# Scheda di dati di sicurezza
## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
## conforme Regolamento (UE) 2015/830

| | | | |
|---|---|---|---|
| Articolo no.: | 502019 | Salzsäure 24% | |
| Data di stampa: | 06.06.2019 | Data di redazione: 31.05.2019 | CHI |
| Versione: | 1.4 | Data di pubblicazione: 31.05.2019 | |

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

1.1. **Identificatore del prodotto**

| | |
|---|---|
| Articolo n° (produttore/fornitore) | 50209 |
| Nome commerciale del prodotto/identificazione | Salzsäure 24% |

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

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

**fornitore (produttore/importatore/utente/commerciante)**

MOTIP DUPLI AG

Allmendstrasse 30
CH-8320 Fehraltorf

Telefono: +41 (0) 44 908 38 40
Telefax: +41 (0) 44 908 38 50

**Settore responsabile (per informazioni a riguardo):**

responsabile del laboratorio
E-mail (persona esperta) info@ch.motipdupli.com

1.4. **Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico di emergenza 145 (+41 (0)44 251 51 51)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. **Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

| | | |
|---|---|---|
| Met. Corr. 1 / H290 | Corrosivo per i metalli | Può essere corrosivo per i metalli. |
| Skin Irrit. 2 / H315 | Corrosione/irritazione cutanea | Provoca irritazione cutanea. |
| Eye Irrit. 2 / H319 | Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | Provoca grave irritazione oculare. |
| STOT SE 3 / H335 | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può irritare le vie respiratorie. |

2.2. **Elementi dell'etichetta**

**Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Pittogrammi relativi ai pericoli**



**Attenzione**

**Indicazioni di pericolo**

| | |
|---|---|
| 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**

| | |
|---|---|
| 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. |
| P103 | Leggere l'etichetta prima dell'uso. |
| P260 | Non respirare i vapori. |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. |
| P302 + P352 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. |
| 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. |
| P312 | In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| P332 + P313 | In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. |
| P362 + P364 | Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. |
| P403 + P233 | Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. |
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente nell' inceneritore industriale. |

**Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento**

Acido muriatico

**Ulteriori caratteristiche pericolose (EU)**

non applicabile

2.3. **Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2. **Miscele**

**Descrizione** Preparazione a base de poliisocianato, contiene le seguenti sostanze pericolose:

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

| CE N.<br>No. CAS<br>Numero indice UE | Nr. REACH<br>Nome<br>classificazione // Annotazione | Peso % |
|---|---|---|
| 231-595-7<br>017-002-01-X | 01-2119484862-27<br>Acido muriatico<br>Skin Corr. 1B H314 / STOT SE 3 H335<br>Valore limite di concentrazione specifico (SCL): Skin Corr. 1B H314 >= 25 / Skin Irrit. 2 H315 >= 10 / Eye Irrit. 2 H319 >= 10 / STOT SE 3 H335 >= 10 | 20 - 25 |

**Altre informazioni**

Testo completo della classificazione, cfr. più avanti la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. **Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Informazioni generali**

Nel caso si verfichino sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

**In caso di inalazione**

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

**In seguito a un contatto cutaneo**

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non impiegare solventi o diluente.

**Dopo contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

**In caso di ingestione**

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare immediatamente il medico. Mantenere la persona colpita in stato di riposo. NON provocare il vomito.

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

Nel caso si verfichino sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. **Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**

schiuma resistente all' alcool, biossido di carbonio (anidride carbonica), Polvere, nebulizzazione, (acqua)

**Mezzi di estinzione non idonei**

getto d'acqua diretto

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

In caso d'incendio si forma del fumo nero e spesso. L'inalazione dei prodotti di decomposizione pericolosi può provocare gravi danni alla salute.

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

Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria.Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Conservare lontano da fiamme e scintille. Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Non inalare i vapori.

6.2. **Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di inquinamento di fiumi, laghi ed impianti per acqua di scarico informare le rispettive autorità locali interessate, in conformità con le leggi locali.

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

Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p.es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13). Eseguire la ripulitura con detersivi, non utilizzare solventi.

6.4. **Riferimento ad altre sezioni**

Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. sezione 7 e 8).

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. **Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Istruzioni per una manipolazione sicura**

Evitare la formazione di concentrazioni esplosive di vapori nell'aria; rispettare i valori limite previsti per i posti di lavoro. Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili. Le apparechiature elettriche devono essere protette secondo uno standard riconosciuto. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Utilizzare arnesi che non provocano scintille. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Durante l'uso di questa preparazione non inalare polveri, particelle e nebbie da spruzzo. Evitare l'inalazione di polveri da smerigliatura. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Protezione individuale: vedi sezione 8. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Rispettare le norme vigenti in materia di protezione e di sicurezza.

**Ulteriori indicazioni**

I vapori sono più pesanti dell'aria. I vapori formano con l'aria miscele esplosive.

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

**Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori**

Conservazione secondo la normativa (tedesca) sulla sicurezza sul lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita. I pavimenti devono essere conformi alle "Linee guida per la prevenzione del rischio di accensione da scariche elettrostatiche (TRBS 2153)".

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Tenere lontano da sostanze molto acide o alcaline ed anche da sostanze ossidanti.

**Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione**

Osservare le avvertenze sull'etichetta. Conservare in ambiente asciutto e ben ventilato a temperature tra 15 °C e 30 °C.
Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta.
In base alla percentuale di sonventi organici contenuti nella preparazione:

Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta. Conservare il recipiente ben chiuso. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita.

7.3. **Usi finali particolari**

Consulta la scheda tecnica.Osservare le istruzioni per l'uso.

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

8.1. **Parametri di controllo**

**Valori limiti per l'esposizione professionale:**

non applicabile

8.2. **Controlli dell'esposizione**

Provvedere ad una buona aerazione. Tale obiettivo è raggiunto con ventilazione locale o all'interno dell'ambiente. Se ciò non basta per mantenere la concentrazione di aerosol e vapori di solventi al di sotto dei valori limite previsti per i posti di lavoro, bisogna utilizzare un respiratore adatto.

**Protezione individuale**

**Protezione respiratoria**

Se la concentrazione del solvente supera i valori limite previsti per il posto di lavoro, bisogna indossare un respiratore adatto e omologato. Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190). Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

**Protezione della mano**

Per l'uso prolungato o ripetuto si usano i guanti: NBR (Caucciù di nitrile)

Spessore del materiale del guanto > 0,4 mm ; Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) > 480 min.

Per quanto riguarda l'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione dei guanti protettivi, bisogna osservare le istruzione ed informazioni del produttore. Tempo di permeazione del materiale dei guanti a seconda del grado e della durata dell'esposizione della pelle. Guanti consigliati EN ISO 374

Le creme protettive possono aiutare a proteggere le parti esposte della pelle. Non si dovrebbero usare mai dopo il contatto.

**Protezione occhi/viso**

In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili.

**Protezione per il corpo**

Indossare indumenti antistatici di fibra naturale (cotone) o fibra sintetica resistente al calore.

**Misure di protezione**

Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

| | |
|---|---|
| **Aspetto:** | |
| **Forma:** | **Liquido** |
| **Colore:** | **vedi etichetta** |
| **Odore:** | **caratteristico** |
| **Soglia olfattiva:** | **non applicabile** |
| **pH a 20 °C:** | **non applicabile** |
| **Punto di fusione/punto di congelamento:** | **non applicabile** |
| **Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** | **100 °C** Fonte: Acido muriatico |
| **Punto d´infiammabilità:** | **non applicabile** |
| **Velocità di evaporazione:** | **non applicabile** |
| **infiammabilità** | |
| **Tempo di combustione (s):** | **non applicabile** |
| **Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:** | |
| **Limite inferiore di esplosività:** | **non applicabile** |
| **Limite superiore di esplosività:** | **non applicabile** |
| **Pressione di vapore a 20 °C:** | **227 mbar** Fonte: Acido muriatico |
| **Densità di vapore:** | **non applicabile** |
| **Densità relativa:** | |
| **Densità a 20 °C:** | **1.11 g/cm³** |
| **La solubilità/le solubilità:** | |
| **Solubilità in acqua (g/L) a 20 °C:** | **mescolabile** |
| **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** | **vedi alla sezione 12** |
| **Temperatura di autoaccensione:** | **non applicabile** |
| **Temperatura di decomposizione:** | **non applicabile** |
| **Viscosità a °C:** | **10 - 11 sec DIN 4 mm** |
| **Proprietà esplosive:** | **non applicabile** |
| **Proprietà ossidanti:** | **non applicabile** |

9.2. **Altre informazioni**

**Contenuto dei corpi solidi (%):** **0 Peso %**

**quantitá di solvente:**
**Solventi organici:** **0 Peso %**
**Acqua:** **76 Peso %**

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. **Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. **Stabilità chimica**

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7.

10.3. **Possibilità di reazioni pericolose**

Per evitare reazioni esotermiche tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti fortemente ossidanti.

10.4. **Condizioni da evitare**

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7. A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

10.5. **Materiali incompatibili**

non applicabile

10.6. **Prodotti di decomposizione pericolosi**

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi, per esempio: biossido di carbonio (anidride carbonica), monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

11.1. **Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Corrosione/irritazione cutanea; Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola; Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

Può irritare le vie respiratorie.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Esperienze pratiche/sull'uomo**

L'aspirazione di parti di solvente in misura superiore al valore della concentrazione massima nel posto di lavoro può provocare danni alla salute, come p. es. un'irritazione alle mucose e agli organi respiratori e danni al fegato, ai reni e al sistema nervoso centrale. Gli indizi sono: dolori di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, stordimento, in casi gravi: svenimento. I solventi assorbiti dall pelle possono causare uno degli effetti appena descritti. Contatto prolungato e ripetuto con il prodotto sgrasso la pelle e può provocare dermatitidi di contatto e/o assorbimento di sostanze nocive. Schizzi possono causare irritazioni agli occhi e danni reversibili.

**Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR**

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1A o 1B conforme CLP.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

12.1. **Tossicità**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**A lungo termine Ecotossicità**

Non sono presenti dati tossicologici.

12.2. **Persistenza e degradabilità**

Non sono presenti dati tossicologici.

12.3. **Potenziale di bioaccumulo**

Non sono presenti dati tossicologici.

**Fattore di concentrazione biologica (FCB)**

Non sono presenti dati tossicologici.

12.4. **Mobilità nel suolo**

Non sono presenti dati tossicologici.

12.5. **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. **Altri effetti nocivi**

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. **Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Smaltimento adatto / Prodotto**
**Raccomandazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

**Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti**

140603* Altri solventi e miscele di solventi
*Rifiuto pericoloso ai sensi della direttiva 2008/98/CE (direttiva relativa ai rifiuti).

**Smaltimento adatto / Imballo**
**Raccomandazione**

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni non vuotate in modo regolamentare sono rifiuti speciali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.**

14.1. **Numero ONU**

non applicabile

14.2. **Nome di spedizione dell'ONU**

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

non applicabile

14.4. **Gruppo d'imballaggio**

non applicabile

14.5. **Pericoli per l'ambiente**

Trasporto via terra (ADR/RID) non applicabile

Inquinante marino non applicabile

14.6. **Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Trasportare sempre in contenitori sicuri, chiusi, disposti in verticale. Assicurare che le persone coinvolte nel trasporto del prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita dello stesso.
Istruzioni per una manipolazione sicura: vedi sezioni 6 - 8

**Ulteriori indicazioni**

**Trasporto via terra (ADR/RID)**

codice di restrizione in galleria -

**Trasporto via mare (IMDG)**

EmS no. non applicabile

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**

**Normative UE**

**Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali**
valore di COV (in g/L): 268

**Norme nazionali**

**Indicazioni sulla restrizione di impiego**

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.
Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

15.2. **Valutazione della sicurezza chimica**
**È stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:**

| CE N.<br>No. CAS | Nome | Nr. REACH |
|---|---|---|
| 231-595-7 | Acido muriatico | 01-2119484862-27 |

## SEZIONE 16: Altre informazioni

**Il testo completo della classificazione è riportato nella sezione 3:**

| | | |
|---|---|---|
| Skin Corr. 1B / H314 | Corrosione/irritazione cutanea | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| STOT SE 3 / H335 | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Può irritare le vie respiratorie. |

**Procedura di classificazione**

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

| | | |
|---|---|---|
| Met. Corr. 1 | Corrosivo per i metalli | Sulla base di dati di sperimentazione. |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea | Metodo di calcolo. |
| Eye Irrit. 2 | Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | Metodo di calcolo. |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | Metodo di calcolo. |

**Abbreviazioni ed acronimi**

| | |
|---|---|
| ADR | Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada |
| AGW | Valori limiti per l'esposizione professionale |
| VLB | Valore limite biologico |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Classificazione, etichettatura e imballaggio |
| CMR | Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione |
| DIN | Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard) |
| DNEL | Livello derivato senza effetto |
| EAKV | European Waste Catalogue |
| EC | Concentrazione efficace |
| CE | Comunità europea |
| EN | Norma europea |
| IATA-DGR | International Air Transport Association |
| IBC Code | International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk |
| ICAO-TI | International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air |
| IMDG Code | International Maritime Dangerous Goods Code |
| ISO | L'Organizzazione internazionale per la normazione |
| LC | Concentrazione letale |
| LD | Dose letale |

# Scheda di dati di sicurezza
## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
## conforme Regolamento (UE) 2015/830

| | | | |
|---|---|---|---|
| Articolo no.: | 502019 | Salzsäure 24% | |
| Data di stampa: | 06.06.2019 | Data di redazione: 31.05.2019 | CHI |
| Versione: | 1.4 | Data di pubblicazione: 31.05.2019 | |

| | |
|---|---|
| MARPOL | Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi |
| OCSE | Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico |
| PBT | Persistente, bioaccumulabile e tossico |
| PNEC | Prevedibile concentrazione priva di effetti |
| REACH | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche |
| RID | Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose |
| ONU | United Nations |
| COV | Composti organici volatili |
| vPvB | molto persistenti e molto bioaccumulabili |

**Ulteriori indicazioni**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze nonché alle normative a livello nazionale e comunitario. Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in cap. 1. E' compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definiti nella normativa e legislazione locale. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso.