

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

Data di pubblicazione: 15.01.2021 Data di revisione: 15.01.2021 Versione: 1.00

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale : PROBAU Zementschleierentferner

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico

Categoria d'uso principale : Uso al consumo

Uso della sostanza/ della miscela : Detersivi per superfici dure (liquidi, polvere, gel (tal quale) spray (tal quale)) per uso

domestico

Uso della sostanza/ della miscela : Agente pulitore

trattamento di superficie

Funzione o categoria d'uso : Detergente per rimuovere patine di cemento (incluso rimuovi-cemento)

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore Importatore

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG Sievert AG
Mühleneschweg 6 Aspstrasse 44

D-49090 Osnabrück 8472 Ober-Ohringen (Seuzach)
T +49 541 601-01 - F +49 541 601-853 T +41 52 235 38 00 - F +41 52 235 38 01

Informazioni fornite da Indirizzo e-mail della persona competente:

Abteilung: Technische Beratung info@sievert.de

T +49 541 601-01 info@sievert.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società		Numero di emergenza	Commenti
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich		(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]

Corrosivo per i metalli, categoria 1 H290
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, H335

categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Può essere corrosivo per i metalli. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie.

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo (CLP)



: Attenzione : Acido cloridrico

Indicazioni di pericolo (CLP) : H290 - Può essere corrosivo per i metalli.

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

Consigli di prudenza (CLP) : P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o

l'etichetta del prodotto.

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P234 - Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P405 - Conservare sotto chiave.

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in

conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

Chiusura di sicurezza per i bambini : Non applicabile Indicazione di pericolo avvertibile al tatto : Non applicabile

2.3. Altri pericoli

Avvertenza (CLP)

Contiene

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]
Acido cloridrico (Nota B)	(Numero CAS) 7647-01-0 (Numero CE) 231-595-7 (Numero indice EU) 017-002-01-X	10 - < 25	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Met. Corr. 1, H290

Limiti di concentrazione specifici:			
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici	
Acido cloridrico	(Numero CAS) 7647-01-0 (Numero CE) 231-595-7 (Numero indice EU) 017-002-01-X	(0.1 ≤C < 100) Met. Corr. 1, H290 (10 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 (10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314	

Nota B: Alcune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e, pertanto, queste sostanze richiedono una differente classificazione ed etichettatura poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 le voci con la Nota B hanno una denominazione generale del seguente tipo: «acido nitrico...%». In questo caso il fornitore deve indicare la concentrazione in percentuale della soluzione sull'etichetta. Se non diversamente specificato, è assunta che la concentrazione in percentuale è calcolata su base peso/peso.

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

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale

: Togliere immediatamente ogni vestito o scarpa contaminata. 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. Se la persona é incosciente, mettere in posizione di riposo e richiedere

l'intervento medico. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto

cutaneo

Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

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

: In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione

: Può irritare le vie respiratorie.

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle

: Irritazione.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi

: Irritazione degli occhi.

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

Mezzi di estinzione non idonei

: Acqua a getto pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio

Sviluppo possibile di fumi tossici. Acido cloridrico. Cloro. Monossido di carbonio. Anidride

carbonica.

Protezione durante la lotta antincendio

: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo

isolante. Protezione completa del corpo.

secca. Schiuma. Anidride carbonica.

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. Evitare di respirare i gas, la nebbia, i vapori.

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.

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

Metodi di pulizia

: Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Trattenere eventuali foriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento.

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

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. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare di respirare i gas, i vapori, la nebbia, i fumi.

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

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in recipiente resistente alla corrosione

provvisto di rivestimento interno resistente. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare

soltanto nel contenitore originale. Conservare sotto chiave.

Materiali incompatibili : Metalli.

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

Acido cloridrico (7647-01-0)		
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale		
Nome locale	Acide chlorhydrique / Chlorwasserstoff [Salzsäure]	
MAK (mg/m³)	3 mg/m³	
MAK (ppm)	2 ppm	
KZGW (mg/m³)	6 mg/m³	
KZGW (ppm)	4 ppm	
Tossicità critica	VRS / OAW	
Notazione	SS _C / SS _C	
Commento	NIOSH, DFG, OSHA	
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2021	

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Protezione delle mani:

Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche. EN 374. Cloruro di polivinile (PVC). 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:

Occhiali di sicurezza stagni. EN 166

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

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

Punto di ebollizione : 85 °C

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 : 23 hPa

Densità relativa di vapore a 20 °C : Dati non disponibili

Densità relativa : 1.06
Densità : 1060 kg/m³

Solubilità : Completamente miscibile con: Acqua.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log : Dati non disponibili

Pow)

Viscosità cinematica : Dati non disponibili
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. In presenza di metalli emette idrogeno. Reagisce violentemente con gli ossidanti (forti).

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Acidi. metalli.

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 (Dati non disponibili. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione

non sono soddisfatti)

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

non sono soddisfatti)

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

non sono soddisfatti)

: Provoca irritazione cutanea. Corrosione cutanea/irritazione cutanea

pH: 0 - 0.5 (T = 20 °C)

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.

pH: 0 - 0.5 (T = 20 °C)

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

: Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) —

esposizione ripetuta

: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono

soddisfatti)

: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono Pericolo in caso di aspirazione

soddisfatti)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Dati non disponibili.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve

termine (acuto)

: Non classificato (Dati non disponibili. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo

non sono soddisfatti)

: Non classificato (Dati non disponibili. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione

termine (cronico)

non sono soddisfatti)

	Acido	cloridrico	(7647-01-0)
--	-------	------------	-------------

CL50 pesci 1 20.5 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus; (metodo OCSE 203))

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

Componente		
,	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII 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 : Riciclare o smaltire conformemente alle disposizioni legislative vigenti.

Prodotto/Imballaggio

Codice HP : HP5 - "Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione": rifiuto che può causare tossicità specifica per organi bersaglio con un'esposizione singol

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.

HP8 - "Corrosivo": rifiuto la cui applicazione può provocare corrosione cutanea.

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) : 06 01 02 - [rs] Acido cloridrico

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
UN 1789	UN 1789	UN 1789	UN 1789	UN 1789
14.2. Nome di spedizior	ne dell'ONU			
ACIDO CLORIDRICO (Acido cloridrico)	HYDROCHLORIC ACID (Hydrochloric acid)	Hydrochloric acid (Acido cloridrico)	ACIDO CLORIDRICO (Acido cloridrico)	ACIDO CLORIDRICO (Acido cloridrico)
Descrizione del document	o di trasporto			
UN 1789 ACIDO CLORIDRICO (Acido cloridrico), 8, III, (E)	UN 1789 HYDROCHLORIC ACID (Hydrochloric acid), 8, III	UN 1789 Hydrochloric acid (Acido cloridrico), 8, III	UN 1789 ACIDO CLORIDRICO (Acido cloridrico), 8, III	UN 1789 ACIDO CLORIDRICO (Acido cloridrico), 8, III
14.3. Classi di pericolo	connesso al trasporto			
8	8	8	8	8
B	8	B	8	8

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

14.4. Gruppo di imballaggio					
III	III	III	III	III	
14.5. Pericoli per l'ambi	14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente : Rericoloso per l'ambiente : No No No Inquinante marino : No				Pericoloso per l'ambiente : No	
Nessuna ulteriore informazione disponibile					

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : C1
Disposizioni speciali (ADR) : 520
Quantità limitate (ADR) : 51
Quantità esenti (ADR) : E1
Categoria di trasporto (ADR) : 3
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 80

Pannello arancione :

80 1789

Codice restrizione in galleria (ADR) : E

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 223

Quantità limitate (IMDG) : 5 L

Quantità esenti (IMDG) : E1

N° EmS (Incendio) : F-A

N° EmS (Fuoriuscita) : S-B

Separazione (IMDG) : SGG1A, SG36, SG49

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y841
Quantità nette max. di quantità limitate aereo : 1L

passeggeri e cargo (IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo : 852

(IATA)

Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo : 5L

(IATA)

Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 60L Disposizioni speciali (IATA) : A3

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : C1
Disposizioni speciali (ADN) : 520
Quantità limitate (ADN) : 5 L
Quantità esenti (ADN) : E1

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : C1
Disposizioni speciali (RID) : 520
Quantità limitate (RID) : 5L
Quantità esenti (RID) : E1
Categoria di trasporto (RID) : 3
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 80

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

Non applicabile

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

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 restri	Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):	
Codice di riferimento	Applicabile su	
3(b)	PROBAU Zementschleierentferner ; Acido cloridrico	

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):

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.

CH - Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe di stoccaggio (LK)

: LK 8 - Materiali corrosivi

Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (OIAt)

: Non applicabile, Non specificamente applicabile

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti

: Non applicabile

: Classe B

rilevanti (OPIR)

CH - COV (RS 814.018)

: 0 %

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	

Scheda di Dati di Sicurezza Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

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:		
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	
Met. Corr. 1	Corrosivo per i metalli, categoria 1	
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B	
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie	
H290	Può essere corrosivo per i metalli.	
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.	
H315	Provoca irritazione cutanea.	
H319	Provoca grave irritazione oculare.	
H335	Può irritare le vie respiratorie.	

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:			
Met. Corr. 1	H290	Giudizio di esperti	
Skin Irrit. 2	H315	Giudizio di esperti	
Eye Irrit. 2	H319	Giudizio di esperti	
STOT SE 3	H335	Giudizio di esperti	

KFT SDS EU 00

Scheda di Dati di Sicurezza Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

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.