

# Scheda di sicurezza 2K-Klarlack Dose

ai sensi dell'articolo 31 della direttiva 1907/2006/CE

## 1. Designazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

- Nome commerciale: 2K-Klarlack Dose

### 1.2. Rilevante Usi identificati della sostanza o della miscela e usi, che sono sconsigliati

Utilizzazione della sostanza / della miscela: Vernice trasparente da applicare con un una pistola a spruzzo

### 1.3. Dettagli del fornitore che fornisce la scheda di sicurezza

MG PRIME® da MG Colors GmbH  
conneKT 2  
97318 Kitzingen  
GERMANIA  
Tel: +49 9321-90207-03  
Web: <http://www.mg-prime.de>  
E-mail: [info@mg-prime.de](mailto:info@mg-prime.de)  
Ulteriori informazioni: Dipartimento sicurezza prodotti

### 1.4. Numero di emergenza

- fornitore: +49 9321-90207-03
- Contatto di emergenza: 112
- Contatto di emergenza (numero 24 ore su 24): GBK GmbH +49-(0)6132-84463

## 2. Possibili pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

-  GHS02 Fiamma: Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.
-  GHS07:
  - Skin Irrit. 2: H315: provoca irritazione cutanea.
  - Skin Sens. 1: H317 Può provocare una reazione allergica della pelle. provocano reazioni allergiche della pelle
  - STOT SE 3: H336: Può provocare sonnolenza e vertigini. può causare sonnolenza e vertigini.
- Aquatic Chronic 3: H412: Nocivo per la vita acquatica con effetti di lunga durata. effetti a lungo termine.

### 2.2. Elementi di etichettatura

Etichettatura in conformità al Regolamento (CE) n. 1272/2008: Il prodotto è classificati ed etichettati secondo il regolamento CLP.

- Pittogrammi di pericolo:  

- Parola chiave: Attenzione
- Componenti pericolosi che determinano l'etichettatura: Xilene
- Indicazioni di pericolo:
  - H226 Liquido e vapori infiammabili.
  - H315 Provoca irritazione cutanea.
  - H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.
  - H336 Può provocare sonnolenza e vertigini.
  - H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. effetti a lungo termine.
- Consigli di prudenza:
  - P210: Tenere lontano da calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. e altre fonti di accensione. Non fumare.
  - P261: Evitare di respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapore/aerosol. evitare.
  - P271: Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilata. Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilata.
  - P280: Guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione degli occhi/protezione del viso/protezione dell'udito/. Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione degli occhi/protezione del viso/protezione delle orecchie/....
  - P312: In caso di malessere, chiamare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/... chiamata.
- Ulteriori informazioni: n.d.v.

## 2.3. Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

- PBT: non applicabile.
- vPvB: non applicabile.

## 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze:

- Caratterizzazione chimica: Miscele
- Descrizione: Miscela delle sostanze elencate di seguito con miscele non pericolose.

### 3.2. Miscele Composizione/Informazioni sugli ingredienti

- Xilene 15-19%
  -  Flam. Liq. 3, H226;  Acute Tox. 4, H332, H312;  Skin Irrit. 2, H315;
  - CAS: 1330-20-7
  - EINECS: 215-535-7
  - Numero di registro: 01-2119539452-40
- Acetato di n-butile: 15-20% Flam.
  -  Flam. Liq. 3, H226;  STOT SE 3, H336; EUH  066
  - CAS: 123-86-4
  - EINECS: 204-658-1
  - Numero di registro: 01-2119485493-29
- Acetato di 1-metossi-2-propanolo: 5 ≤ 10 %.
  -  Flam. Liq. 3, H226
  - CAS: 108-65-6
  - EINECS: 203-603-9
  - Numero di registro: 01-2119475791-29
- Solvente nafta (petrolio), aromatica leggera: 5 ≤ 10 %.
  - Classificazione 1272/2008/CE: tenendo conto della nota H e P Contenuto di benzene (n. EINECS 200-753-7) <0,1% p/p:  Flam. Liq. 3, H226;  STOT SE 3, H335, H336;  Asp. Tossicità 1, H304; Acquatico Cronico 2, H411; EUH 066
  - CAS: 64742-95-6
  - EINECS: 265-199-0
  - Numero di registro: 01-2119486773-24
- Miscela di reazione di pentametil piperidil sebacato: 0,1 ≤ 1 %.
  -  Acuto acquatico 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Sens. 1A, H317
  - 915-687-0

- Numero di registro: 01-2119491304-40
- Etilbenzene: 2 ≤ 3 %.
  - Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373 (orecchio), Acute Tox. 1,
  - CAS: 100-41-4
  - EINECS: 202-849-4
  - Numero di registro: 01-2119489370-35
- Massa di reazione di  $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-idrossifenil)propionil- $\omega$ -idrossi-poli(ossietilene) e  $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-idrossifenil)propionil- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene): ≤ 1,5 %
  - Skin Sens. 1, H317; Cronico acquatico 2, H 411
  - CAS: 868-77-9
  - EINECS: 212-782-2
  - Numero di registro: 01-2119490169-29

Informazioni aggiuntive: Per la formulazione delle indicazioni di pericolo elencate si trova nella sezione 16.

## 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione di Misure di primo soccorso

- Dopo l'inhalazione: introdurre aria fresca, in caso di sintomi consultare un medico. in caso di malessere.
- Dopo il contatto con la pelle: Rimuovere gli indumenti contaminati. Immediatamente Lavare immediatamente con acqua e sapone e risciacquare accuratamente. consultare un medico
- Dopo il contatto visivo: Sciacquare l'occhio aperto per alcuni minuti con acqua corrente. con acqua corrente. Rimuovere le lenti a contatto e continuare Risciacquare. In caso di sintomi, consultare un medico - rischio di danni alla cornea. danni alla cornea.
- Dopo l'ingestione: non provocare il vomito (pericolo di soffocamento). (pericolo di soffocamento). Sciacquare la bocca con acqua. Se cosciente, somministrare 1-2 bicchieri di acqua calda. Chiamate un medico. Persona che dona primo soccorso devono indossare guanti medici.

### 4.2. Il più importante Sintomi ed effetti acuti e ritardati

I vapori possono causare sonnolenza e vertigini. Ripetuto L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle.

### 4.3. Indicazioni per un'attenzione medica immediata o un trattamento speciale

Sul luogo di lavoro devono essere previste misure speciali per consentire e l'assistenza immediata deve essere disponibile sul luogo di lavoro.

## 5. Misure per Antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei: polvere, schiuma resistente agli alcoli, anidride carbonica, acqua nebulizzata
- Mezzi di estinzione non idonei per motivi di sicurezza: Acqua a getto pieno getto pieno

### 5.2. Speciale pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio, l'anidride carbonica e altri gas tossici possono essere gas tossici.

### 5.3. Consigli per Antincendio

Equipaggiamento protettivo speciale: le squadre antincendio devono indossare dispositivi di respirazione autonoma. indossare un autorespiratore e indumenti protettivi leggeri. Fresco spruzzando acqua da una distanza di sicurezza.

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Personale Precauzioni, dispositivi di protezione e procedure di emergenza Procedure

Per le persone diverse da quelle che forniscono assistenza: Eliminare le fonti di accensione. Assicurare un'adeguata ventilazione del locale. garantire. Evitare il contatto diretto con la sostanza rilasciata. sostanza. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Misure di protezione personale - Sezione 8 della Scheda di sicurezza.

Le persone che prestano assistenza devono indossare indumenti protettivi rivestiti, tessuto impregnato, guanti protettivi (Viton), occhiali e respiratore. Indossare un respiratore: maschera antigas con assorbitore di tipo A.

## 6.2. Precauzioni ambientali:

Non immettere nelle fognature/acque superficiali/acque sotterranee. acqua di falda.

## 6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica:

- Assorbire con materiale legante per i liquidi (ad es. mica, diatomee), sabbia).
- Mettere il contenitore danneggiato in un contenitore di emergenza.
- Rimuovere il liquido meccanicamente e metterlo in un contenitore di emergenza. in un contenitore di emergenza.

## 6.4. Riferimento ad altri sezioni

- Per informazioni sulla manipolazione sicura, vedere la sezione 7.
- Per informazioni sui dispositivi di protezione individuale, vedere la sezione 8.
- Per informazioni sullo smaltimento, vedere la sezione 13.

# 7. Manipolazione e stoccaggio

## 7.1. Precauzioni per la sicurezza manipolazione sicura

- Tenere lontano da fonti di calore e fuoco.
- Non immettere nelle fognature/acque superficiali/acque sotterranee. acqua/acqua di falda.
- Assicurare una buona ventilazione/espansione sul posto di lavoro.
- Non inalare i vapori.
- Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

### Informazioni sul fuoco e protezione dalle esplosioni:

- Tenere lontane le fonti di accensione - non fumare.
- Adottare misure contro le cariche elettrostatiche.

## 7.2. Le condizioni per lo stoccaggio sicuro, tenendo conto di Incompatibilità

- Conservare nei contenitori originali ben chiusi. Non conservare nei grandi quantitativi di perossidi organici e altri forti ossidanti. agenti ossidanti. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. scarico. Conservare in ambienti freschi e ben ventilati. Proteggere da basse temperature, dalla luce solare e dalle fonti di calore. fonti di calore.

## 7.3. Usi finali specifici

Trasparente acrilico progettato per l'applicazione con pistola a spruzzo. progettato. Per uso professionale in di rifinitura, tenendo conto delle informazioni contenute nelle sottosezioni informazioni contenute nelle sottosezioni 7.1 e 7.2.

# 8. Limitazione e monitoraggio dell'esposizione/dei dispositivi di protezione individuale

- Informazioni aggiuntive sulla progettazione dell'attrezzatura tecnica: Nessuna. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione 7.

## 8.1. Parametri da monitorare

### Componenti con valori limite che richiedono il monitoraggio sul luogo di lavoro

- 1330-20-7 xilene

- TLV: 100ppm,
- MAK: 440 mg/m<sup>3</sup>,
- 2(l), DFG, H
- Standard di esposizione nazionali adottati per gli inquinanti atmosferici nell'ambiente di lavoro [NO inquinanti nell'ambiente di lavoro [NOHSC:1003(1995)]: TWA 50 mg/m<sup>3</sup>, 220mg/m<sup>3</sup>, STEL 100ppm, 441 mg/m<sup>3</sup>, Sk, BMGV
- 100-41-4 Etilbenzene
  - TLV: 100ppm, MAK: 440 mg/m<sup>3</sup>, 2(l), EU, H
  - Standard di esposizione nazionali adottati per gli inquinanti atmosferici nell'ambiente di lavoro [NO inquinanti nell'ambiente di lavoro [NOHSC:1003(1995)]: TWA 100 ppm, 441mg/m<sup>3</sup>, STEL 125ppm, 552 mg/m<sup>3</sup>, Sk
- 123-86-4 acetato di n-butile
  - Standard di esposizione nazionali adottati per gli inquinanti atmosferici nell'ambiente di lavoro [NO inquinanti nell'ambiente di lavoro [NOHSC:1003(1995)]: TWA 150ppm, 724 mg/m<sup>3</sup>, STEL 200ppm, 966 mg/m<sup>3</sup>
- 108-65-6 Acetato di 2-metossi-1-metiletile
  - TLV: 50ppm, MAK: 270 mg/m<sup>3</sup>, 1(l),DFG, EU, Y
  - Standard di esposizione nazionali adottati per gli inquinanti atmosferici nell'ambiente di lavoro [NO inquinanti nell'ambiente di lavoro [NOHSC:1003(1995)]: TWA 50ppm, 274 mg/m<sup>3</sup>, STEL 100ppm, 548 mg/m<sup>3</sup>, Sk

## 8.2. Limitazione e Controlli dell'esposizione

- Dispositivi di protezione personale:
- Misure generali di protezione e igiene: Lavarsi le mani prima delle pause e lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro.

- Protezione delle vie respiratorie:



Maschera antigas con assorbitore di tipo A (EN 141).

- Protezione delle mani:  Guanti di protezione PN-EN 374-3 (Viton, Spessore 0,7 mm, tempo di penetrazione > 480 min, gomma nitrilica, 0,4 mm spessore, tempo di penetrazione > 30 min).

- Protezione per gli occhi:  occhiali di sicurezza.

- Protezione della pelle: indumenti protettivi adeguati (tessuti spalmati e impregnati). tessuti impregnati).
- Luogo di lavoro: scarico e ventilazione generale installati in modo permanente. ventilazione.
- Limitazione dell'esposizione all'ambiente: Non permettere di Non immettere nelle fognature/acque superficiali/acque sotterranee.

## 9. Fisico e proprietà chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

- Aspetto:
  - Forma: Liquido
  - Colore: trasparente
- Odore: forte, potente
- Soglia di odore: 0,9-9 mg/m<sup>3</sup> (xilene)
- Valore di pH: non determinato.
- Cambiamento di condizione
  - Punto di fusione/intervallo di fusione: non determinato.
  - Punto di ebollizione/intervallo di ebollizione: 120-130°C
- Punto di infiammabilità: 26°C
- Infiammabilità (solido, gas): Non applicabile.
- Temperatura di accensione: non determinata.

- Temperatura di decomposizione: non determinata.
- Autoinfiammabilità: circa 435°C
- Pericolo di esplosione: % in basso: 1,1 vol% in alto: 8,0 vol%. (xilene)
- Limiti di esplosione:
  - Inferiore: 1,2 Vol.
  - Superiore: 7,5 Vol.
- Pressione di vapore a 20 °C: 9 hPa
- Densità a 20 °C: circa 1,0 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)
- Densità relativa: Non determinato.
- Densità di vapore: 4,0 (acetato di butile)
- Tasso di evaporazione: non determinato.
- Solubilità in / Miscibilità con: Acqua: scarsa
- Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): 1,85 (acetato di butile)
- Viscosità: 200s
- Proprietà esplosive: non applicabile
- Proprietà ossidanti: Non applicabile

## 9.2. Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

## 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto rimane stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di pericolo Reazioni pericolose

La decomposizione termica produce monossido di carbonio e altri gas tossici. gas tossici.

### 10.4. Condizioni da evitare

Prodotto infiammabile. Evitare il contatto con sostanze fortemente ossidanti agenti ossidanti, perossidi, acidi e basi forti. Evitare di generare e Evitare la generazione e l'accumulo di elettricità statica. Proteggere dall'influenza di Proteggere dall'influenza della luce solare e delle fonti di calore.

### 10.5. Materiali incompatibili:

Evitare il contatto con grandi quantità di perossidi organici, acidi e basi forti e altri agenti ossidanti forti.

### 10.6. Pericoloso Prodotti di decomposizione:

- La decomposizione termica produce monossido di carbonio e altri gas tossici.

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulla tossicologia effetti

Non sono disponibili dati sperimentali sulla preparazione. Il La valutazione è stata effettuata sulla base delle informazioni relative alla pericolosità del ingredienti contenuti nella preparazione.

- Tossicità acuta:
  - Xilene
    - DL50 (ratto, ingestione) 5000 mg/kg
    - LC50 (ratto, inalazione) 4550 ppm/4h

- Acetato di butile
  - LD50 (ratto, ingestione) 14000 mg/kg
  - LC50 (ratto, inalazione) 9660 mg/m<sup>3</sup> /8h
- Acetato di 1-metossi-2-propanolo
  - DL50 (ratto, ingestione) 8532 mg/kg
- Etilbenzene
  - DL50 (ratto, ingestione) 3500mg/kg
- Effetto irritante primario:
  - Corrosione/irritazione cutanea: provoca irritazione cutanea.
  - Gravi danni agli occhi/irritazione: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  - Sensibilizzazione respiratoria e cutanea: può provocare una reazione allergica della pelle. Può provocare una reazione allergica della pelle.
- Mutagenicità delle cellule germinali: la miscela non è stata classificata come mutagena. mutageno. Non sono disponibili dati che confermino la classe di pericolo di confermato.
- Cancerogenicità: la miscela non è classificata come cancerogena. cancerogeno. Non sono disponibili dati che confermino la classe di pericolo. classe di pericolo.
- Tossicità riproduttiva: la miscela non è classificata come un agente riproduttivo dannosi per la riproduzione. Non sono disponibili dati che confermino la confermare la classe di pericolo.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. soddisfatti.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): Può causare sonnolenza e vertigini. Può causare sonnolenza e vertigini.
- Pericolo di aspirazione: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Metodi di esposizione:
  - Inalazione: effetto irritante.
  - Pelle: provoca irritazione cutanea.
  - Occhi: effetto irritante. Può provocare una reazione allergica della pelle. reazione cutanea.
  - Se ingerita, la sostanza può causare irritazioni del tratto digestivo, Nausea, vomito e diarrea. Può causare sonnolenza o Può causare sonnolenza o vertigini.
- Sintomi di avvelenamento:
  - Mal di testa e vertigini, affaticamento, riduzione della forza muscolare, sonnolenza e, in casi eccezionali, incoscienza.
  - I vapori possono causare sonnolenza e vertigini. L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle. pelle.

## 12. Informazioni ambientali

Non sono disponibili dati sperimentali sulla preparazione. Il La valutazione è stata effettuata sulla base delle informazioni relative alla pericolosità del ingredienti pericolosi contenuti nel preparato.

### 12.1. Tossicità

- Xilene
  - Daphnia magna EC50 (48h) > 7,4 mg/l
  - Indicatore di valutazione per la tossicità acuta per i mammiferi: 3; per pesce: 4.1
  - Numero nel catalogo delle sostanze pericolose per l'acqua: 206
  - Classe di pericolosità dell'acqua: 2 2
- Acetato di butile
  - Numero nel catalogo delle sostanze pericolose per l'acqua: 42
  - Classe di pericolosità per l'acqua: 1
- Acetato di 1-metossi-2-propanolo
  - Daphnia magna EC50 (48h) > 500 mg/l
  - Oncorhynchus mykiss (trota iridea)/LC50 (96 ore) 100-180 mg/l
  - Numero nel catalogo delle sostanze pericolose per l'acqua: 5033
  - Classe di pericolosità per l'acqua: 1

- Etilbenzene
  - Daphnia magna /EC50 (24h) 73 mg/l
  - Numero nel catalogo delle sostanze pericolose per l'acqua: 99
  - Classe di pericolosità per le acque: 1 Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni pertinenti. informazioni pertinenti disponibili.

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Acetato di butile: Biodegradabilità: 98 % (test con bottiglia chiusa) test della bottiglia)

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Acetato di butile: Coefficiente di biodegradazione: BCF=3,1.

## 12.4. Mobilità nel suolo

Prodotto scarsamente solubile in acqua.

## 12.5. Risultati del PBT e valutazione vPvB

- Nessun dato disponibile

## 12.6. Altri effetti avversi

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## 13. Informazioni sullo smaltimento

### 13.1. Trattamento dei rifiuti Trattamento dei rifiuti

Il prodotto deve essere smaltito in conformità alle norme locali e legali vigenti. e le norme di legge sui rifiuti - vedi punto 15. vedi punto 15.

Il prodotto deve essere smaltito in luoghi autorizzati, per svolgere attività di raccolta, riciclaggio o recupero dei rifiuti. di rifiuti.

Residui di prodotto:

Non smaltire il prodotto nella rete fognaria. Non conservare insieme con i rifiuti urbani. Rimuovere con cura i residui della miscela rimuovere e polimerizzare utilizzando l'apposito componente B, (rifiuti) Induritore, incluso nel kit. Il prodotto polimerizzato non è un rifiuto pericoloso.

ATTENZIONE: Conservare i residui in piccole porzioni e tenerli lontani da fonti infiammabili. lontano da prodotti infiammabili. Durante il processo di produzione, vengono rilasciate elevate quantità di calore. rilasciato durante la reazione chimica!

Contenitore contaminato:

Un contenitore con resti di prodotto non polimerizzato è un rifiuto pericoloso. Non conservare insieme ai rifiuti urbani. Il contenitore contaminato Il contenitore contaminato deve essere smaltito tramite raccolta autorizzata, riciclaggio o smaltimento.

## 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

- 1866

### 14.2. Nome proprio di spedizione Nome di spedizione ONU

- SOLUZIONE DI RESINA

### 14.3. Classi di pericolo per il trasporto



- Classe: 3 Liquidi infiammabili
- Etichetta: 3

#### 14.4. Gruppo di imballaggio

- ADR, IMDG, IATA: III

#### 14.5. Pericoli ambientali:

- Nessuno

#### 14.6. Speciale Precauzioni per l'utente

- Non mescolare con materiali di Classe 1 (eccetto quelli di Classe 1.4S) e con alcuni materiali di Classe 4.1 e 5.2. Classe 1.4S) e alcuni materiali di Classe 4.1 e 5.2. Trasporto. Evitare il contatto diretto durante il trasporto con materiali delle classi 5.1 e 5.2. Non utilizzare fiamme libere e non fumare. non fumare.

#### 14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'Allegato II della Convenzione MARPOL e secondo il Codice IBC.

Non applicabile.

### 15. Informazioni normative

#### 15.1. Regolamenti sulla sicurezza, la salute e la protezione dell'ambiente/specifici Normativa specifica per la sostanza o la miscela

- REACH - Regolamento 2006/1907/WE
- CLP - Regolamento 1272/2008/WE
- Direttiva 2012/18/UE

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### 16. Altre informazioni

Le informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze, tuttavia, non costituiscono una garanzia delle caratteristiche del prodotto e non stabiliscono un rapporto giuridico contrattuale.

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono conformi alle norme nazionali e internazionali. e la legislazione dell'UE.

Il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati nel capitolo 1 senza autorizzazione scritta. uso del prodotto diverso da quello specificato nel capitolo 1. Il L'utente è responsabile dell'osservanza di tutti i necessari requisiti legali.

Fraasi rilevanti:

- H225 Liquido e vapori altamente infiammabili.
- Flam. Liq.3 Liquido infiammabile. Categoria 3
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- STOT SE 3 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3
- H336 Può provocare sonnolenza e vertigini.
- H335 Può provocare irritazione respiratoria
- Acute tox. 4 Tossicità acuta. Categoria 4
- H332 Nocivo per inalazione
- H312 Nocivo a contatto con la pelle

- Irritazione degli occhi. 2 Irritazione degli occhi
- H319 Provoca grave irritazione agli occhi
- Skin Irrit. 2 Effetto corrosivo/irritante sulla pelle. Categoria 2
- H315 Provoca irritazione cutanea (Categoria 2)
- Skin Sens. 1 Sensibilizzazione - pelle, categoria di pericolo 1
- H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.
- Asp. Tox. 1 Rischio di aspirazione. Categoria 1
- H304 Può essere fatale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- Aquatic Chronic 2 Pericoloso per l'ambiente acquatico. Categoria 2
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Effetti a lungo termine
- Aquatic Chronic 3 Pericoloso per l'ambiente acquatico. Categoria 3
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Effetti
- EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle. pelle

## Abbreviazioni e acronimi:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regolamenti relativi alle merci pericolose per la salute). Trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia)
- ICAO: Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile
- ADR: Accordo europeo sul trasporto delle merci dangereuses par Route (Accordo europeo relativo all'esportazione internazionale di merci pericolose). Trasporto di merci pericolose su strada)
- IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
- IATA: Associazione Internazionale del Trasporto Aereo
- GHS: Sistema di classificazione ed etichettatura armonizzato a livello mondiale. di prodotti chimici
- EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale. Sostanze
- ELINCS: Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate
- CAS: Chemical Abstracts Service (divisione dell'American Society Chimica)
- GefStoffV: Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania. Sostanze, Germania)
- VOCV: tassa di incentivazione sui composti organici volatili, Schweiz (Ordinanza svizzera sui composti organici volatili)
- VOC: Composti organici volatili (USA, UE)
- PBT: Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile
- Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili, categoria di pericolo 3
- Acute Tox. 4: Tossicità acuta, categoria di pericolo 4
- Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione cutanea, Categoria di pericolo 2
- Irritazione degli occhi. 2: Gravi danni agli occhi/irritazione oculare, Categoria di pericolo 2
- Skin Sens. 1: Sensibilizzazione - Pelle, Categoria di pericolo 1
- Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione - Pelle, Categoria di pericolo 1A
- STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola, Categoria di pericolo 3
- Aquatic Acute 1: pericoloso per l'ambiente acquatico - AcuteHazard, Categoria 1. Pericolo acuto, categoria 1
- Acquatico Cronico 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - Cronico Pericolo, categoria 1
- Acquatico Cronico 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - Cronico Pericolo, categoria 3

Le informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. Questo documento non costituisce una garanzia delle proprietà del prodotto. proprietà del prodotto.

La classificazione è stata effettuata secondo la procedura di calcolo in accordo con la Norme di classificazione del Regolamento 1272/2008/WE.