

---

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:  
Nome commerciale: F6 - ANTIGELO  
Codice commerciale: 20280G/13

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

Anticongelante per gasolio

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

Fornitore:  
Gen-Art Srl  
Via Francesco Antolisei 25 - 00173 Roma (RM)  
Tel. 06 9349111 - Fax 06 93491140

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

sds@gen-art.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02/66101029 21474936

Centro Antiveleni - Osp. Maggiore - Unità operativa di Tossicologia - Bologna - Tel. 051/382984235

Centro Antiveleni - Università di Roma, Policlinico Umberto I - Tel. 06/490663

Centro Antiveleno - Università di Torino - Tel. 011/637637

Centro Antiveleni - Ospedali Riuniti Cardarelli (c/o Usl 40) - Napoli - Tel. 081/5453333

Centro Antiveleni - Unità degli Studi di Messina (c/o Facoltà di Farmacia) - Tel. 090/6764059

Centro Antiveleni - Istituto per l'Infanzia - Trieste - Tel. 040/3785373

---

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



Pericolo, Asp. Tox. 1, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Aquatic Chronic 3, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



#### Pericolo

#### Indicazioni di pericolo:

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli di prudenza:

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un medico.

P331 NON provocare il vomito.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

#### Disposizioni speciali:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

#### Contiene:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% arom  
nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene - non specificato; [combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di correnti aromatiche. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente C9-C16 e punto di ebollizione nell'intervallo 165 oC-290 oC ca. (da 330 oF a 554 oF).]

#### Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

#### 2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

#### Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

N.A.

### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

| Qtà                       | Nome   | Numero d'identif.   | Classificazione  |
|---------------------------|--|---|--|
| $\geq 60\%$ -<br>$< 80\%$ | Hydrocarbons,<br>C11-C14, n-alkanes,<br>isoalkanes,<br>cyclics, <2% arom | EC: 926-141-6<br>REACH No.: 01-21194566<br>20-43                    | 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304<br>EUH066  |
| $\geq 7\%$ -<br>$< 15\%$  | 2-ETILESILNITRATO  | CAS: 27247-96-7<br>EC: 248-363-6<br>REACH No.: 01-21195395<br>86-27 | 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302<br>3.1/4/Dermal Acute Tox. 4<br>H312<br>3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332<br>4.1/C2 Aquatic Chronic 2<br>H411<br>EUH044<br>EUH066 |

|                      |   |                              |   |  |
|----------------------|---|------------------------------|---|--|
| >= 1% -<br>< 3%      | nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; cherosene - non specificato; [combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di correnti aromatiche. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente C9-C16 e punto di ebollizione nell'intervallo 165 oC-290 oC ca. (da 330 oF a 554 oF).] | Numero Index:<br>CAS:<br>EC: | 649-424-00-3<br>64742-94-5<br>265-198-5 |  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304<br> 3.8/3 STOT SE 3 H336<br> 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411<br>EUH066   |
| >= 0.1% -<br>< 0.25% | naftalene   | Numero Index:<br>CAS:<br>EC: | 601-052-00-2<br>91-20-3<br>202-049-5    |  3.6/2 Carc. 2 H351<br> 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302<br> 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400<br> 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410  |
| 625 ppm              |   | Numero Index:<br>CAS:<br>EC: | 601-043-00-3<br>95-63-6<br>202-436-9    |  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br> 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332<br> 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319<br> 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br> 3.8/3 STOT SE 3 H335<br> 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 |
| 125 ppm              |   | Numero Index:<br>CAS:<br>EC: | 601-025-00-5<br>108-67-8<br>203-604-4   |  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br> 3.8/3 STOT SE 3 H335<br> 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411   |

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

---

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

- Durante il lavoro non mangiare né bere.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità  
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.  
Materie incompatibili:  
Nessuna in particolare.  
Indicazione per i locali:  
Locali adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari  
Nessun uso particolare

---

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo  
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% arom  
ACGIH - TWA(8h): 1200 mg/m<sup>3</sup>, 0 ppm - STEL: 0 mg/m<sup>3</sup>, 0 ppm  
naftalene - CAS: 91-20-3  
UE - TWA(8h): 50 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Note: Skin, A3 - URT irr, cataracts, hemolytic anemia  
- CAS: 95-63-6  
UE - TWA(8h): 100 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
- CAS: 108-67-8  
UE - TWA(8h): 100 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm
- Valori limite di esposizione DNEL  
2-ETILESILNITRATO - CAS: 27247-96-7  
Consumatore: 25 ug/kg/d - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 87 ug/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 0.52 mg/kg/d - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore professionale: 0.35 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore professionale: 1 mg/kg/d - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- Valori limite di esposizione PNEC  
2-ETILESILNITRATO - CAS: 27247-96-7  
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.191 ug/kg  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.8 ug/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.08 ug/l
- 8.2. Controlli dell'esposizione  
Protezione degli occhi:  
Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.
- Protezione della pelle:  
Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.
- Protezione delle mani:  
Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.
- Protezione respiratoria:  
Non necessaria per l'utilizzo normale.
- Rischi termici:  
Nessuno
- Controlli dell'esposizione ambientale:  
Nessuno
- Controlli tecnici idonei:

Nessuno

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Proprietà   | Valore                               | Metodo: | Note: |
|---|--------------------------------------|---------|-------|
| Stato fisico:   | Liquido                              | --      | --    |
| Colore:   | giallo chiaro                        | --      | --    |
| Odore:  | N.A.                                 | --      | --    |
| Punto di fusione/punto di congelamento:   | N.A.                                 | --      | --    |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | N.A.                                 | --      | --    |
| Infiammabilità:   | N.A.                                 | --      | --    |
| Limite inferiore e superiore di esplosività:                                      | N.A.                                 | --      | --    |
| Punto di infiammabilità:  | >60°C ° C                            | --      | --    |
| Temperatura di autoaccensione:  | N.A.                                 | --      | --    |
| Temperatura di decomposizione:  | N.A.                                 | --      | --    |
| pH:   | 5                                    | --      | --    |
| Viscosità cinematica:   | <= 20,5 mm <sup>2</sup> /sec (40 °C) | --      | --    |
| Idrosolubilità:   | N.A.                                 | --      | --    |
| Solubilità in olio:   | N.A.                                 | --      | --    |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):               | N.A.                                 | --      | --    |
| Pressione di vapore:  | N.A.                                 | --      | --    |
| Densità e/o densità relativa:   | 0.85                                 | --      | --    |
| Densità di vapore relativa:   | N.A.                                 | --      | --    |
| Caratteristiche delle particelle:   |                                      |         |       |
| Dimensione delle particelle:  | N.A.                                 | --      | --    |

### 9.2. Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

### 10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi  
Nessuno.

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

F6 Antigelo protettivo diesel

a) tossicità acuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

b) corrosione/irritazione cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

e) mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

f) cancerogenicità

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

g) tossicità per la riproduzione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

j) pericolo in caso di aspirazione

Il prodotto è classificato: Asp. Tox. 1 H304

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

2-ETILESILNITRATO - CAS: 27247-96-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 9600 mg/kg

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

F6 Antigelo protettivo diesel

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 3 - H412

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% arom

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 1000 mg/l - Durata h: 96

- Endpoint: EC50 - Specie: Crostacei 1000 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 1000 mg/l - Durata h: 72  
2-ETILESILNITRATO - CAS: 27247-96-7
- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 1.88 mg/l - Durata h: 96 - Note: danio renio  
Endpoint: EC50 - Specie: Crostacei > 12.6 mg/l - Durata h: 48 - Note: daphnia magna  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 3.22 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokichnenerella subcapitata
- naftalene - CAS: 91-20-3
- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 0.9 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Crostacei 3.4 mg/l - Durata h: 48
- 12.2. Persistenza e degradabilità  
Nessuno  
N.A.
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo  
N.A.
- 12.4. Mobilità nel suolo  
N.A.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB  
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino  
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$
- 12.7. Altri effetti avversi  
Nessuno

---

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti  
Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

---

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU o numero ID
- 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto  
ADR-Shipping Name: \*ENTER PROPER SHIPPING NAME\*  
IATA-Shipping Name: \*ENTER PROPER SHIPPING NAME\*  
IMDG-Shipping Name: \*ENTER PROPER SHIPPING NAME\*
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
- 14.4. Gruppo d'imballaggio
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
- 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO  
N.A.

---

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela  
D.Lgs. 9/4/2008 n. 81  
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013  
Regolamento (UE) n. 2020/878  
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 75

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

Sostanze per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica:

Nessuna

---

## SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH044 Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

| Classe e categoria di pericolo | Codice       | Descrizione   |
|--------------------------------|--------------|---|
| Flam. Liq. 3                   | 2.6/3        | Liquido infiammabile, Categoria 3   |
| Acute Tox. 4                   | 3.1/4/Dermal | Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4                              |
| Acute Tox. 4                   | 3.1/4/Inhal  | Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4                               |
| Acute Tox. 4                   | 3.1/4/Oral   | Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4                                |
| Asp. Tox. 1                    | 3.10/1       | Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1                                |
| Skin Irrit. 2                  | 3.2/2        | Irritazione cutanea, Categoria 2  |
| Eye Irrit. 2                   | 3.3/2        | Irritazione oculare, Categoria 2  |
| Carc. 2                        | 3.6/2        | Cancerogenicità, Categoria 2  |
| STOT SE 3                      | 3.8/3        | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3 |
| Aquatic Acute 1                | 4.1/A1       | Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1                        |
| Aquatic Chronic 1              | 4.1/C1       | Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1    |
| Aquatic Chronic 2              | 4.1/C2       | Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2    |
| Aquatic Chronic 3              | 4.1/C3       | Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3    |

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

| Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 | Procedura di classificazione |
|---|------------------------------|
| Asp. Tox. 1, H304   | Metodo di calcolo            |
| Aquatic Chronic 3, H412                                   | Metodo di calcolo            |

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold  
CCNL - Allegato 1  
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.