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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale : PROBAU Polymer Kleb + Dicht Plus

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

#### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico

Uso della sostanza/ della miscela : Sigillanti

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

**Produttore/fornitore**

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG

Mühleneschweg 6

D-49090 Osnabrück

T +49 541 601-01 - F +49 541 601-853

**Importatore**

Sievert AG

Aspstrasse 44

8472 Ober-Ohringen (Seuzach)

T +41 52 235 38 00 - F +41 52 235 38 01

**Informazioni fornite da**

Abteilung: Technische Beratung

T +49 541 601-01

info@sievert.de

**Indirizzo e-mail della persona competente:**

info@sievert.de

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

| Paese | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza | Commenti |
|---|---|---|---|---|
| Svizzera | Tox Info Suisse | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich | 145 | (dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66 |

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

**Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente**

Provoca grave irritazione oculare. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi di pericolo (CLP) :

GHS07

Avvertenza (CLP) : Attenzione

Contiene : distillati (petrolio), frazione intermedia di hydrotreating, Gasolio - non specificato, Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. AE costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C11-C25 e punto di ebollizione nell'intervallo 205°C-400°C ca.

Indicazioni di pericolo (CLP) : H319 - Provoca grave irritazione oculare.

| | | |
|---|---|---|
| Consigli di prudenza (CLP) | : | P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.<br>P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.<br>P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.<br>P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.<br>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.<br>P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| Chiusura di sicurezza per i bambini | : | Non applicabile |
| Indicazione di pericolo avvertibile al tatto | : | Non applicabile |

### 2.3. Altri pericoli

PBT: non pertinente - registrazione non richiesta
vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| trimetossivinilsilano | (Numero CAS) 2768-02-7<br>(Numero CE) 220-449-8 | 5 - 10 % | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 |
| 3-(trimetossisilil)propilammina | (Numero CAS) 13822-56-5<br>(Numero CE) 237-511-5 | 1 - 3 % | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 |

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | | |
|---|---|---|
| Misure di primo soccorso generale | : | In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione | : | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo | : | Lavare la pelle con acqua abbondante. |
| Misure di primo soccorso 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione | : | Non provocare il vomito. Chiamare immediatamente un medico. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : | Irritazione degli occhi. |
| Sintomi/effetti in caso di ingestione | : | Rischio di edema polmonare. |

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

| | | |
|---|---|---|
| Mezzi di estinzione idonei | : | Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica. |

Mezzi di estinzione non idonei : Acqua a getto pieno.

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

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici. Monossido di carbonio. Anidride carbonica.

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

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

Altre informazioni : Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

## 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

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la penetrazione nel sottosuolo. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento.

Altre informazioni : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Indicazioni per una manipolazione sicura. Consultare la Sezione 7. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Conservare sotto chiave.

Indicazioni sullo stoccaggio misto : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

| **trimetossivinilsilano (2768-02-7)** | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Lavoratori)** | |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 3.9 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 27.6 mg/m³ |

| | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Popolazione generale)** | |
| A lungo termine - effetti sistemici,orale | 0.3 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 6.7 mg/m³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 7.8 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| **PNEC (Acqua)** | |
| PNEC aqua (acqua dolce) | 0.4 mg/l |
| PNEC aqua (acqua marina) | 0.04 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) | 2.4 mg/l |
| **PNEC (Sedimento)** | |
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 1.5 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina) | 0.15 mg/kg peso secco |
| **PNEC (Suolo)** | |
| PNEC suolo | 0.06 mg/kg peso secco |
| **PNEC (STP)** | |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 6.6 mg/l |

| **distillati (petrolio), frazione intermedia di hydrotreating, Gasolio - non specificato, Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. AE costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C11-C25 e punto di ebollizione nell'intervallo 205°C-400°C ca. (64742-46-7)** | |
|---|---|
| **PNEC (Orale)** | |
| PNEC orale (avvelenamento secondario) | 17 mg/kg cibo |

| **3-(trimetossisilil)propilammina (13822-56-5)** | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Lavoratori)** | |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 8.3 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 58 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (Popolazione generale)** | |
| A lungo termine - effetti sistemici,orale | 5 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 17 mg/m³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 5 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| **PNEC (Acqua)** | |
| PNEC aqua (acqua dolce) | 0.33 mg/l |
| PNEC aqua (acqua marina) | 0.033 mg/l |
| **PNEC (Sedimento)** | |
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 1.2 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina) | 0.12 mg/kg peso secco |
| **PNEC (Suolo)** | |
| PNEC suolo | 0.045 mg/kg peso secco |
| **PNEC (Orale)** | |
| PNEC orale (avvelenamento secondario) | 44.4 kg/kg cibo |

### 8.2. Controlli dell’esposizione

**Controlli tecnici idonei:**
Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

| **Protezione delle mani:** |
|---|
| In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare dei guanti. Gomma nitrilica. EN 374. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore. I guanti devono essere sostituiti sempre dopo ogni uso e nel caso di minime tracce di usura o di foratura |

| **Protezione degli occhi:** |
|---|
| Portare occhiali di sicurezza ben chiusi. EN 166 |

| **Protezione della pelle e del corpo:** |
|---|
| Usare indumenti protettivi adatti. EN ISO 13688. EN 13034 |

| **Protezione respiratoria:** |
|---|
| In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Respiratori con filtro. P2. EN 143. La protezione respiratoria deve servire soltanto per controllare il rischio residuo durante attività di breve durata quando tutte le misure praticamente attuabili per la riduzione del pericolo siano state adottate, ad esempio tramite ritenzione e/o aspirazione locale |

**Controlli dell'esposizione ambientale:**
Non disperdere nell'ambiente.

**Altre informazioni:**
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Le avvertenze sopra riportate per quanto riguarda i dispositivi di protezione si riferiscono alla manipolazione professionale di consistenti quantità.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

| | | |
|---|---|---|
| Stato fisico | : | Liquido |
| Colore | : | Dati non disponibili |
| Odore | : | Dati non disponibili |
| Soglia olfattiva | : | Dati non disponibili |
| pH | : | Dati non disponibili |
| Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) | : | Dati non disponibili |
| Punto di fusione | : | Non applicabile |
| Punto di congelamento | : | Dati non disponibili |
| Punto di ebollizione | : | Dati non disponibili |
| Punto di infiammabilità | : | Dati non disponibili |
| Temperatura di autoaccensione | : | Dati non disponibili |
| Temperatura di decomposizione | : | Dati non disponibili |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : | Non applicabile |
| Tensione di vapore | : | Dati non disponibili |
| Densità relativa di vapore a 20 °C | : | Dati non disponibili |
| Densità relativa | : | Dati non disponibili |
| Densità | : | 1.58 g/cm³ (20 °C) |
| Solubilità | : | Dati non disponibili |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | : | Dati non disponibili |
| Viscosità cinematica | : | 7 mm²/s (40 °C) |
| Viscosità dinamica | : | Dati non disponibili |
| Proprietà esplosive | : | Prodotto non esplosivo. |
| Proprietà ossidanti | : | Non comburente. |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : | Dati non disponibili |

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

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

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

| | | |
|---|---|---|
| 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) |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : | Provoca grave irritazione oculare. |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Cancerogenicità | : | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità per la riproduzione | : | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Pericolo in caso di aspirazione | : | Non classificato |

| **PROBAU Polymer Kleb + Dicht Plus** | |
|---|---|
| Viscosità cinematica | 7 mm²/s (40 °C) |

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

| | | |
|---|---|---|
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) | : | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : | Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

| **trimetossivinilsilano (2768-02-7)** | |
|---|---|
| Persistenza e degradabilità | Facilmente biodegradabile. |
| Biodegradazione | 51 % (28 d; (metodo OCSE 301F)) |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| **trimetossivinilsilano (2768-02-7)** | |
|---|---|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | -0.82 Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR) |
| Potenziale di bioaccumulo | Dato il coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua è improbabile che ci sia un accumulo negli organismi. |

### 12.4. Mobilità nel suolo

| **trimetossivinilsilano (2768-02-7)** | |
|---|---|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Koc) | -0.02 (prodotto di idrolisi) |
| Ecologia - suolo | Prodotto poco assorbente nei suoli. |

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| **PROBAU Polymer Kleb + Dicht Plus** |
|---|
| PBT: non pertinente - registrazione non richiesta |
| vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta |

| **Componente** | |
|---|---|
| trimetossivinilsilano (2768-02-7 ) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

| | | |
|---|---|---|
| Metodi di trattamento dei rifiuti | : | Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. Catalogo europeo dei rifiuti. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Non eliminare con i rifiuti domestici. |
| Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio | : | Riciclare o smaltire conformemente alle disposizioni legislative vigenti. |
| Codice HP | : | HP4 - "Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari.<br>HP5 - "Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione": rifiuto che può causare tossicità specifica per organi bersaglio con un'esposizione singola o ripetuta, oppure può provocare effetti tossici acuti in seguito all'aspirazione. |
| Svizzera – Raccomandazioni | : | Smaltimento in conformità con l'Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (Ordinanza sui rifiuti, OPSR, RS 814.600). |

| | | |
|---|---|---|
| Svizzera - Codice rifiuto (OTRif, RS 814.610) | : | 08 04 09 - [rs] Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose |

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.1. Numero ONU** | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| **14.2. Nome di spedizione dell'ONU** | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto** | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| **14.4. Gruppo di imballaggio** | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| **14.5. Pericoli per l'ambiente** | | | | |
| Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile | | | | |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

**Trasporto via terra**
Non regolato

**Trasporto via mare**
Non regolato

**Trasporto aereo**
Non regolato

**Trasporto fluviale**
Non regolato

**Trasporto per ferrovia**
Non regolato

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

| Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH): | |
|---|---|
| Codice di riferimento | Applicabile su |
| 3(a) | trimetossivinilsilano |
| 3(b) | PROBAU Polymer Kleb + Dicht Plus ; trimetossivinilsilano ; 3-(trimetossisilil)propilammina |
| 40. | trimetossivinilsilano |

Non contiene sostanze candidate REACH
Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH
Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.
Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

**15.1.2. Norme nazionali**

**Svizzera**

| | | |
|---|---|---|
| Norme nazionali | : | Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2):<br>I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.<br>Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim, RS 813.11), Allegato 3: non applicabile.<br>CH - COV (RS 814.018). |
| CH - Classe di pericolo per le acque (WGK) | : | Classe A |
| Classe di stoccaggio (LK) | : | LK 6.1 - Materiali tossici |
| Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (OIAt) | : | L'ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (OIAt) deve essere osservata nella sua forma attuale., Non specificamente applicabile |
| Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR) | : | Non applicabile |
| CH - COV (RS 814.018) | : | 10 % |

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

| **Abbreviazioni ed acronimi:** | |
|---|---|
| ADN | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| ADR | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada |
| STA | Stima della tossicità acuta |
| BCF | Fattore di bioconcentrazione |
| CLP | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 |
| DMEL | Livello derivato con effetti minimi |
| DNEL | Livello derivato senza effetto |
| CE50 | Concentrazione mediana efficace |
| IARC | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro |
| IATA | Associazione internazionale dei trasporti aerei |
| IMDG | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose |
| CL50 | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio |
| DL50 | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio |
| LOAEL | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso |
| NOAEC | Concentrazione priva di effetti avversi osservati |
| NOAEL | Dose priva di effetti avversi osservati |
| NOEC | Concentrazione senza effetti osservati |
| OCSE | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici |
| PBT | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica |
| PNEC | Prevedibili concentrazioni prive di effetti |

| | |
|---|---|
| REACH | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006 |
| RID | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia |
| SDS | Scheda di Dati di Sicurezza |
| STP | Impianto di trattamento acque reflue |
| TLM | Limite di tolleranza mediano |
| vPvB | Molto persistente e molto bioaccumulabile |

Fonti di dati : Scheda Dati di Sicurezza del fornitore. ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche).

Scheda rilasciata da: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
Scheda dati di sicurezza - Assistenza: +49 6155 8981-522

Persona da contattare : Maximilian Gatterdam

| **Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:** | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour) | Tossicità acuta (per inalazione:vapore) Categoria 4 |
| Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquidi infiammabili, categoria 3 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 |
| H226 | Liquido e vapori infiammabili. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H332 | Nocivo se inalato. |

| **Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:** | | |
|---|---|---|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Metodo di calcolo |

KFT SDS EU 00

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.