

**SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**
**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale: LAVA E LUCIDA PAVIMENTI UNIVERSALE

Codice commerciale: W250

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

Protettivo filmante per superfici

Settori d'uso: Usi industriali[SU3], Usi del consumatore[SU21], Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

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

Wimex Srl - Via A. Nobel 18 - I-39055 Laives (BZ)

Tel. +390471051010 Fax +390471051011

[info@wimex.info](mailto:info@wimex.info)
**1.4. Numero telefonico di emergenza**

- CAV, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica,  
Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo Tel. 800883300
- CAV, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica,  
Via Largo Brambilla 3, Firenze Tel. 0557947819
- CAV Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia Tel. 0881732326
- CAV, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano Tel. 0266101029
- CAV, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione,  
Via Antonio Cardarelli 9, Napoli Tel. 0817472870
- CAV, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondaz. Salvatore Maugeri  
Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia Tel. 038224444
- CAV, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA,  
Piazza Sant'Onofrio 4, Roma Tel. 0668593726
- CAV del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica,  
Largo Agostino Gemelli 8, Roma Tel. 063054343
- CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, V.le Policlinico 155, Roma Tel. 0649978000
- CAV dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di VR sede Borgo Trento,  
Piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona Tel. 800011858

**SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli**
**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi: GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo: Eye Irrit. 2

Codici di indicazioni di pericolo: H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza: GHS07 - Attenzione

Codici di indicazioni di pericolo:

H319 - Provoca grave irritazione oculare.



Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

EUH208 - Contiene Profumo, Acidi di colofonia, fumarati, esteri con pentaeritritolo, Miscela di: bronopol; 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one . Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

Generali

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Contiene:

Miscela di: bronopol; 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one, Profumo, D-pentoside e D-glucoside, oligomerici, C8-10-alchil glicosidi

UFI: MGP0-G01V-T003-1SFN

### 2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non pertinente

### 3.2 Miscele

| Sostanza                                                                              | Concentraz.<br>[v/v] | Classificazione                                                                                                                                                                                                                                                | Index        | CAS      | EINECS    | REACH                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-----------|---------------------------|
| Copolimeri acrilici, plastificanti, cera polietilenica in emulsione                   | ≥ 10 < 20%           | EUH208; Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                                     | ND           | ND       | ND        | ND                        |
| Dietilenglicol monobutiletere                                                         | ≥ 1 < 5%             | Eye Irrit. 2, H319<br>ATE oral = 8.000,000 mg/kg<br>ATE dermal = 4.000,000 mg/kg<br>ATE inhal = 374,000 mg/l/4 h                                                                                                                                               | 603-096-00-8 | 112-34-5 | 203-961-6 | ND                        |
| D-pentoside e D-glucoside, oligomerici, C8-10-alchil glicosidi                        | ≥ 1 < 3,00%          | Eye Dam. 1, H318<br>ATE oral > 5.000,000 mg/kg                                                                                                                                                                                                                 | ND           | ND       | 483-960-7 | 1-0000020<br>220-90-XXX X |
| Miscela di: bronopol; 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one | ≥ 0,1 < 1,00%        | Met. Corr. 1, H290;<br>Acute Tox. 4, H302;<br>Acute Tox. 4, H302;<br>Skin Corr. 1C, H314;<br>Skin Sens. 1, H317;<br>Eye Dam. 1, H318;<br>Aquatic Acute 1, H400;<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Tossicità acuta Fattore M = 1<br>Tossicità cronica Fattore M = 1 | ND           | ND       | ND        | ND                        |
| Profumo                                                                               | < 0,1%               | Skin Sens. 1A, H317;<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Tossicità acuta Fattore M = 1<br>Tossicità cronica Fattore M = 1                                                                                                                                            | ND           | ND       | ND        | ND                        |

**SEZIONE 4. Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Inalazione: Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro): Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. 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.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro): Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica. Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione: Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

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

Nessun dato disponibile.

**4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

**SEZIONE 5. Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione consigliati: Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare: Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

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

Nessun dato disponibile.

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

Usare protezioni per le vie respiratorie. Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi. L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione. Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.). Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

**SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

6.1.1 Per chi non interviene direttamente: Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare. Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente: Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi. Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare. Predisporre un'adeguata ventilazione. Evacuare l'area di pericolo

ed, eventualmente, consultare un esperto.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Contenere le perdite con terra o sabbia. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti. Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****6.3.1 Per il contenimento**

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo. Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

**6.3.2 Per la pulizia**

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

**6.3.3 Altre informazioni:** Nessuna in particolare.**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

**SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. Durante il lavoro non mangiare né bere. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati. Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti. Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

**7.3 Usi finali particolari**

Usi del consumatore: Manipolare con cautela. Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore, Tenere il contenitore ben chiuso.

Usi industriali: Manipolare con estrema cautela. Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore.

Usi professionali: Manipolare con cautela. Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore, Tenere il contenitore ben chiuso.

**SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

Relativi alle sostanze contenute:

Dietilenglicol monobutiletere:

CVE: TWA 10 ppm 67.5 mg/m<sup>3</sup> STEL 15 ppm 101.2 mg/m<sup>3</sup>

MAK DFG 10 ppm 67 mg/m<sup>3</sup>

D-pentoside e D-glucoside, oligomerici, C8-10-alchil glicosidi:

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**8.2. Controlli dell'esposizione**


Controlli tecnici idonei:

Usi del consumatore:

Nessun controllo specifico previsto

Usi industriali:

Nessun controllo specifico previsto

Usi professionali:

Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

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

b) Protezione della pelle

I) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

II) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

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

**SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche**
**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| Proprietà fisiche e chimiche                                  | Valore           | Metodo di determinazione |
|---------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------|
| Stato fisico                                                  | liquido          |                          |
| Colore                                                        | bianco           |                          |
| Odore                                                         | caratteristico   |                          |
| Soglia olfattiva                                              | non disponibile  |                          |
| pH                                                            | 9,0 +/- 0.5      |                          |
| Punto di fusione/congelamento                                 | < 5°C            |                          |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione     | >90°C            |                          |
| Punto di infiammabilità                                       | non infiammabile | ASTM D92                 |
| Tasso di evaporazione                                         | non pertinente   |                          |
| Infiammabilità (solidi, gas)                                  | non pertinente   |                          |
| Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività | non pertinente   |                          |
| Tensione di vapore                                            | non disponibile  |                          |

|                                               |                                             |  |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|--|
| Densità di vapore                             | non disponibile                             |  |
| Densità relativa                              | 1.015 +/- 0.010 g/cm <sup>3</sup> (T= 20°C) |  |
| Solubilità                                    | in acqua                                    |  |
| Idrosolubilità                                | 100%                                        |  |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua | non disponibile                             |  |
| Temperatura di autoaccensione                 | non pertinente                              |  |
| Temperatura di decomposizione                 | non disponibile                             |  |
| Viscosità                                     | non disponibile                             |  |
| Proprietà esplosive                           | non esplosivo                               |  |
| Proprietà ossidanti                           | non ossidante                               |  |

### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:

D-pentoside e D-glucoside, oligomerici, C8-10-alchil glicosidi:

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

### 10.4. Condizioni da evitare

Relativi alle sostanze contenute: Dietilenglicol monobutiletere: Evitare il contatto con aria.

D-pentoside e D-glucoside, oligomerici, C8-10-alchil glicosidi: Conservare lontano da fonti di accensione.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

ATE(mix) oral = 47.619,0 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: D-pentoside e D-glucoside, oligomerici, C8-10-alchil glicosidi: Tossicità acuta (orale) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono

soddisfatti)

(b) corrosione / irritazione della pelle: D-pentoside e D-glucoside, oligomerici, C8-10-alchil glicosidi: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

pH: 4 - 8 (10% di acqua)

D-pentoside e D-glucoside, oligomerici, C8-10-alchil glicosidi: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

pH: 4 - 8 (10% di acqua)

(c) gravi lesioni oculari / irritazione: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

D-pentoside e D-glucoside, oligomerici, C8-10-alchil glicosidi: Provoca gravi lesioni oculari. pH: 4 - 8 (10% di acqua)

D-pentoside e D-glucoside, oligomerici, C8-10-alchil glicosidi: Provoca gravi lesioni oculari. pH: 4 - 8 (10% di acqua)

(d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: D-pentoside e D-glucoside, oligomerici, C8-10-alchil glicosidi: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(f) cancerogenicità: D-pentoside e D-glucoside, oligomerici, C8-10-alchil glicosidi: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

(g) tossicità riproduttiva: D-pentoside e D-glucoside, oligomerici, C8-10-alchil glicosidi: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(j) pericolo di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Relativi alle sostanze contenute:

Dietilenglicol monobutiletere:

RISCHI PER INALAZIONE: Una contaminazione nociva dell'aria sarà raggiunta lentamente per evaporazione di questa sostanza a 20°C; tuttavia, per nebulizzazione o per dispersione, molto più velocemente.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE: La sostanza è irritante per gli occhi

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE: Il liquido ha caratteristiche sgrassanti la cute.

RISCHI ACUTI/ SINTOMI

CUTE Cute secca.

OCCHI Arrossamento. Dolore.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 8000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 4000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 374

D-pentoside e D-glucoside, oligomerici, C8-10-alchil glicosidi:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

## **11.2. Informazioni su altri pericoli**

Nessun dato disponibile.

## **SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

Relativi alle sostanze contenute: Dietilenglicol monobutiletere: C(E)L50 (mg/l) = 2700

D-pentoside e D-glucoside, oligomerici, C8-10-alchil glicosidi:

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Tossicità acquatica acuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità acquatica cronica : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

C(E)L50 (mg/l) = 101

NOEC (mg/l) = 1

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

#### **12.2. Persistenza e degradabilità**

Relativi alle sostanze contenute:

Dietilenglicol monobutiletere: La sostanza è miscibile in acqua e dovrebbe percolare nelle acque di falda, perdersi in acque sotterranee ed essere biodegradata.

#### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Relativi alle sostanze contenute:

Dietilenglicol monobutiletere: La sostanza non dovrebbe bioaccumulare.

#### **12.4. Mobilità nel suolo**

Relativi alle sostanze contenute:

Dietilenglicol monobutiletere: L'elevata idrosolubilità ed il basso coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua indicano che l'assorbimento ai solidi sospesi e la ripartizione nei sedimenti non sono significativi

#### **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessun ingrediente PBT/vPvB è presente

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

Nessun dato disponibile.

#### **12.7. Altri effetti avversi**

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(I) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

### **SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento**

#### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

### **SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**

#### **14.1. Numero ONU**

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

#### **14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Nessuno.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Nessuno.

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Nessuno.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Nessuno.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessun dato disponibile.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Non è previsto il trasporto di rinfuse

**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. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Il fornitore ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

**SEZIONE 16. Altre informazioni****16.1. Altre informazioni**

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza, 7.3 Usi finali particolari, 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'esposizione, 10.1. Reattività, 10.4. Condizioni da evitare, 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo, 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3 H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H290 = Può essere corrosivo per i metalli.

H302 = Nocivo se ingerito.

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)

- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti - Regolamento (CE) 758/2013 del Parlamento Europeo

- Regolamento (CE) 2020/878 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 286/2011 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 618/2012 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 487/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 517/2013 del Consiglio
- Regolamento (UE) n. 758/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 944/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 605/2014 della Commissione
- Regolamento (UE) 2015/491 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 1297/2014 della Commissione
- Regolamento (CE) 528/2012 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti - Regolamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti - The Merck Index
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

**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.

Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti