

# SALZSÄURE 32 %

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di pubblicazione: 23.03.2020 Data di revisione: 23.03.2020 Sostituisce la scheda: 06.02.2017

Versione: 1.1

N° SDS: 12236-0023

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : SALZSÄURE 32 %

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Prodotto di chimica fine per sintesi

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Imbach Chemie AG

Pilatusstrasse 31

5630 Muri

T +41 56 664 06 16 - F +41 56 664 06 17

[info@imbachchemie.ch](mailto:info@imbachchemie.ch) - [www.imbachchemie.ch](http://www.imbachchemie.ch)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 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]

Corrosivo per i metalli, categoria 1 H290  
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1 H314  
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318  
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie H335  
Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Può irritare le vie respiratorie. Può essere corrosivo per i metalli.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS05

GHS07

Avvertenza (CLP) : Pericolo  
Componenti pericolosi : Acido cloridrico  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H290 - Può essere corrosivo per i metalli.  
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H335 - Può irritare le vie respiratorie.

# SALZSÄURE 32 %

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
N° SDS: 12236-0023

### Consigli di prudenza (CLP)

- : P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
- P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle .
- 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.
- P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- P405 - Conservare sotto chiave.

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 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 5)	(Numero CAS) 7647-01-0 (Numero CE) 231-595-7 (Numero indice EU) 017-002-00-2 (no. REACH) 01-2119484862-27	30 – 35	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335

### 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) 017-002-00-2 (no. REACH) 01-2119484862-27	( 1 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 ( 10 ≤C < 25) Skin Corr. 1B, H314 ( 10 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 ( 25 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Nota 5 : I limiti di concentrazione delle miscele gassose sono espressi in percentuale volume/volume.

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 : Autoprotezione del primo soccorritore. Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Chiamare un medico. In caso di incoscienza posizionare la vittima in posizione laterale di sicurezza.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante. Chiamare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Consultare un oftalmologo.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Non provocare il vomito. Chiamare un medico. Far bere molta acqua.

### 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 : Provoca gravi ustioni.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Provoca gravi lesioni oculari.
- Sintomi/effetti in caso di ingestione : Può provocare perforazioni dell'esofago e del tubo digerente.

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

Trattamento sintomatico.

# SALZSÄURE 32 %

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

N° SDS: 12236-0023

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Le misure antincendio devono essere adatti alle condizioni circostanti. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
- Mezzi di estinzione non idonei : getto d'acqua abbondante.

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

- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici. Acido cloridrico.

#### 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.
- Altre informazioni : Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.

### 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 la pelle, gli occhi e gli indumenti. Allontanare il personale non necessario. Portare un'attrezzatura di protezione individuale.

##### 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

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.

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

- Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.
- Metodi di pulizia : Assorbire con un materiale assorbente (e.g. sabbia, terra di diatomee, agenti assorbenti acidi o universali). Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento. Assicurare una adeguata ventilazione dell'aria. Pulire accuratamente la superficie contaminata.
- Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle misure di protezione riportate alle sezioni 7 e 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Conservare il recipiente ben chiuso. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Per la diluizione usare sempre acqua, introducendo il prodotto sotto agitazione. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
- Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

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

- Condizioni per lo stoccaggio : Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Evitare la penetrazione nel sottosuolo. Conservare al riparo dal gelo.
- Materiali incompatibili : Alluminio. Metalli leggeri.
- Temperatura di stoccaggio : 15 – 25 °C
- Calore e sorgenti di ignizione : Evitare il calore e il sole diretto.
- Informazioni sullo stoccaggio misto : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

# SALZSÄURE 32 %

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

N° SDS: 12236-0023

### 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/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
MAK (ppm)	2 ppm
KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup>
KZGW (ppm)	4 ppm
Tossicità critica	VRS / OAW
Notazione	SS <sub>c</sub> / SS <sub>c</sub>
Commento	NIOSH, DFG, OSHA
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2020

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione.

#### Protezione delle mani:

Guanti di protezione. Scegliere il materiale dei guanti protettivi in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione. Le esigenze possono variare in funzione dell'uso. Perciò occorre osservare additionally quanto specificato dal produttore dei guanti protettivi

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Indossare guanti	Gomma nitrilica (NBR), Cloruro di polivinile (PVC)	6 (> 480 minuti)	0,35		EN ISO 374

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina (EN 166)

#### Protezione della pelle e del corpo:

Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga. EN 368

#### Protezione respiratoria:

Non richiesto nelle condizioni di uso normali

Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Respiratori con filtro	E-P2	Esposizione di breve durata	
Apparecchio di protezione respiratoria autonomo		Esposizione a lungo termine	

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

# SALZSÄURE 32 %

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

N° SDS: 12236-0023

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore.
Odore	: Pungente.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: < 1 (20°C)
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: -30 °C
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: 45 – 50 °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	: ≈ 190 hPa (20°C)
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: ≈ 1.162 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Solubilità	: Completamente miscibile con: Acqua.
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: 2.3 mPa·s
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non auto-infiammabile.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

#### 9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC	: 0 %
Ulteriori indicazioni	: Quantità di solvente 0 %

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Può essere corrosivo per i metalli.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Per la diluizione usare sempre acqua, introducendo il prodotto sotto agitazione.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Consultare la Sezione 7.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti e ossidanti. Metalli leggeri.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione nelle normali condizioni di stoccaggio.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee. pH: < 1 (20°C)

# SALZSÄURE 32 %

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

N° SDS: 12236-0023

Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: < 1 (20°C)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non scaricare in acque di superficie o nelle fognature

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Raccomandazione: Scarico secondo le leggi vigenti. Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Svizzera - Codice rifiuto (VeVA)	: 15 01 02 - Imballaggi in plastica 16 05 08 - [rc] Sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU</b>				
UN 1789	UN 1789	UN 1789	UN 1789	UN 1789
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
ACIDO CLORIDRICO	HYDROCHLORIC ACID	Hydrochloric acid	ACIDO CLORIDRICO	ACIDO CLORIDRICO

# SALZSÄURE 32 %

## Scheda di Dati di Sicurezza






conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

N° SDS: 12236-0023

### Descrizione del documento di trasporto

UN 1789 ACIDO CLORIDRICO, 8, II, (E)	UN 1789 HYDROCHLORIC ACID, 8, II	UN 1789 Hydrochloric acid, 8, II	UN 1789 ACIDO CLORIDRICO, 8, II	UN 1789 ACIDO CLORIDRICO, 8, II
--------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

8	8	8	8	8
				

### 14.4. Gruppo di imballaggio

II	II	II	II	II
----	----	----	----	----

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

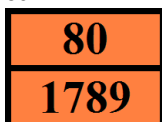
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No
-----------------------------------	---	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

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)	: 1I
Quantità esenti (ADR)	: E2
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P001, IBC02
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP15
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	: 80
Pannello arancione	:



Codice restrizione in galleria (ADR)	: E
--------------------------------------	-----

#### Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG)	: 1 L
Quantità esenti (IMDG)	: E2
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P001
N° EmS (Incendio)	: F-A
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-B
Separazione (IMDG)	: SG36, SG49
Proprietà e osservazioni (IMDG)	: Colourless liquid. An aqueous solution of the gas hydrogen chloride. Highly corrosive to most metals. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

#### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E2
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y840
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 0.5L
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 851
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 1L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 855
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 30L
Disposizioni speciali (IATA)	: A3
Codice ERG (IATA)	: 8L

# SALZSÄURE 32 %

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

N° SDS: 12236-0023

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: C1
Disposizioni speciali (ADN)	: 520
Quantità limitate (ADN)	: 1 L
Quantità esenti (ADN)	: E2
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EP
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 0

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: C1
Disposizioni speciali (RID)	: 520
Quantità limitate (RID)	: 1L
Quantità esenti (RID)	: E2
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P001, IBC02
Categoria di trasporto (RID)	: 2
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 80

### 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

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

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

Contenuto di VOC : 0 %

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è 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
BLV	Valore limite biologico
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
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
EC50	Concentrazione mediana efficace
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
EN	Standard Europeo
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei



# SALZSÄURE 32 %

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

N° SDS: 12236-0023

IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
LC50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
LD50	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
OEL	Limite di Esposizione Professionale
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
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
WGK	Classe di Pericolosità per le Acque

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Met. Corr. 1	Corrosivo per i metalli, categoria 1
Skin Corr. 1	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B
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.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
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	Metodo di calcolo
Skin Corr. 1	H314	Sulla base di dati sperimentali
Eye Dam. 1	H318	Sulla base di dati sperimentali
STOT SE 3	H335	Metodo di calcolo

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.