

|                      |  |                                                                                                                                                    |    |
|----------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| OPERA S.R.L.         |  | Revisione n.4<br>Data revisione 11/07/2024<br>Stampata il 11/07/2024<br>Pagina n. 1 / 12<br>Sostituisce la revisione:3 (Data revisione 16/11/2021) | IT |
| 303110 - MALTA LATEX |  |                                                                                                                                                    |    |

### Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

#### SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

##### 1.1. Identificatore del prodotto

|               |             |
|---------------|-------------|
| Codice:       | 303110      |
| Denominazione | MALTA LATEX |

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Descrizione/Utilizzo | non disponibile |
|----------------------|-----------------|

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

|                                                                                 |                        |  |      |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|------|
| Ragione Sociale                                                                 | OPERA S.R.L.           |  |      |
| Indirizzo                                                                       | Via degli Scavi, 19/21 |  |      |
| Località e Stato                                                                | 47122 Forlì            |  | (FC) |
|                                                                                 | ITALIA                 |  |      |
| tel.                                                                            | +39 0543 720093        |  |      |
| fax                                                                             | +39 0543 796016        |  |      |
| e-mail della persona competente,<br>responsabile della scheda dati di sicurezza | sds@opera-adesivi.it   |  |      |

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Per informazioni urgenti rivolgersi a | Centro Antiveleni di Pavia0382 24444(CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)<br>Centro Antiveleni di Milano02 66101029(CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano)<br>Centro Antiveleni di Bergamo800 883300(CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)<br>Centro Antiveleni di Firenze055 7947819(CAV Ospedale Careggi - Firenze)<br>Centro Antiveleni di Roma06 3054343(CAV Policlinico Gemelli - Roma)<br>Azienda Ospedaliera Integrata Verona Verona 800011858<br>Centro Antiveleni di Roma06 49978000(CAV Policlinico Umberto I - Roma)<br>Centro Antiveleni di Napoli081 7472870(CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)<br>Centro Antiveleni di Foggia0881 732326(Az. Osp. Univ. Foggia) |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

|                                            |      |                                               |
|--------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|
| Classificazione e indicazioni di pericolo: |      |                                               |
| Irritazione oculare, categoria 2           | H319 | Provoca grave irritazione oculare.            |
| Sensibilizzazione cutanea, categoria 1     | H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:

Avvertenze:                      Attenzione

EPY 11.7.2 - SDS 1004.14

| <div>OPERA S.R.L.</div> <div>303110 - MALTA LATEX</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  | <div>Revisione n.4<br/>Data revisione 11/07/2024<br/>Stampata il 11/07/2024<br/>Pagina n. 2 / 12<br/>Sostituisce la revisione:3 (Data revisione 16/11/2021)</div> <div>IT</div>                      |                 |             |                                 |                                                   |  |  |       |                |                                    |    |  |                      |     |            |  |                         |  |  |       |              |                                   |    |           |                      |     |          |  |            |                  |  |                                        |  |  |       |              |                                                                            |    |           |                                           |     |         |                                               |                                                                                                                                |  |  |       |              |                                                                        |    |           |                                                                     |     |            |                            |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|--|--|-------|----------------|------------------------------------|----|--|----------------------|-----|------------|--|-------------------------|--|--|-------|--------------|-----------------------------------|----|-----------|----------------------|-----|----------|--|------------|------------------|--|----------------------------------------|--|--|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------------------------------------------|-----|---------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------|----|-----------|---------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                                                                                                                                                                                                      |                 |             |                                 |                                                   |  |  |       |                |                                    |    |  |                      |     |            |  |                         |  |  |       |              |                                   |    |           |                      |     |          |  |            |                  |  |                                        |  |  |       |              |                                                                            |    |           |                                           |     |         |                                               |                                                                                                                                |  |  |       |              |                                                                        |    |           |                                                                     |     |            |                            |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                            |
| <div>Indicazioni di pericolo:</div> <div><div>H319<br/>H317</div><div>Provoca grave irritazione oculare.<br/>Può provocare una reazione allergica cutanea.</div></div> <div>Consigli di prudenza:</div> <div><div>P280<br/>P261<br/>P333+P313<br/>P337+P313<br/>P362+P364</div><div>Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.<br/>Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.<br/>In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.<br/>Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.<br/>Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.</div></div> <div>Contiene:</div> <div>Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                                                                                                                                                                                                      |                 |             |                                 |                                                   |  |  |       |                |                                    |    |  |                      |     |            |  |                         |  |  |       |              |                                   |    |           |                      |     |          |  |            |                  |  |                                        |  |  |       |              |                                                                            |    |           |                                           |     |         |                                               |                                                                                                                                |  |  |       |              |                                                                        |    |           |                                                                     |     |            |                            |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                            |
| 2.3. Altri pericoli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                                                                                                                                                                                                      |                 |             |                                 |                                                   |  |  |       |                |                                    |    |  |                      |     |            |  |                         |  |  |       |              |                                   |    |           |                      |     |          |  |            |                  |  |                                        |  |  |       |              |                                                                            |    |           |                                           |     |         |                                               |                                                                                                                                |  |  |       |              |                                                                        |    |           |                                                                     |     |            |                            |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                            |
| <div>In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale <math>\geq</math> a 0,1%.</div> <div>Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione <math>\geq</math> 0,1%.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                                                                                                                                                                                      |                 |             |                                 |                                                   |  |  |       |                |                                    |    |  |                      |     |            |  |                         |  |  |       |              |                                   |    |           |                      |     |          |  |            |                  |  |                                        |  |  |       |              |                                                                            |    |           |                                           |     |         |                                               |                                                                                                                                |  |  |       |              |                                                                        |    |           |                                                                     |     |            |                            |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                            |
| SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                                                                                                                                                                                                      |                 |             |                                 |                                                   |  |  |       |                |                                    |    |  |                      |     |            |  |                         |  |  |       |              |                                   |    |           |                      |     |          |  |            |                  |  |                                        |  |  |       |              |                                                                            |    |           |                                           |     |         |                                               |                                                                                                                                |  |  |       |              |                                                                        |    |           |                                                                     |     |            |                            |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                            |
| 3.2. Miscele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                                                                                                                                                                                                      |                 |             |                                 |                                                   |  |  |       |                |                                    |    |  |                      |     |            |  |                         |  |  |       |              |                                   |    |           |                      |     |          |  |            |                  |  |                                        |  |  |       |              |                                                                            |    |           |                                           |     |         |                                               |                                                                                                                                |  |  |       |              |                                                                        |    |           |                                                                     |     |            |                            |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                            |
| Contiene:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                                                                                                                                                                                                      |                 |             |                                 |                                                   |  |  |       |                |                                    |    |  |                      |     |            |  |                         |  |  |       |              |                                   |    |           |                      |     |          |  |            |                  |  |                                        |  |  |       |              |                                                                            |    |           |                                           |     |         |                                               |                                                                                                                                |  |  |       |              |                                                                        |    |           |                                                                     |     |            |                            |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                            |
| <table><thead><tr><th>Identificazione</th><th>x = Conc. %</th><th>Classificazione 1272/2008 (CLP)</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="3"><b>Alcohols, C9-11-iso, C10-rich, ethoxylated</b></td></tr><tr><td>INDEX</td><td><math>1 \leq x &lt; 3</math></td><td>Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318</td></tr><tr><td>CE</td><td></td><td>STA Orale: 500 mg/kg</td></tr><tr><td>CAS</td><td>78330-20-8</td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><b>GLICOL ETILENICO</b></td></tr><tr><td>INDEX</td><td>603-027-00-1</td><td>Acute Tox. 4 H302, STOT RE 2 H373</td></tr><tr><td>CE</td><td>203-473-3</td><td>STA Orale: 500 mg/kg</td></tr><tr><td>CAS</td><td>107-21-1</td><td></td></tr><tr><td>Reg. REACH</td><td>01-2119456816-28</td><td></td></tr><tr><td colspan="3"><b>2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOLO</b></td></tr><tr><td>INDEX</td><td>603-085-00-8</td><td>Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315,</td></tr><tr><td>CE</td><td>200-143-0</td><td>STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400 M=10</td></tr><tr><td>CAS</td><td>52-51-7</td><td>STA Orale: 500 mg/kg, STA Cutanea: 1100 mg/kg</td></tr><tr><td colspan="3"><b>Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)</b></td></tr><tr><td>INDEX</td><td>613-167-00-5</td><td>Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B</td></tr><tr><td>CE</td><td>247-500-7</td><td>H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1,</td></tr><tr><td>CAS</td><td>55965-84-9</td><td>Aquatic Chronic 1 H410 M=1</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Skin Corr. 1B H314: <math>\geq 0,6\%</math>, Skin Irrit. 2 H315: <math>\geq 0,06\%</math> - <math>&lt; 0,6\%</math>, Skin Sens. 1 H317: <math>\geq 0,0015\%</math>, Eye Dam. 1 H318: <math>\geq 0,6\%</math>, Eye Irrit. 2 H319: <math>\geq 0,06\%</math> - <math>&lt; 0,6\%</math></td></tr><tr><td></td><td></td><td>LD50 Orale: 64 mg/kg, STA Cutanea: 300 mg/kg, LC50 Inalazione nebbie/polveri: 0,31 mg/l/4h</td></tr></tbody></table> |                  |                                                                                                                                                                                                      | Identificazione | x = Conc. % | Classificazione 1272/2008 (CLP) | <b>Alcohols, C9-11-iso, C10-rich, ethoxylated</b> |  |  | INDEX | $1 \leq x < 3$ | Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318 | CE |  | STA Orale: 500 mg/kg | CAS | 78330-20-8 |  | <b>GLICOL ETILENICO</b> |  |  | INDEX | 603-027-00-1 | Acute Tox. 4 H302, STOT RE 2 H373 | CE | 203-473-3 | STA Orale: 500 mg/kg | CAS | 107-21-1 |  | Reg. REACH | 01-2119456816-28 |  | <b>2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOLO</b> |  |  | INDEX | 603-085-00-8 | Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, | CE | 200-143-0 | STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400 M=10 | CAS | 52-51-7 | STA Orale: 500 mg/kg, STA Cutanea: 1100 mg/kg | <b>Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)</b> |  |  | INDEX | 613-167-00-5 | Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B | CE | 247-500-7 | H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, | CAS | 55965-84-9 | Aquatic Chronic 1 H410 M=1 |  |  | Skin Corr. 1B H314: $\geq 0,6\%$ , Skin Irrit. 2 H315: $\geq 0,06\%$ - $< 0,6\%$ , Skin Sens. 1 H317: $\geq 0,0015\%$ , Eye Dam. 1 H318: $\geq 0,6\%$ , Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,06\%$ - $< 0,6\%$ |  |  | LD50 Orale: 64 mg/kg, STA Cutanea: 300 mg/kg, LC50 Inalazione nebbie/polveri: 0,31 mg/l/4h |
| Identificazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | x = Conc. %      | Classificazione 1272/2008 (CLP)                                                                                                                                                                      |                 |             |                                 |                                                   |  |  |       |                |                                    |    |  |                      |     |            |  |                         |  |  |       |              |                                   |    |           |                      |     |          |  |            |                  |  |                                        |  |  |       |              |                                                                            |    |           |                                           |     |         |                                               |                                                                                                                                |  |  |       |              |                                                                        |    |           |                                                                     |     |            |                            |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                            |
| <b>Alcohols, C9-11-iso, C10-rich, ethoxylated</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                                                                      |                 |             |                                 |                                                   |  |  |       |                |                                    |    |  |                      |     |            |  |                         |  |  |       |              |                                   |    |           |                      |     |          |  |            |                  |  |                                        |  |  |       |              |                                                                            |    |           |                                           |     |         |                                               |                                                                                                                                |  |  |       |              |                                                                        |    |           |                                                                     |     |            |                            |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                            |
| INDEX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | $1 \leq x < 3$   | Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318                                                                                                                                                                   |                 |             |                                 |                                                   |  |  |       |                |                                    |    |  |                      |     |            |  |                         |  |  |       |              |                                   |    |           |                      |     |          |  |            |                  |  |                                        |  |  |       |              |                                                                            |    |           |                                           |     |         |                                               |                                                                                                                                |  |  |       |              |                                                                        |    |           |                                                                     |     |            |                            |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                            |
| CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  | STA Orale: 500 mg/kg                                                                                                                                                                                 |                 |             |                                 |                                                   |  |  |       |                |                                    |    |  |                      |     |            |  |                         |  |  |       |              |                                   |    |           |                      |     |          |  |            |                  |  |                                        |  |  |       |              |                                                                            |    |           |                                           |     |         |                                               |                                                                                                                                |  |  |       |              |                                                                        |    |           |                                                                     |     |            |                            |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                            |
| CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 78330-20-8       |                                                                                                                                                                                                      |                 |             |                                 |                                                   |  |  |       |                |                                    |    |  |                      |     |            |  |                         |  |  |       |              |                                   |    |           |                      |     |          |  |            |                  |  |                                        |  |  |       |              |                                                                            |    |           |                                           |     |         |                                               |                                                                                                                                |  |  |       |              |                                                                        |    |           |                                                                     |     |            |                            |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                            |
| <b>GLICOL ETILENICO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                                                                                                                                                                                      |                 |             |                                 |                                                   |  |  |       |                |                                    |    |  |                      |     |            |  |                         |  |  |       |              |                                   |    |           |                      |     |          |  |            |                  |  |                                        |  |  |       |              |                                                                            |    |           |                                           |     |         |                                               |                                                                                                                                |  |  |       |              |                                                                        |    |           |                                                                     |     |            |                            |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                            |
| INDEX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 603-027-00-1     | Acute Tox. 4 H302, STOT RE 2 H373                                                                                                                                                                    |                 |             |                                 |                                                   |  |  |       |                |                                    |    |  |                      |     |            |  |                         |  |  |       |              |                                   |    |           |                      |     |          |  |            |                  |  |                                        |  |  |       |              |                                                                            |    |           |                                           |     |         |                                               |                                                                                                                                |  |  |       |              |                                                                        |    |           |                                                                     |     |            |                            |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                            |
| CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 203-473-3        | STA Orale: 500 mg/kg                                                                                                                                                                                 |                 |             |                                 |                                                   |  |  |       |                |                                    |    |  |                      |     |            |  |                         |  |  |       |              |                                   |    |           |                      |     |          |  |            |                  |  |                                        |  |  |       |              |                                                                            |    |           |                                           |     |         |                                               |                                                                                                                                |  |  |       |              |                                                                        |    |           |                                                                     |     |            |                            |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                            |
| CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 107-21-1         |                                                                                                                                                                                                      |                 |             |                                 |                                                   |  |  |       |                |                                    |    |  |                      |     |            |  |                         |  |  |       |              |                                   |    |           |                      |     |          |  |            |                  |  |                                        |  |  |       |              |                                                                            |    |           |                                           |     |         |                                               |                                                                                                                                |  |  |       |              |                                                                        |    |           |                                                                     |     |            |                            |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                            |
| Reg. REACH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 01-2119456816-28 |                                                                                                                                                                                                      |                 |             |                                 |                                                   |  |  |       |                |                                    |    |  |                      |     |            |  |                         |  |  |       |              |                                   |    |           |                      |     |          |  |            |                  |  |                                        |  |  |       |              |                                                                            |    |           |                                           |     |         |                                               |                                                                                                                                |  |  |       |              |                                                                        |    |           |                                                                     |     |            |                            |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                            |
| <b>2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOLO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                                                                                                                                                                                                      |                 |             |                                 |                                                   |  |  |       |                |                                    |    |  |                      |     |            |  |                         |  |  |       |              |                                   |    |           |                      |     |          |  |            |                  |  |                                        |  |  |       |              |                                                                            |    |           |                                           |     |         |                                               |                                                                                                                                |  |  |       |              |                                                                        |    |           |                                                                     |     |            |                            |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                            |
| INDEX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 603-085-00-8     | Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315,                                                                                                                           |                 |             |                                 |                                                   |  |  |       |                |                                    |    |  |                      |     |            |  |                         |  |  |       |              |                                   |    |           |                      |     |          |  |            |                  |  |                                        |  |  |       |              |                                                                            |    |           |                                           |     |         |                                               |                                                                                                                                |  |  |       |              |                                                                        |    |           |                                                                     |     |            |                            |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                            |
| CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 200-143-0        | STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400 M=10                                                                                                                                                            |                 |             |                                 |                                                   |  |  |       |                |                                    |    |  |                      |     |            |  |                         |  |  |       |              |                                   |    |           |                      |     |          |  |            |                  |  |                                        |  |  |       |              |                                                                            |    |           |                                           |     |         |                                               |                                                                                                                                |  |  |       |              |                                                                        |    |           |                                                                     |     |            |                            |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                            |
| CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 52-51-7          | STA Orale: 500 mg/kg, STA Cutanea: 1100 mg/kg                                                                                                                                                        |                 |             |                                 |                                                   |  |  |       |                |                                    |    |  |                      |     |            |  |                         |  |  |       |              |                                   |    |           |                      |     |          |  |            |                  |  |                                        |  |  |       |              |                                                                            |    |           |                                           |     |         |                                               |                                                                                                                                |  |  |       |              |                                                                        |    |           |                                                                     |     |            |                            |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                            |
| <b>Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                                                                                                                                                                                      |                 |             |                                 |                                                   |  |  |       |                |                                    |    |  |                      |     |            |  |                         |  |  |       |              |                                   |    |           |                      |     |          |  |            |                  |  |                                        |  |  |       |              |                                                                            |    |           |                                           |     |         |                                               |                                                                                                                                |  |  |       |              |                                                                        |    |           |                                                                     |     |            |                            |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                            |
| INDEX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 613-167-00-5     | Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B                                                                                                                               |                 |             |                                 |                                                   |  |  |       |                |                                    |    |  |                      |     |            |  |                         |  |  |       |              |                                   |    |           |                      |     |          |  |            |                  |  |                                        |  |  |       |              |                                                                            |    |           |                                           |     |         |                                               |                                                                                                                                |  |  |       |              |                                                                        |    |           |                                                                     |     |            |                            |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                            |
| CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 247-500-7        | H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1,                                                                                                                                  |                 |             |                                 |                                                   |  |  |       |                |                                    |    |  |                      |     |            |  |                         |  |  |       |              |                                   |    |           |                      |     |          |  |            |                  |  |                                        |  |  |       |              |                                                                            |    |           |                                           |     |         |                                               |                                                                                                                                |  |  |       |              |                                                                        |    |           |                                                                     |     |            |                            |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                            |
| CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 55965-84-9       | Aquatic Chronic 1 H410 M=1                                                                                                                                                                           |                 |             |                                 |                                                   |  |  |       |                |                                    |    |  |                      |     |            |  |                         |  |  |       |              |                                   |    |           |                      |     |          |  |            |                  |  |                                        |  |  |       |              |                                                                            |    |           |                                           |     |         |                                               |                                                                                                                                |  |  |       |              |                                                                        |    |           |                                                                     |     |            |                            |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  | Skin Corr. 1B H314: $\geq 0,6\%$ , Skin Irrit. 2 H315: $\geq 0,06\%$ - $< 0,6\%$ , Skin Sens. 1 H317: $\geq 0,0015\%$ , Eye Dam. 1 H318: $\geq 0,6\%$ , Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,06\%$ - $< 0,6\%$ |                 |             |                                 |                                                   |  |  |       |                |                                    |    |  |                      |     |            |  |                         |  |  |       |              |                                   |    |           |                      |     |          |  |            |                  |  |                                        |  |  |       |              |                                                                            |    |           |                                           |     |         |                                               |                                                                                                                                |  |  |       |              |                                                                        |    |           |                                                                     |     |            |                            |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  | LD50 Orale: 64 mg/kg, STA Cutanea: 300 mg/kg, LC50 Inalazione nebbie/polveri: 0,31 mg/l/4h                                                                                                           |                 |             |                                 |                                                   |  |  |       |                |                                    |    |  |                      |     |            |  |                         |  |  |       |              |                                   |    |           |                      |     |          |  |            |                  |  |                                        |  |  |       |              |                                                                            |    |           |                                           |     |         |                                               |                                                                                                                                |  |  |       |              |                                                                        |    |           |                                                                     |     |            |                            |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                            |
| Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                                                                                                                                                                                                      |                 |             |                                 |                                                   |  |  |       |                |                                    |    |  |                      |     |            |  |                         |  |  |       |              |                                   |    |           |                      |     |          |  |            |                  |  |                                        |  |  |       |              |                                                                            |    |           |                                           |     |         |                                               |                                                                                                                                |  |  |       |              |                                                                        |    |           |                                                                     |     |            |                            |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                            |
| SEZIONE 4. Misure di primo soccorso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                                                                                                                                                                                                      |                 |             |                                 |                                                   |  |  |       |                |                                    |    |  |                      |     |            |  |                         |  |  |       |              |                                   |    |           |                      |     |          |  |            |                  |  |                                        |  |  |       |              |                                                                            |    |           |                                           |     |         |                                               |                                                                                                                                |  |  |       |              |                                                                        |    |           |                                                                     |     |            |                            |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                            |
| 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                                                                                                                                                                                                      |                 |             |                                 |                                                   |  |  |       |                |                                    |    |  |                      |     |            |  |                         |  |  |       |              |                                   |    |           |                      |     |          |  |            |                  |  |                                        |  |  |       |              |                                                                            |    |           |                                           |     |         |                                               |                                                                                                                                |  |  |       |              |                                                                        |    |           |                                                                     |     |            |                            |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                            |
| <div>In caso di dubbio o in presenza di sintomi contattare un medico e mostrargli questo documento.</div> <div>In caso di sintomi più gravi, chiamare il 118 per ottenere soccorso sanitario immediato.</div> <div>OCCHI: Rimuovere, se presenti, le lenti a contatto se la situazione consente di effettuare l'operazione con facilità. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.</div> <div>PELLE: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente (e sapone se possibile). Consultare subito un medico. Evitare ulteriori contatti con gli indumenti contaminati.</div> <div>INGESTIONE: Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                                                                                                                                                                                      |                 |             |                                 |                                                   |  |  |       |                |                                    |    |  |                      |     |            |  |                         |  |  |       |              |                                   |    |           |                      |     |          |  |            |                  |  |                                        |  |  |       |              |                                                                            |    |           |                                           |     |         |                                               |                                                                                                                                |  |  |       |              |                                                                        |    |           |                                                                     |     |            |                            |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                            |
| EPY 11.7.2 - SDS 1004.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                                                                                                                                                                                      |                 |             |                                 |                                                   |  |  |       |                |                                    |    |  |                      |     |            |  |                         |  |  |       |              |                                   |    |           |                      |     |          |  |            |                  |  |                                        |  |  |       |              |                                                                            |    |           |                                           |     |         |                                               |                                                                                                                                |  |  |       |              |                                                                        |    |           |                                                                     |     |            |                            |  |  |                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                                                            |

## 303110 - MALTA LATEX

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso ... / &gt;&gt;

incosciente. Consultare subito un medico.

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Consultare subito un medico.

Protezione dei soccorritori

E' buona norma per il soccorritore che presta aiuto ad un soggetto, che è stato esposto ad una sostanza chimica o ad una miscela, indossare dispositivi di protezione individuale. La natura di tali protezioni dipende dalla pericolosità della sostanza o della miscela, dalla modalità di esposizione e dall'entità della contaminazione. In assenza di altre indicazioni più specifiche, si raccomanda di utilizzare guanti monouso in caso di possibile contatto con liquidi biologici. Per la tipologia di DPI adatti per le caratteristiche della sostanza o della miscela, fare riferimento alla sezione 8.

## 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

EFFETTI RITARDATI: In base alle informazioni attualmente a disposizione, non sono noti casi di effetti ritardati successivi all'esposizione a questo prodotto.

## 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato

Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare.

## SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

## 5.1. Mezzi di estinzione

## MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

## MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

## 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

## PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

## 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

## INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

## EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

## 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

## 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

## 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere

effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

## 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

### 7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

### 8.1. Parametri di controllo

Riferimenti normativi:

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DEU | Deutschland    | Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58                                                                                                                                              |
| FRA | France         | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021                                                                                                                                                                         |
| ITA | Italia         | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81                                                                                                                                                                                                                                                    |
| GBR | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)                                                                                                                                                                                                                                  |
| EU  | OEL EU         | Direttiva (UE) 2022/431; Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE. |
|     | TLV-ACGIH      | ACGIH 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale ... / >>

| GLICOL ETILENICO                                                          |                         |           |         |            |                        |                     |         |            |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|---------|------------|------------------------|---------------------|---------|------------|
| Valore limite di soglia                                                   |                         |           |         |            |                        |                     |         |            |
| Tipo                                                                      | Stato                   | TWA/8h    |         | STEL/15min |                        | Note / Osservazioni |         |            |
|                                                                           |                         | mg/m3     | ppm     | mg/m3      | ppm                    |                     |         |            |
| MAK                                                                       | DEU                     | 26        | 10      | 52         | 20                     | PELLE               |         |            |
| VLEP                                                                      | FRA                     | 52        | 20      | 104        | 40                     | PELLE               |         |            |
| VLEP                                                                      | ITA                     | 52        | 20      | 104        | 40                     | PELLE               |         |            |
| WEL                                                                       | GBR                     | 52        | 20      | 104        | 40                     |                     |         |            |
| OEL                                                                       | EU                      | 52        | 20      | 104        | 40                     | PELLE               |         |            |
| TLV-ACGIH                                                                 |                         |           | 25      |            | 50                     |                     |         |            |
| TLV-ACGIH                                                                 |                         |           |         | 10         |                        | INALAB              |         |            |
| Concentrazione prevista di non effetto sull’ambiente - PNEC               |                         |           |         |            |                        |                     |         |            |
| Valore di riferimento in acqua dolce                                      |                         |           |         |            |                        | 10                  | mg/l    |            |
| Valore di riferimento in acqua marina                                     |                         |           |         |            |                        | 1                   | mg/l    |            |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce                        |                         |           |         |            |                        | 37                  | mg/kg   |            |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina                       |                         |           |         |            |                        | 3,7                 | mg/kg   |            |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente                 |                         |           |         |            |                        | 10                  | mg/l    |            |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP                            |                         |           |         |            |                        | 199,5               | mg/l    |            |
| Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) |                         |           |         |            |                        | VND                 |         |            |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre                      |                         |           |         |            |                        | 1,53                | mg/kg   |            |
| Valore di riferimento per l’atmosfera                                     |                         |           |         |            |                        | VND                 |         |            |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL                    |                         |           |         |            |                        |                     |         |            |
| Via di Esposizione                                                        | Effetti sui consumatori |           |         |            | Effetti sui lavoratori |                     |         |            |
|                                                                           | Locali                  | Sistemici | Locali  | Sistemici  | Locali                 | Sistemici           | Locali  | Sistemici  |
|                                                                           | acuti                   | acuti     | cronici | cronici    | acuti                  | acuti               | cronici | cronici    |
| Inalazione                                                                | 7                       |           |         |            |                        |                     | 35      |            |
|                                                                           | mg/m3                   |           |         |            |                        |                     | mg/m3   |            |
| Dermica                                                                   |                         |           |         | 53         |                        |                     |         | 106        |
|                                                                           |                         |           |         | mg/kg bw/d |                        |                     |         | mg/kg bw/d |

Legenda:  
(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.  
VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.  
Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.  
I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.  
Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

PROTEZIONE DELLE MANI  
Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III.  
Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro (rif. norma EN 374) si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di permeazione.  
Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile.  
I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

PROTEZIONE DELLA PELLE  
Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI  
Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN ISO 16321).

PROTEZIONE RESPIRATORIA  
L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. Si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387).  
Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE  
Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                                                                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| OPERA S.R.L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  | Revisione n.4<br>Data revisione 11/07/2024<br>Stampata il 11/07/2024<br>Pagina n. 6 / 12<br>Sostituisce la revisione:3 (Data revisione 16/11/2021) | IT |
| 303110 - MALTA LATEX                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                                                                                                                                                    |    |
| SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                                                                                                                                                    |    |
| 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                                                                                                                                                    |    |
| Proprietà                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Valore           | Informazioni                                                                                                                                       |    |
| Stato Fisico                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | liquido          |                                                                                                                                                    |    |
| Colore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | bianco           |                                                                                                                                                    |    |
| Odore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | caratteristico   |                                                                                                                                                    |    |
| Punto di fusione o di congelamento                                                                                                                                                                                                                                                                                     | non disponibile  |                                                                                                                                                    |    |
| Punto di ebollizione iniziale                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100 °C           |                                                                                                                                                    |    |
| Infiammabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | non infiammabile |                                                                                                                                                    |    |
| Limite inferiore esplosività                                                                                                                                                                                                                                                                                           | non disponibile  |                                                                                                                                                    |    |
| Limite superiore esplosività                                                                                                                                                                                                                                                                                           | non disponibile  |                                                                                                                                                    |    |
| Punto di infiammabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                | non disponibile  |                                                                                                                                                    |    |
| Temperatura di autoaccensione                                                                                                                                                                                                                                                                                          | non disponibile  |                                                                                                                                                    |    |
| Temperatura di decomposizione                                                                                                                                                                                                                                                                                          | non disponibile  |                                                                                                                                                    |    |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7                |                                                                                                                                                    |    |
| Viscosità cinematica                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | non disponibile  |                                                                                                                                                    |    |
| Solubilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | miscibile        |                                                                                                                                                    |    |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua                                                                                                                                                                                                                                                                         | non disponibile  |                                                                                                                                                    |    |
| Tensione di vapore                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ca 23 hPa 20°C)  |                                                                                                                                                    |    |
| Densità e/o Densità relativa                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,04             |                                                                                                                                                    |    |
| Densità di vapore relativa                                                                                                                                                                                                                                                                                             | non disponibile  |                                                                                                                                                    |    |
| Caratteristiche delle particelle                                                                                                                                                                                                                                                                                       | non applicabile  |                                                                                                                                                    |    |
| 9.2. Altre informazioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                                                                                                                                                    |    |
| 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                                                                                                                                                    |    |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                                                                                                                                                    |    |
| 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                                                                                                                                    |    |
| VOC non presente                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0 g/l            |                                                                                                                                                    |    |
| SEZIONE 10. Stabilità e reattività                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                    |    |
| 10.1. Reattività                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                                                                                                                                                    |    |
| Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.                                                                                                                                                                                                                   |                  |                                                                                                                                                    |    |
| 2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                                                                                                                                    |    |
| Si decompone a contatto con: acqua,metalli,basi forti.                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                                                                                                                    |    |
| GLICOL ETILENICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                                                                                                                                                    |    |
| All'aria assorbe umidità.Si decompone a temperature superiori a 200°C/392°F.                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                                                                                                                                                    |    |
| 10.2. Stabilità chimica                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                                                                                                                                                    |    |
| Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.                                                                                                                                                                                                                                             |                  |                                                                                                                                                    |    |
| 10.3. Possibilità di reazioni pericolose                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                                                                                                                                    |    |
| In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                                                                                                                                                    |    |
| Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)                                                                                                                                                                                                |                  |                                                                                                                                                    |    |
| Durante l'applicazione si forma formaldeide.                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                                                                                                                                                    |    |
| GLICOL ETILENICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                                                                                                                                                    |    |
| Rischio di esplosione a contatto con: acido perclorico.Può reagire pericolosamente con: acido clorosolforico,idrossido di sodio,acido solforico,pentasolfuro di fosforo,ossido di cromo (III),cromil cloruro,perclorato di potassio,potassio dicromato,perossido di sodio,alluminio.Forma miscele esplosive con: aria. |                  |                                                                                                                                                    |    |
| 10.4. Condizioni da evitare                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                                                                                                                                                    |    |
| Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                    |    |
| EPY 11.7.2 - SDS 1004.14                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                                                                                                                                    |    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div>OPERA S.R.L.</div> <div>303110 - MALTA LATEX</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <div> <div>Revisione n.4</div> <div>Data revisione 11/07/2024</div> <div>Stampata il 11/07/2024</div> <div>Pagina n. 7 / 12</div> <div>Sostituisce la revisione:3 (Data revisione 16/11/2021)</div> </div> <div>IT</div> |
| SEZIONE 10. Stabilità e reattività ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                          |
| <div>2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOLO</div> <div>Evitare l'esposizione a: luce,raggi UV,umidità.</div> <div>GLICOL ETILENICO</div> <div>Evitare l'esposizione a: fonti di calore,fiamme libere.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                          |
| 10.5. Materiali incompatibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                          |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                          |
| 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                          |
| <div>2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOLO</div> <div>Può sviluppare: ossidi di azoto,ossidi di carbonio,acido bromidrico.</div> <div>GLICOL ETILENICO</div> <div>Può sviluppare: idrossiacetaldeide,gliossale,acetaldeide,metano,monossido di carbonio,idrogeno.</div>                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                          |
| SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                          |
| <div>In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.</div> <div>Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.</div> |  |                                                                                                                                                                                                                          |
| 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                          |
| <u>Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                          |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                          |
| <u>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                          |
| <div>GLICOL ETILENICO</div> <div>LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.</div> <div>POPOLAZIONE: inalazione aria ambiente; contatto con la cute di prodotti contenenti la sostanza.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                          |
| <u>Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                          |
| <div>GLICOL ETILENICO</div> <div>Per ingestione stimola inizialmente il sistema nervoso centrale; in seguito subentra una fase di depressione. Si possono avere danni renali, con anuria ed uremia. I sintomi di sovraesposizione sono: vomito, sonnolenza, respiro difficoltoso, convulsioni. La dose letale per l'uomo è di circa 1,4 ml/kg.</div>                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                          |
| <u>Effetti interattivi</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                          |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                          |
| <u>TOSSICITÀ ACUTA</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                          |
| <div>ATE (Inalazione) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)</div> <div>ATE (Orale) della miscela: &gt;2000 mg/kg</div> <div>ATE (Cutanea) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)</div>                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                          |
| <div>Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)</div> <div>LD50 (Cutanea): 87,12 mg/kg RAT</div> <div>STA (Cutanea): 300 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP<br/>(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)</div> <div>LD50 (Orale): 64 mg/kg RAT</div> <div>LC50 (Inalazione nebbie/polveri): 0,31 mg/l/4h RAT</div>                             |  |                                                                                                                                                                                                                          |
| <div>Alcohols, C9-11-iso, C10-rich, ethoxylated</div> <div>STA (Orale): 500 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP<br/>(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)</div>                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                          |
| <div>GLICOL ETILENICO</div> <div>LD50 (Cutanea): &gt; 3500 mg/kg RATTO</div> <div>LD50 (Orale): 7712 mg/kg Rat</div> <div>LC50 (Inalazione vapori): &gt; 2,5 mg/l/6h RATTO</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                          |
| <u>CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                          |

OPERA S.R.L.

303110 - MALTA LATEX

Revisione n.4  
Data revisione 11/07/2024  
Stampata il 11/07/2024  
Pagina n. 8 / 12  
Sostituisce la revisione:3 (Data revisione 16/11/2021)

IT

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca grave irritazione oculare

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Sensibilizzante per la pelle

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

GLICOL ETILENICO

Gli studi disponibili non hanno evidenziato potere cancerogeno. In uno studio di cancerogenesi della durata di 2 anni, condotto dalla US National Toxicology Program (NTP), in cui l'etileneglicol è stato somministrato nell'alimentazione, non è stata osservata "alcuna evidenza di attività cancerogena" in topi B6C3F1 maschi e femmine (NTP, 1993).

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

11.2. Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

12.1. Tossicità

2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOLO

LC50 - Pesci20 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

EC50 - Crostacei1,6 mg/l/48h Daphnia magna

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

LC50 - Pesci0,58 mg/l/96h (Danio rerio (pesce zebra))

EC50 - Crostacei1,02 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche0,379 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)) OECD: TG 201

EC10 Alghe / Piante Acquatiche0,188 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)) OECD TG201

GLICOL ETILENICO

LC50 - Pesci72860 mg/l/96h Pimephales promelas

EC50 - Crostacei> 100 mg/l/48h Daphnia Magna

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche9750 mg/l/96h Selenastrum capricornutum

NOEC Cronica Pesci15380 mg/l/7D Pimephales promelas

12.2. Persistenza e degradabilità

EPY 11.7.2 - SDS 1004.14

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| OPERA S.R.L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Revisione n.4<br>Data revisione 11/07/2024<br>Stampata il 11/07/2024<br>Pagina n. 9 / 12<br>Sostituisce la revisione:3 (Data revisione 16/11/2021) | IT |
| 303110 - MALTA LATEX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                    |    |
| SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                    |    |
| 2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOLO<br>Solubilità in acqua 286000 mg/l<br>Rapidamente degradabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                    |    |
| Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)<br>NON rapidamente degradabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                    |    |
| GLICOL ETILENICO<br>Rapidamente degradabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                    |    |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                    |    |
| 2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOLO<br>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,22<br>BCF 3,16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                    |    |
| Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)<br>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua > 1 Log Kow                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                    |    |
| GLICOL ETILENICO<br>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua -1,4 Log Kow                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                    |    |
| 12.4. Mobilità nel suolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                    |    |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                    |    |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                    |    |
| In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                    |    |
| 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                    |    |
| In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                    |    |
| 12.7. Altri effetti avversi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                    |    |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                    |    |
| SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                    |    |
| 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                    |    |
| Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.<br>Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.<br>IMBALLAGGI CONTAMINATI<br>Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti. |  |                                                                                                                                                    |    |
| SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                    |    |
| Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                    |    |
| 14.1. Numero ONU o numero ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                    |    |
| non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                    |    |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                    |    |
| non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                    |    |

EPY 11.7.2 - SDS 1004.14

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                     |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| OPERA S.R.L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Revisione n.4<br>Data revisione 11/07/2024<br>Stampata il 11/07/2024<br>Pagina n. 10 / 12<br>Sostituisce la revisione:3 (Data revisione 16/11/2021) | IT |
| 303110 - MALTA LATEX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                     |    |
| SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                     |    |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                     |    |
| non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                     |    |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                     |    |
| non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                     |    |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                     |    |
| non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                     |    |
| 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                     |    |
| non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                     |    |
| 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                     |    |
| Informazione non pertinente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                     |    |
| SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                     |    |
| 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                     |    |
| Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Nessuna                                                                                                                                             |    |
| Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                     |    |
| Prodotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                     |    |
| Punto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 3                                                                                                                                                   |    |
| Sostanze contenute                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                     |    |
| Punto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 75                                                                                                                                                  |    |
| Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                     |    |
| non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                     |    |
| Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                     |    |
| In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale ≥ a 0,1%.                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                     |    |
| Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                     |    |
| Nessuna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                     |    |
| Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                     |    |
| Nessuna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                     |    |
| Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                     |    |
| Nessuna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                     |    |
| Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                     |    |
| Nessuna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                     |    |
| Controlli Sanitari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                     |    |
| I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2. |  |                                                                                                                                                     |    |
| 15.2. Valutazione della sicurezza chimica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                     |    |
| Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                     |    |
| SEZIONE 16. Altre informazioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                     |    |
| Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                     |    |
| Acute Tox. 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Tossicità acuta, categoria 2                                                                                                                        |    |
| Acute Tox. 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Tossicità acuta, categoria 3                                                                                                                        |    |

EPY 11.7.2 - SDS 1004.14

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>OPERA S.R.L.</div> <div>303110 - MALTA LATEX</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <div>Revisione n.4<br/>Data revisione 11/07/2024<br/>Stampata il 11/07/2024<br/>Pagina n. 11 / 12<br/>Sostituisce la revisione:3 (Data revisione 16/11/2021)</div> <div>IT</div> |
| SEZIONE 16. Altre informazioni ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                  |
| <div><div><div>Acute Tox. 4</div><div>STOT RE 2</div><div>Skin Corr. 1B</div><div>Skin Corr. 1C</div><div>Skin Corr. 1</div><div>Eye Dam. 1</div><div>Eye Irrit. 2</div><div>Skin Irrit. 2</div><div>STOT SE 3</div><div>Skin Sens. 1</div><div>Aquatic Acute 1</div><div>Aquatic Chronic 1</div><div>H330</div><div>H301</div><div>H311</div><div>H302</div><div>H312</div><div>H373</div><div>H314</div><div>H318</div><div>H319</div><div>H315</div><div>H335</div><div>H317</div><div>H400</div><div>H410</div></div><div><div>Tossicità acuta, categoria 4</div><div>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2</div><div>Corrosione cutanea, categoria 1B</div><div>Corrosione cutanea, categoria 1C</div><div>Corrosione cutanea, categoria 1</div><div>Lesioni oculari gravi, categoria 1</div><div>Irritazione oculare, categoria 2</div><div>Irritazione cutanea, categoria 2</div><div>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3</div><div>Sensibilizzazione cutanea, categoria 1</div><div>Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1</div><div>Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1</div><div>Letale se inalato.</div><div>Tossico se ingerito.</div><div>Tossico per contatto con la pelle.</div><div>Nocivo se ingerito.</div><div>Nocivo per contatto con la pelle.</div><div>Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.</div><div>Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.</div><div>Provoca gravi lesioni oculari.</div><div>Provoca grave irritazione oculare.</div><div>Provoca irritazione cutanea.</div><div>Può irritare le vie respiratorie.</div><div>Può provocare una reazione allergica cutanea.</div><div>Molto tossico per gli organismi acquatici.</div><div>Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</div></div></div>                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                  |
| <div>LEGENDA:</div> <div><div>- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada</div><div>- ATE / STA: Stima Tossicità Acuta</div><div>- CAS: Numero del Chemical Abstract Service</div><div>- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)</div><div>- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008</div><div>- DNEL: Livello derivato senza effetto</div><div>- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test</div><div>- EmS: Emergency Schedule</div><div>- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici</div><div>- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo</div><div>- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test</div><div>- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose</div><div>- IMO: International Maritime Organization</div><div>- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP</div><div>- LC50: Concentrazione letale 50%</div><div>- LD50: Dose letale 50%</div><div>- OEL: Livello di esposizione occupazionale</div><div>- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico</div><div>- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile</div><div>- PEL: Livello prevedibile di esposizione</div><div>- PMT: Persistente, mobile e tossico</div><div>- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti</div><div>- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006</div><div>- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno</div><div>- TLV: Valore limite di soglia</div><div>- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.</div><div>- TWA: Limite di esposizione medio pesato</div><div>- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine</div><div>- VOC: Composto organico volatile</div><div>- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile</div><div>- vPvM: Molto persistente e molto mobile</div><div>- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).</div></div> |  |                                                                                                                                                                                  |
| <div>BIBLIOGRAFIA GENERALE:</div> <div><div>1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)</div><div>2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)</div><div>3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)</div><div>4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)</div><div>5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)</div><div>6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                  |
| <div>EPY 11.7.2 - SDS 1004.14</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                  |

## 303110 - MALTA LATEX

## SEZIONE 16. Altre informazioni ... / &gt;&gt;

7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regolamento (UE) 2019/1148
18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Regolamento delegato (UE) 2023/707
24. Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

## Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

## METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

## Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.