

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice: 71261  
Denominazione: BRILLA MOBILI CERA D'API 400ML DEXAL  
UFI: Q2CC-Q6PS-S00W-YGMC

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

| Usi Identificati      | Industriali | Professionali | Consumo |
|-----------------------|-------------|---------------|---------|
| Detergente per mobili | -           | -             | ✓       |
| Usi Sconsigliati      |             |               |         |

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

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

Ragione Sociale: BERGEN S.r.l.  
Indirizzo: VIA ROMA, 90  
Località e Stato: 37060 CASTEL D'AZZANO (VR)  
Italia  
tel. +39 045512090  
  
www.bergen.it

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza info@bergen.it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

CAV: Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli",  
III Servizio di anestesia e rianimazione,  
via Antonio Cardarelli 9, Napoli;  
Tel. 081 5453333

CAV: Azienda ospedaliera universitaria Careggi,  
U.O. Tossicologia medica,  
via Largo Brambilla 3, Firenze;  
Tel. 055 794 7819

CAV: Centro nazionale d'informazione tossicologica,  
IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione,  
via Salvatore Maugeri 10, Pavia;  
Tel. 0382 24444

CAV: Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande,  
piazza Ospedale Maggiore 3, Milano;  
Tel. 02 661.010.29

CAV: Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII",  
tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia,  
piazza OMS 1, Bergamo;  
Tel. 800883300

CAV: Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza,  
viale del Policlinico 155, Roma;

## 71261 - BRILLA MOBILI CERA D'API 400ML DEXAL

Tel. 0649978000

CAV del Policlinico "Agostino Gemelli",  
Servizio di tossicologia clinica,  
largo Agostino Gemelli 8, Roma;  
Tel. 06-3054343

CAV: Azienda ospedaliera universitaria riuniti,  
viale Luigi Pinto 1, Foggia;  
Tel. 800183459

CAV: Ospedale pediatrico Bambino Gesù,  
Dipartimento emergenza e accettazione DEA,  
piazza Sant'Onofrio 4, Roma;  
Tel. 06 6859 3726

CAV dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona  
sede di Borgo Trento,  
piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona;  
Tel. 800 011 858

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Aerosol, categoria 2

H223

H229

Aerosol infiammabile.

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze:

Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H223

H229

EUH066

Aerosol infiammabile.

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

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

**71261 - BRILLA MOBILI CERA D'API 400ML DEXAL**

Consigli di prudenza:

|                  |                                                                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P210</b>      | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. |
| <b>P251</b>      | Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.                                                                        |
| <b>P410+P412</b> | Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C / 122°F.                                      |
| <b>P211</b>      | Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.                                                     |
| <b>P102</b>      | Tenere fuori dalla portata dei bambini.                                                                               |
| <b>P101</b>      | In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.               |

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Inferiore a 5% | tensioattivi non ionici |
| Tra 15% e 30%  | idrocarburi alifatici   |

profumo

### 2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione  $\geq$  0,1%.

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Informazione non pertinente

### 3.2. Miscele

Contiene:

| Identificazione                                            | x = Conc. %       | Classificazione 1272/2008 (CLP)                                     |
|------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Hydrocarbons, C3-4</b>                                  |                   |                                                                     |
| CAS 68476-40-4                                             | $9 \leq x < 10,5$ | Flam. Gas 1A H220, Press. Gas H280                                  |
| CE 270-681-9                                               |                   |                                                                     |
| INDEX 649-199-00-1                                         |                   |                                                                     |
| Reg. REACH 01-2119486557-22                                |                   |                                                                     |
| <b>Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, &lt;2% aromatics</b> |                   |                                                                     |
| CAS -                                                      | $6 \leq x < 7$    | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 4 H413, EUH066 |
| CE 918-167-1                                               |                   |                                                                     |
| INDEX -                                                    |                   |                                                                     |
| Reg. REACH 01-2119472146-39                                |                   |                                                                     |
| <b>Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, &lt;2% aromatics</b> |                   |                                                                     |
| CAS 246538-78-3                                            | $6 \leq x < 7$    | Asp. Tox. 1 H304, EUH066                                            |
| CE 920-901-0                                               |                   |                                                                     |
| INDEX -                                                    |                   |                                                                     |
| Reg. REACH 01-2119456810-40                                |                   |                                                                     |
| <b>DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE</b>                    |                   |                                                                     |

**71261 - BRILLA MOBILI CERA D'API 400ML DEXAL**

CAS 34590-94-8                       $0,05 \leq x < 0,1$                       Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.

CE 252-104-2

INDEX -

Reg. REACH 01-2119450011-60

**TOLUENE**

CAS 108-88-3                       $0 \leq x < 0,00000005$                       Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361d, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336

CE 203-625-9

INDEX 601-021-00-3

Reg. REACH 01-2119471310-51-

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

Il prodotto è un aerosol contenente propellenti. Ai fini del calcolo dei pericoli per la salute, i propellenti non sono considerati (salvo che presentino pericoli per la salute). Le percentuali indicate sono comprensive dei propellenti.

Percentuale propellenti: 10,00 %

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

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Chiamare subito un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Chiamare subito un medico.

INGESTIONE: Chiamare subito un medico. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico.

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

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

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

Informazioni non disponibili

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

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

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

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

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

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

In caso di surriscaldamento i contenitori aerosol possono deformarsi, scoppiare e possono essere proiettati a notevole distanza. Indossare un casco di protezione prima di avvicinarsi all'incendio. Evitare di respirare i prodotti di combustione.

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

## INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio.

## EQUIPAGGIAMENTO

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

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

Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita. Allontanare le persone non equipaggiate. Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire la dispersione nell'ambiente.

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

Assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente inerte. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

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

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

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non vaporizzare su fiamme o corpi incandescenti. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Non respirare gli aerosol.

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

Conservare in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti e a temperatura inferiore ai 50°C / 122°F, lontano da qualsiasi fonte di combustione.

Classe di stoccaggio TRGS 510 (Germania):

2B

**7.3. Usi finali particolari**

Informazioni non disponibili

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

Riferimenti Normativi:

|                                              |                           |
|----------------------------------------------|---------------------------|
| BERGEN S.r.l.                                | Revisione n. 1            |
|                                              | Data revisione 26/11/2021 |
|                                              | Nuova emissione           |
| 71261 - BRILLA MOBILI CERA D'API 400ML DEXAL | Stampata il 26/11/2021    |
|                                              | 6/19                      |

|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BGR | България        | НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)                                                                                                                                                                                           |
| CZE | Česká Republika | Nařízení vlády č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů                                                                                                                                                                           |
| DEU | Deutschland     | Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56                                                                                                                            |
| DNK | Danmark         | Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ESP | España          | Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| FRA | France          | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS                                                                                                                                                                                                                                                               |
| GRC | Ελλάδα          | Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία``» |
| HUN | Magyarország    | Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről                                                                                                                                                                      |
| HRV | Hrvatska        | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)                                                                                                                                                           |
| ITA | Italia          | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| NLD | Nederland       | Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit                                                                                                                                                                                    |
| PRT | Portugal        | Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos                                                                  |
| POL | Polska          | Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy                                                                                                                                      |
| ROU | România         | Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006                                                                                                                                                                                            |
| SVK | Slovensko       | NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénym a mutagénym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov                                                                 |
| SVN | Slovenija       | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)                                                                                                                                                                  |
| GBR | United Kingdom  | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EU  | OEL EU          | Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE.                                                                                        |
|     | TLV-ACGIH       | ACGIH 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                        |                         |                 |                |                   |                        |                 |                |                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| Hydrocarbons, C3-4                                     |                         |                 |                |                   |                        |                 |                |                   |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL |                         |                 |                |                   |                        |                 |                |                   |
|                                                        | Effetti sui consumatori |                 |                |                   | Effetti sui lavoratori |                 |                |                   |
| Via di Esposizione                                     | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti           | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Inalazione                                             |                         |                 |                | 0.066 mg/m3       |                        |                 |                | 2.21 mg/m3        |
| Dermica                                                |                         |                 |                |                   |                        |                 |                | 23.4 mg/kg bw/d   |

|                                  |       |        |            |       |                     |
|----------------------------------|-------|--------|------------|-------|---------------------|
| DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE |       |        |            |       |                     |
| Valore limite di soglia          |       |        |            |       |                     |
| Tipo                             | Stato | TWA/8h | STEL/15min |       | Note / Osservazioni |
|                                  |       | mg/m3  | ppm        | mg/m3 | ppm                 |
| TLV                              | BGR   | 308    |            |       | PELLE               |
| TLV                              | CZE   | 270    |            | 550   | PELLE               |
| AGW                              | DEU   | 310    | 50         | 310   | 50                  |
| MAK                              | DEU   | 310    | 50         | 310   | 50                  |
| TLV                              | DNK   | 300    | 50         |       |                     |
| VLA                              | ESP   | 308    | 50         |       | PELLE               |
| VLEP                             | FRA   | 308    | 50         |       | PELLE               |



|                                              |  |  |  |  |  |                           |
|----------------------------------------------|--|--|--|--|--|---------------------------|
| BERGEN S.r.l.                                |  |  |  |  |  | Revisione n. 1            |
|                                              |  |  |  |  |  | Data revisione 26/11/2021 |
|                                              |  |  |  |  |  | Nuova emissione           |
| 71261 - BRILLA MOBILI CERA D'API 400ML DEXAL |  |  |  |  |  | Stampata il 26/11/2021    |
|                                              |  |  |  |  |  | 8/19                      |

|                                                                           |                         |                 |                |                   |                        |                 |                |                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| TLV                                                                       | ROU                     | 192             | 50             | 384               | 100                    | PELLE           |                |                   |
| NPEL                                                                      | SVK                     | 192             | 50             | 384               |                        | PELLE           |                |                   |
| MV                                                                        | SVN                     | 192             | 50             | 384               | 100                    | PELLE           |                |                   |
| WEL                                                                       | GBR                     | 191             | 50             | 384               | 100                    | PELLE           |                |                   |
| OEL                                                                       | EU                      | 192             | 50             | 384               | 100                    | PELLE           |                |                   |
| TLV-ACGIH                                                                 |                         | 75,4            | 20             |                   |                        |                 |                |                   |
| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC               |                         |                 |                |                   |                        |                 |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua dolce                                      |                         |                 |                | 0,68              |                        | mg/l            |                |                   |
| Valore di riferimento in acqua marina                                     |                         |                 |                | 0,68              |                        | mg/l            |                |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce                        |                         |                 |                | 16,39             |                        | mg/kg/d         |                |                   |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina                       |                         |                 |                | 16,39             |                        | mg/kg/d         |                |                   |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente                 |                         |                 |                | 0,68              |                        | mg/l            |                |                   |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP                            |                         |                 |                | 13,61             |                        | mg/l            |                |                   |
| Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) |                         |                 |                | 2,89              |                        | mg/kg soil dw   |                |                   |
| Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL                    |                         |                 |                |                   |                        |                 |                |                   |
|                                                                           | Effetti sui consumatori |                 |                |                   | Effetti sui lavoratori |                 |                |                   |
| Via di Esposizione                                                        | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti           | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale                                                                     |                         |                 |                | 8,13 mg/kg bw/d   |                        |                 |                |                   |
| Inalazione                                                                | 226 mg/m3               | 226 mg/m3       | 56,5 mg/m3     | 56,5 mg/m3        | 384 mg/m3              | 384 mg/m3       | 192 mg/m3      | 192 mg/m3         |
| Dermica                                                                   |                         |                 |                | 226 mg/kg bw/d    |                        |                 |                | 384 mg/kg bw/d    |

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione prevista ; NPI = nessun pericolo identificato.

8.2. Controlli dell'esposizione

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

PROTEZIONE DELLE MANI  
Non necessario.

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

PROTEZIONE DEGLI OCCHI  
Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

PROTEZIONE RESPIRATORIA  
In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo AX combinato con filtro di tipo P (rif. norma EN 14387).  
L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

## CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

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

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

| Proprietà                                      | Valore            | Informazioni |
|------------------------------------------------|-------------------|--------------|
| Stato Fisico                                   | aerosol           |              |
| Colore                                         | giallo            |              |
| Odore                                          | caratteristico    |              |
| Punto di fusione o di congelamento             | Non disponibile   |              |
| Punto di ebollizione iniziale                  | Non disponibile   |              |
| Infiammabilità                                 | Non disponibile   |              |
| Limite inferiore esplosività                   | 1,8               |              |
| Limite superiore esplosività                   | 9,5               |              |
| Punto di infiammabilità                        | Non disponibile   |              |
| Temperatura di autoaccensione                  | Non disponibile   |              |
| Temperatura di decomposizione                  | Non disponibile   |              |
| pH                                             | Non disponibile   |              |
| Viscosità cinematica                           | Non disponibile   |              |
| Solubilità                                     | solubile in acqua |              |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | Non disponibile   |              |
| Tensione di vapore                             | Non disponibile   |              |
| Densità e/o Densità relativa                   | 0,8               |              |
| Densità di vapore relativa                     | Non disponibile   |              |
| Caratteristiche delle particelle               | Non applicabile   |              |

**9.2. Altre informazioni**

## 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

## 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Informazioni non disponibili

Proprietà esplosive limite inferiore di esplosione  
del propellente: 1.8%

Proprietà ossidanti il prodotto non è una  
sostanza ossidante

**SEZIONE 10. Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE

Può reagire con: sostanze ossidanti. Scaldato a decomposizione emette: fumi acri, leghe di zinco.

TOLUENE

Evitare l'esposizione a: luce.

#### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

TOLUENE

Rischio di esplosione a contatto con: acido solforico fumante, acido nitrico, perclorato di argento, diossido di azoto, alogenuri non metallici, acido acetico, nitrocomposti organici. Può formare miscele esplosive con: aria. Può reagire pericolosamente con: agenti ossidanti forti, acidi forti, zolfo.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Forti riducenti e ossidanti, basi e acidi forti, materiali ad elevata temperatura.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Informazioni non disponibili

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

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

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

**71261 - BRILLA MOBILI CERA D'API 400ML DEXAL****TOLUENE**

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; inalazione aria ambiente; contatto con la cute di prodotti contenenti la sostanza.

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine**TOLUENE**

Possiede azione tossica sul sistema nervoso centrale e periferico con encefalopatie e polineuriti; l'azione irritante si esplica su cute, congiuntive, cornea e apparato respiratorio.

Effetti interattivi**TOLUENE**

Alcuni medicinali o altri prodotti industriali possono interferire con il metabolismo del toluene.

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Orale) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

**Hydrocarbons, C3-4**

LC50 (Inalazione nebbie/polveri):

505 mg/l/10 rat (10 min)

**Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics**

LD50 (Orale):

&gt; 5000 mg/kg rat

LD50 (Cutanea):

&gt; 2000 mg/kg rat

LC50 (Inalazione vapori):

&gt; 4951 mg/l/4h rat

**Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics**

LD50 (Orale):

&gt; 5000 mg/kg rat

LD50 (Cutanea):

&gt; 2000 mg/kg rat

LC50 (Inalazione vapori):

&gt; 4951 mg/l/4h rat

**DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE**

LD50 (Orale):

&gt; 5000 mg/kg rat

LD50 (Cutanea):

10 mL/kg rabbit

**TOLUENE**

LD50 (Orale):

&gt; 5000 mg/kg bw Rat

LD50 (Cutanea):

&gt; 5000 mg/kg bw Rabbit

LC50 (Inalazione vapori):

100 ppm human

**71261 - BRILLA MOBILI CERA D'API 400ML DEXAL**CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**TOLUENE**

Classificata nel gruppo 3 (non classificabile come cancerogeno per l'uomo) dalla International Agency for Research on Cancer (IARC) - (IARC, 1999). L'US Environmental Protection Agency (EPA) sostiene che "i dati sono risultati inadeguati per una valutazione del potenziale cancerogeno".

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

## 71261 - BRILLA MOBILI CERA D'API 400ML DEXAL

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Esclusa in quanto l'aerosol non consente l'accumulo in bocca di una quantità significativa del prodotto

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

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

**SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**

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

**12.1. Tossicità****TOLUENE**

|                                        |                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Pesci                           | 5,5 mg/l/96h <i>Oncorhynchus kisutch</i>                                 |
| EC50 - Crostacei                       | 3,78 mg/l                                                                |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche       | 134 mg/l/3 h <i>Chlorella vulgaris</i> and <i>Chlamydomonas angulosa</i> |
| NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche | 10 mg/l/72 h <i>Skeletonema costatum</i>                                 |

**Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics**

|                                  |                                                                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Pesci                     | > 1000 mg/l/96h <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> ) |
| EC50 - Crostacei                 | > 1000 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>                                                |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | > 1000 mg/l/72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>                              |

**DIPROPILENE GLICOL MONOMETILETERE**

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| LC50 - Pesci                           | > 150 mg/l/96h  |
| EC50 - Crostacei                       | > 1000 mg/l/48h |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche       | > 969 mg/l/72h  |
| NOEC Cronica Crostacei                 | 1000 mg/l 48h   |
| NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche | 969 mg/l        |

**Hydrocarbons, C3-4**

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| LC50 - Pesci                     | 24,11 mg/l/96h                       |
| EC50 - Crostacei                 | 14,22 mg/l/48h                       |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | 7,71 mg/l/96h vale per 96h e non 72h |

**Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics**

|                  |                                            |
|------------------|--------------------------------------------|
| LC50 - Pesci     | > 1000 mg/l/96h <i>Oncorhynchus mykiss</i> |
| EC50 - Crostacei | > 1000 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>       |

**71261 - BRILLA MOBILI CERA D'API 400ML DEXAL**

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

&gt; 1000 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

**12.2. Persistenza e degradabilità****TOLUENE**

Solubilità in acqua

100 - 1000 mg/l

Rapidamente degradabile

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2%  
aromatics

Rapidamente degradabile

**DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE**

Solubilità in acqua

1000 - 10000 mg/l

Rapidamente degradabile

Hydrocarbons, C3-4

Rapidamente degradabile

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2%  
aromatics

Rapidamente degradabile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****TOLUENE**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

2,73

BCF

90

**DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

0,0043

**12.4. Mobilità nel suolo****TOLUENE**

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua

2,31

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale  $\geq$  a 0,1%.**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

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

**12.7. Altri effetti avversi**

Informazioni non disponibili

**SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

**SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto****14.1. Numero ONU o numero ID**

ADR / RID, IMDG, 1950  
IATA:

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR / RID: AEROSOL  
IMDG: AEROSOLS  
IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE

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

ADR / RID: Classe: 2 Etichetta: 2.1

IMDG: Classe: 2 Etichetta: 2.1

IATA: Classe: 2 Etichetta: 2.1

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

ADR / RID, IMDG, -  
IATA:

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

ADR / RID: NO  
IMDG: NO  
IATA: NO

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

ADR / RID: HIN - Kemler: --

Quantità  
Limitate: 1 L

Codice di  
restrizione in  
galleria: (D)

## 71261 - BRILLA MOBILI CERA D'API 400ML DEXAL

|       |                                           |                                |                            |
|-------|-------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| IMDG: | Disposizione speciale: -<br>EMS: F-D, S-U | Quantità<br>Limitate: 1 L      |                            |
| IATA: | Cargo:                                    | Quantità<br>massima:<br>150 Kg | Istruzioni<br>Imballo: 203 |
|       | Pass.:                                    | Quantità<br>massima: 75<br>Kg  | Istruzioni<br>Imballo: 203 |
|       | Disposizione speciale:                    | A145, A167,<br>A802            |                            |

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Informazione non pertinente

**SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/CE: P3a

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006Prodotto  
Punto 40Sostanze contenute

Punto 75

Regolamento (CE) Nr. 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale  $\geq$  a 0,1%.Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

## 71261 - BRILLA MOBILI CERA D'API 400ML DEXAL

Nessuna

Controlli Sanitari

Informazioni non disponibili

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

Emissioni secondo Parte V Allegato I:

|        |          |
|--------|----------|
| TAB. D | 01,10 %  |
| TAB. D | < 0,01 % |
| ACQUA  | 71,09 %  |

Classificazione per l'inquinamento delle acque in Germania (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 1: Poco pericoloso per le acque

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

**SEZIONE 16. Altre informazioni**

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

|                          |                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Flam. Gas 1A</b>      | Gas infiammabile, categoria 1A                                                    |
| <b>Aerosol 2</b>         | Aerosol, categoria 2                                                              |
| <b>Aerosol 3</b>         | Aerosol, categoria 3                                                              |
| <b>Flam. Liq. 2</b>      | Liquido infiammabile, categoria 2                                                 |
| <b>Flam. Liq. 3</b>      | Liquido infiammabile, categoria 3                                                 |
| <b>Press. Gas</b>        | Gas sotto pressione                                                               |
| <b>Repr. 2</b>           | Tossicità per la riproduzione, categoria 2                                        |
| <b>Asp. Tox. 1</b>       | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1                                      |
| <b>STOT RE 2</b>         | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2      |
| <b>Skin Irrit. 2</b>     | Irritazione cutanea, categoria 2                                                  |
| <b>STOT SE 3</b>         | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3       |
| <b>Aquatic Chronic 4</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 4               |
| <b>H220</b>              | Gas altamente infiammabile.                                                       |
| <b>H223</b>              | Aerosol infiammabile.                                                             |
| <b>H229</b>              | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.                           |
| <b>H225</b>              | Liquido e vapori facilmente infiammabili.                                         |
| <b>H226</b>              | Liquido e vapori infiammabili.                                                    |
| <b>H280</b>              | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.                        |
| <b>H361d</b>             | Sospettato di nuocere al feto.                                                    |
| <b>H304</b>              | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| <b>H373</b>              | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.     |
| <b>H315</b>              | Provoca irritazione cutanea.                                                      |

**71261 - BRILLA MOBILI CERA D'API 400ML DEXAL**

|               |                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>H336</b>   | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                      |
| <b>H413</b>   | Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| <b>EUH066</b> | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |

## LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

## BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
  4. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  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)
  14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Regolamento (UE) 2019/1148
  18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 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

**71261 - BRILLA MOBILI CERA D'API 400ML DEXAL****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.

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

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

**METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE**

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

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

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