

## SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

| 1.1 Identificazione del prodotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Nome commerciale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | E-NOX SHINE |
| 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
| PC 35 - Prodotti per la pulizia e il lavaggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |
| 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |
| Produttore/Fornitore: AIRBANK S.r.l.<br>Indirizzo: Via Luigi Bay – 29121 Piacenza<br>Nazione: Italia<br>Telefono: +39 0523763134<br>E-mail: info@airbank.it                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
| 1.4 Numero telefonico di emergenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |
| +39 06 68593726 CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Roma<br>800183459 Az. Osp. Univ. Foggia, Foggia<br>+39 081-5453333 Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli<br>+39 06-49978000 CAV Policlinico "Umberto I", Roma<br>+39 06-3054343 CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma<br>+39 055-7947819 Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze<br>+39 0382-24444 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia<br>+39 02-66101029 Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano<br>800883300 Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo<br>800011858 Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Verona |             |

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

| 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela                                              |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Classificazione secondo il Regolamento CE n.1272/2008 (CLP)                                     | Nessuno                                                    |
| 2.2 Elementi dell'etichetta                                                                     |                                                            |
| Etichettatura secondo il regolamento CE n. 1272/2008 (CLP)                                      | Nessuno                                                    |
| Pittogrammi di pericolo                                                                         | Nessuno                                                    |
| Indicazioni di pericolo                                                                         | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta (EUH210) |
| Consigli di prudenza                                                                            | Nessuno                                                    |
| 2.3 Altri pericoli                                                                              |                                                            |
| <b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b><br>PBT: Non applicabile.<br>vPvB: Non applicabile |                                                            |

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

| 3.2 Miscele                                                                  |              |           |       |                        |                        |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------|------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Sostanza                                                                     | CAS          | EC        | Index | N. registrazione REACH | Concentrazione % (p/p) | Classificazione                                                  |
| <b>Idrocarburi, C12-C15, n-alcani, isoalceni, ciclici, &lt; 2% aromatici</b> | /            | 920-107-4 | /     | 01-2119453414-43       | ≥ 1 - < 5 %            | Asp. Tox. 1 H304; EUH066                                         |
| <b>Idrocarburi, C13-C16, n-alceni, isoalceni, ciclici, &lt; 2% aromatici</b> | 1174522-45-2 | 934-954-2 | /     | 01-2119826592-36       | ≥ 1 - < 5 %            | Asp. Tox. 1 H304                                                 |
| <b>ALCOHOLS, C16-18- AND C18 UNSAT., ETHOXY., PROPOX</b>                     | 677026-24-3  | 932-102-4 | /     | /                      | ≥ 2,5 - < 5 %          | Skin Irrit. 2 H315; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 3 H412 |
| <b>OLIO DI VASELINA (PETROLIO)</b>                                           | 8042-47-5    | 232-455-8 | /     | 01-2119487078-27       | ≥ 15 - < 20 %          | /                                                                |

Altre informazioni: Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

| 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso                                                                 |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indicazioni generali</b>                                                                                    | In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.                             |
| <b>Inalazione</b>                                                                                              | Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.                                                                                                        |
| <b>Contatto con la pelle</b>                                                                                   | In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Spalmare una crema grassa.                                                   |
| <b>Contatto con gli occhi</b>                                                                                  | Proteggere l'occhio illeso. in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. |
| <b>Ingestione</b>                                                                                              | Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.          |
| 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati                                                   |                                                                                                                                                                              |
| Nessuno                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
| 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali |                                                                                                                                                                              |
| Nessuno                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

| 5.1 Mezzi di estinzione                                                                                                                                          |                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di estinzione idonei                                                                                                                                       | Acqua, Schiuma, Estintore a polvere, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO <sub>2</sub> ), Sabbia, Azoto, Coperta antinfiamma |
| Mezzi di estinzione non idonei                                                                                                                                   | Pieno getto d'acqua                                                                                                                   |
| 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela                                                                                                   |                                                                                                                                       |
| In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO <sub>2</sub> ), Ossidi di azoto (NO <sub>x</sub> ) |                                                                                                                                       |
| 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi                                                                                                 |                                                                                                                                       |
| In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.                                                                                                               |                                                                                                                                       |

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

| 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza                                                                                                                            |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.                                                                                                                                                     |  |
| 6.2 Precauzioni ambientali                                                                                                                                                                                       |  |
| Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.                                                                                                                   |  |
| 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica                                                                                                                                                     |  |
| Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Pulire con materiale assorbente (p.es. pezza, vello). Lavare abbondantemente con acqua. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento". |  |
| 6.4 Riferimenti ad altre sezioni                                                                                                                                                                                 |  |
| Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7                                                                                                                                                                       |  |
| Protezione individuale: vedi sezione 8                                                                                                                                                                           |  |
| Smaltimento: vedi sezione 13                                                                                                                                                                                     |  |

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

| 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura                                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|
| Conservare il recipiente ben chiuso.                                             |  |
| 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità |  |
| Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Proteggere da : Gelo     |  |
| 7.3 Usi finali specifici                                                         |  |
| Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.                   |  |

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

| 8.1 Parametri di controllo                                                                                                                  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Componenti con valori limite di esposizione da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (UE)                                          |  |
| <b>OLIO DI VASELINA (PETROLIO)</b> (CAS 8042-47-5; EC 232-455-8): Germania, TLV-TWA 5 mg/m <sup>3</sup> ; STEL (5 min) 20 mg/m <sup>3</sup> |  |

## DNEL

Componente: **OLIO DI VASELINA (PETROLIO)** (CAS 8042-47-5; EC 232-455-8)

|                                            | Inalatoria, effetti sistemici | Cutanea, effetti sistemici | Orale, effetti sistemici |
|--------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| <b>Lavoratori, lungo termine</b>           | 164,56 mg/m <sup>3</sup>      | 217.05 mg/kg bw/day        | /                        |
| <b>Popolazione generale, lungo termine</b> | 34,78 mg/m <sup>3</sup>       | 93,02 mg/kg bw/day         | 25 mg/kg bw/day          |

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Misure di protezione individuale:

#### Protezioni per gli occhi / il volto



Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

#### Protezione delle mani



**Tipo di guanto adatto:** EN 374.

**Materiale appropriato:** NBR (Caucciù di nitrile)

**Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.):** 480 min.

**Spessore del materiale del guanto:** 0,4 mm.

**Annotazione:** I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

#### Informazioni generali

Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                   |                        |
|---------------------------------------------------|------------------------|
| Stato fisico                                      | Liquido                |
| Colore                                            | Bianco                 |
| Odore                                             | Caratteristico         |
| Soglia olfattiva                                  | Non determinato        |
| Valore pH                                         | 11,4                   |
| Punto di fusione [°C]                             | Non disponibile        |
| Punto di ebollizione [°C]                         | 100 °C                 |
| Punto infiammabilità [°C]                         | Trascurabile           |
| Infiammabilità (solidi, gas) [°C]                 | Non infiammabile       |
| Limite di esplosività inferiore                   | Non determinato        |
| Limite di esplosività superiore                   | Non determinato        |
| Tensione di vapore [kPa]                          | Non determinato        |
| Densità e/o densità relativa [g/cm <sup>3</sup> ] | 0,94 g/cm <sup>3</sup> |
| Solubilità in acqua                               | Miscibile in acqua     |
| Solubilità altri solventi                         | Non determinato        |
| Coefficiente di ripartizione [nottanolo/ acqua]   | Non determinato        |
| Viscosità cinematica                              | Non determinato        |
| Densità di vapore relativa                        | Non determinato        |
| Temperatura di autoaccensione                     | Non determinato        |
| Temperatura di decomposizione [°C]                | Non determinato        |
| Caratteristiche delle particelle                  | Non pertinente         |

### 9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

|                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reattività</b>                                                                                                      |
| Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".                                          |
| <b>10.2 Stabilità chimica</b>                                                                                               |
| Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.              |
| <b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>                                                                              |
| Non si conoscono reazioni pericolose                                                                                        |
| <b>10.4 Condizioni da evitare</b>                                                                                           |
| Non ci sono informazioni disponibili.                                                                                       |
| <b>10.5 Materiali incompatibili</b>                                                                                         |
| Non ci sono informazioni disponibili.                                                                                       |
| <b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>                                                                           |
| Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.<br>Prodotti di decomposizione in caso di incendio: cfr. sezione 5. |

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

|                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici</b>                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                            |
| Tossicità acuta                                                                                                                                                                                                              | <b>Tossicità orale acuta</b><br>ATEmix calcolato: > 2000 mg/kg<br><b>Tossicità dermale acuta</b><br>ATEmix calcolato: > 2000 mg/kg<br><b>Tossicità per inalazione acuta</b><br>ATEmix calcolato: > 20 mg/l |
| Corrosione/irritazione della pelle                                                                                                                                                                                           | Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.                                                                                                                                                     |
| Lesioni/irritazioni oculari gravi                                                                                                                                                                                            | Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.                                                                                                                                                     |
| Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle                                                                                                                                                                       | Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.                                                                                                                                                     |
| Mutagenicità delle cellule germinali                                                                                                                                                                                         | Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.                                                                                                                                                     |
| Cancerogenicità                                                                                                                                                                                                              | Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.                                                                                                                                                     |
| Tossicità per la riproduzione                                                                                                                                                                                                | Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.                                                                                                                                                     |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola                                                                                                                                                        | Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.                                                                                                                                                     |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta                                                                                                                                                       | Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.                                                                                                                                                     |
| Pericolo in caso di aspirazione                                                                                                                                                                                              | Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.                                                                                                                                                     |
| <b>11.2 Informazioni su altri pericoli</b>                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b><br>Questo prodotto non contiene sostanze che presentano proprietà di interferenza endocrina nei confronti dell'uomo, poiché nessun ingrediente soddisfa i criteri. |                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione</b><br>Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                            |

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.1 Tossicità</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Tossicità per le acque</b><br><b>Tossicità su pesci</b><br>LC50 OLIO DI VASELINA (PETROLIO) (CAS 8042-47-5)<br>Specie: Leuciscus idus<br>Parametri interpretative: Acute (short-term) fish toxicity > 100 mg/l/96 h<br>Metodo: OCSE 203<br><br>LC50 ALCOHOLS, C16-18- AND C18 UNSAT., ETHOXY., PROPOX. (CAS 677026-24-3)<br>Specie: Cyprinus carpio (carpa)<br>Parametri interpretativi: Acute (short-term) fish toxicity > 1 - 10 mg/l/96 h<br>Metodo: OCSE 203 |

**Tossicità per crostacei**

EC50 OLIO DI VASELINA (PETROLIO) (CAS 8042-47-5)

Specie: *Daphnia magna* (grande pulce d'acqua)

Parametri interpretativi: Acute (short-term) daphnia toxicity &gt; 100 mg/l/48 h

Metodo: OCSE 202

EC50 OLIO DI VASELINA (PETROLIO) (CAS 8042-47-5)

Specie: *Daphnia magna* (grande pulce d'acqua)

Parametri interpretativi: Chronic (long-term) daphnia toxicity &gt; 1000 mg/l/21 d

Metodo: OCSE 211

EC50 ALCOHOLS, C16-18- AND C18 UNSAT., ETHOXY., PROPOX. (CAS 677026-24-3)

Specie: *Daphnia magna* (grande pulce d'acqua)

Parametri interpretativi: Acute (short-term) daphnia toxicity &gt; 0,1 - 1 mg/l/48 h

Metodo: OCSE 202

Tossicità alghe e cianobatteri

EC50 ALCOHOLS, C16-18- AND C18 UNSAT., ETHOXY., PROPOX. (CAS 677026-24-3)

Specie: *Desmodesmus subspicatus*

Parametri interpretativi: Acute (short-term) algae toxicity &gt; 0,1 - 1 mg/l/72 h

Metodo: OCSE 201

**Tossicità sui microorganismi**

Parametro: EC50 OLIO DI VASELINA (PETROLIO) (CAS 8042-47-5) &gt; 1000 mg/l/40 h

**12.2 Persistenza e degradabilità****Biodegradazione**

Parametro: Biodegradation 28 d OLIO DI VASELINA (PETROLIO) (CAS 8042-47-5)

Percentuale di degradazione: 24 %

Metodo: OECD 301B

Parametro: Biodegradation 28 d ALCOHOLS, C16-18- AND C18 UNSAT., ETHOXY., PROPOX. (CAS 677026-24-3)

Percentuale di degradazione: &gt; 70 %

Valutazione: Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

Metodo: OECD 301A

Non contiene AOX. Il tensioattivo contenuto in questa miscela è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non presenta potenziale di bioaccumulo

**12.4 Mobilità nel suolo**

Informazioni non disponibili

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene sostanze che presentano proprietà di interferenza endocrina nei confronti di organismi non bersaglio, poiché nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**12.7 Altri effetti avversi**

Informazioni non disponibili

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****13.1 Metodi di smaltimento dei rifiuti****Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)**

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV:

07 06 01\* (Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri)

20 01 29\* (Detergenti contenenti sostanze pericolose)

**Altre raccomandazioni per lo smaltimento**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento. Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata.

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>                                                        |
| Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.                                   |
| <b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>                                       |
| Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.                                   |
| <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                                      |
| Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.                                   |
| <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>                                                          |
| Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.                                   |
| <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>                                                       |
| Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.                                   |
| <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                                     |
| Nessuno                                                                                   |
| <b>14.7 Trasporto in lotti ai sensi dell'Allegato II di MARPOL 73/78 e del Codice IBC</b> |
| Non trasportare come merce alla rinfusa secondo il codice IBC.                            |

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

|                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela</b>                                                                                                     |
| <b>Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego</b><br>Limitazioni all'impiego: Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr.: 75                                                                         |
| <b>Indicazioni sulla restrizione di impiego</b><br>Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento. |
| <b>Altre normative UE</b><br>Contrassegno delle sostanze contenute conformemente alla disposizione UE n. 648/2004<br>< 5 % tensioattivi non ionici<br>15 - 30 % idrocarburi alifatici                                            |
| <b>15.2 Valutazione della sicurezza chimica</b>                                                                                                                                                                                  |
| Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata                                                                                                                                                                   |

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route<br>RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses<br>ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure<br>ATE = acute toxicity estimate<br>CAS = Chemical Abstracts Service<br>CLP = Classification, Labelling and Packaging<br>DMEL = Derived Minimum Effect Level<br>DNEL = Derived No Effect Level<br>EC50 = Median effective concentration<br>ECB = European Chemicals Bureau<br>EEC = European Economic Community<br>EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances<br>EL50 = Median effective loading<br>ELINCS = European List of Notified Chemical Substances<br>EmS = Emergency Schedules<br>GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals<br>IATA = International Air Transport Association<br>IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk<br>IC50 = Inhibition concentration, 50%<br>IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods<br>IUCLID = International Uniform Chemical Information Database |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
  5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  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)
- 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'utente:**

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utente 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'utente 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.