# STAPA HYDROXAL V CHROMAL VIII Alluminio in pasta

| Versione 3.0 | Data di revisione: 22.09.2021 | Numero SDS: 102000029879 | Data di stampa: 21.02.2022<br>Data della prima edizione: 12.10.2018 |
|---|---|---|---|

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : STAPA HYDROXAL V CHROMAL VIII Alluminio in pasta

Codice prodotto : 024058KA0

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agenti coloranti, pigmenti

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

Società : ECKART GmbH
Guentersthal 4
91235 Hartenstein

Telefono : +499152770

Telefax : +499152777008

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : msds.eckart@altana.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

NCEC: +44 1235 239670 (Europe)
Call and response in your language is possible.
Contract no.: ECKART29003-NCEC.

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

| | |
|---|---|
| Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3 | H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Indicazioni di pericolo | : | H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Consigli di prudenza | : | **Prevenzione:** | |
| | | P273 | Non disperdere nell'ambiente. |
| | | **Eliminazione:** | |
| | | P501 | Smaltire il prodotto/ recipiente in un |

impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

### 2.3 Altri pericoli

Sostanze combustibili

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

**Componenti pericolosi**

| Nome Chimico | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registrazione | Classificazione REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 | Concentrazione (% w/w) |
|---|---|---|---|
| alluminio in polvere (stabilizzata) | 7429-90-5<br>231-072-3<br>013-002-00-1<br>01-2119529243-45 | Flam. Sol. 1; H228 | >= 50 - <= 100 |
| Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich | 154518-38-4<br>(52933-07-0)<br><br>01-2119976356-25 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 2; H411 | >= 3 - < 10 |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

| | | |
|---|---|---|
| Informazione generale | : | Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.<br>Non abbandonare la vittima senza assistenza.<br><br>Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso. |
| Se inalato | : | In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.<br>In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |
| In caso di contatto con la pelle | : | Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. |
| In caso di contatto con gli occhi | : | Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.<br><br>Rimuovere le lenti a contatto. |
| Se ingerito | : | Mantenere il tratto respiratorio pulito. |

Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

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

Non conosciuti.

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

Queste informazioni non sono disponibili.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

| | | |
|---|---|---|
| Mezzi di estinzione idonei | : | Sabbia asciutta<br>Polvere speciale contro la combustione dei metalli |
| Mezzi di estinzione non idonei | : | Polvere ABC<br>Anidride carbonica (CO2)<br>Acqua<br>Schiuma |

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

| | | |
|---|---|---|
| Pericoli specifici contro l'incendio | : | A contatto con l'acqua libera gas estremamente infiammabili (idrogeno).<br><br>Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi | : | Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio. |
| Ulteriori informazioni | : | Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. |

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

| | | |
|---|---|---|
| Precauzioni individuali | : | Evacuare il personale in aree di sicurezza.<br>Usare i dispositivi di protezione individuali.<br>Evitare la formazione di polvere. |

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Metodi di bonifica : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.
Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

Spazzare e spalare.
Non lavare con acqua.
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato.
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato.

Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non immagazzinare in prossimità di acidi.
Non immagazzinare insieme a prodotti ossidanti e autoinfiammabili.
Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti.
Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

Ulteriori informazioni sulla : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

stabilità di conservazione indicato.

**7.3 Usi finali particolari**

Queste informazioni non sono disponibili.

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

### 8.1 Parametri di controllo

**Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

| Denominazione della sostanza | Uso finale | Via di esposizione | Potenziali conseguenze sulla salute | Valore |
|---|---|---|---|---|
| alluminio in polvere (stabilizzata) | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 3,72 mg/m3 |
| | Consumatori | Orale | Effetti sistemici a lungo termine | 3,95 mg/kg |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 3,72 mg/m3 |
| Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 34,94 mg/m3 |
| | Lavoratori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 100,13 mg/kg |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 10,43 mg/m3 |
| | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 60,08 mg/kg |
| | Consumatori | Ingestione | Effetti sistemici a lungo termine | 6,01 mg/kg |
| 2,2',2''-nitrilotrietanolo | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 5 mg/m3 |
| | Lavoratori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 6,3 mg/kg |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 5 mg/m3 |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 1,25 mg/m3 |
| | Consumatori | Ingestione | Effetti sistemici a lungo termine | 13 mg/kg |
| | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 3,1 mg/kg |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 1,25 mg/m3 |

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale | Valore |
|---|---|---|
| alluminio in polvere (stabilizzata) | Acqua dolce | 0,0749 mg/l |
| | clarification plant | 20 mg/l |

| | | |
|---|---|---|
| Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich | Acqua dolce | 6,31 µgr/l |
| | Sedimento di acqua dolce | 0,113 mg/kg |
| | Sporadic Release | 63,1 µgr/l |
| | Acqua di mare | 0,631 µgr/l |
| | Sedimento marino | 0,0113 mg/kg |
| | STP | 10 mg/l |
| | Suolo | 0,0188 mg/kg |
| 2,2',2''-nitrilotrietanolo | Suolo | 0,151 mg/kg |
| | Acqua dolce | 0,32 mg/l |
| | Sedimento di acqua dolce | 1,7 mg/kg |
| | clarification plant | 10 mg/l |
| | Acqua di mare | 0,032 mg/l |
| | Sedimento marino | 0,17 mg/kg |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Protezione individuale**

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione

Occhiali di sicurezza

Protezione respiratoria : Utilizzare la maschera protettiva per la respirazione, se i valori limite di soglia vengono superati.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Acqua : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : Solido pastoso

Colore : argento

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : sostanza / miscela è non solubile (in acqua)

Punto di congelamento : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : Nessun dato disponibile

| | | |
|---|---|---|
| Velocità di evaporazione | : | Nessun dato disponibile |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : | Sostanze combustibili |
| Autoignizione | : | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di autoaccensione | : | Nessun dato disponibile |
| Temperatura ardente | : | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di decomposizione | : | Nessun dato disponibile |
| Proprietà esplosive | : | Nessun dato disponibile |
| Proprietà ossidanti | : | Nessun dato disponibile |
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : | Nessun dato disponibile |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : | Nessun dato disponibile |
| Tensione di vapore | : | Nessun dato disponibile |
| Densità di vapore relativa | : | Nessun dato disponibile |
| Densità relativa | : | Nessun dato disponibile |
| Densità | : | 1,3 - 2,0 g/cm 3 |
| Densità apparente | : | Nessun dato disponibile |
| La solubilità/ le solubilità.<br>Idrosolubilità | : | insolubile |
| Solubilità in altri solventi | : | Nessun dato disponibile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di decomposizione | : | Nessun dato disponibile |
| Viscosità, dinamica | : | Nessun dato disponibile |
| Viscosità, cinematica | : | Nessun dato disponibile |
| Tempo di flusso | : | Nessun dato disponibile |

### 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Con l'azione di acidi e alcali, possibile formazione di idrogeno.

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Impedire che vi sia evaporazione fino all'essiccamnento.

Nessun dato disponibile

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi
Basi
Agenti ossidanti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Contatto con acqua o aria umida : Queste informazioni non sono disponibili.

Decomposizione termica : Queste informazioni non sono disponibili.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità acuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Componenti:**

**alluminio in polvere (stabilizzata):**

Tossicità acuta per : CL50 (Ratto): > 5 mg/l

| | |
|---|---|
| inalazione | Tempo di esposizione: 4 h<br>Atmosfera test: polvere/nebbia |

**Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Prodotto:**

Risultato: Nessuna irritazione della pelle
Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Componenti:**

**Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich:**

Risultato: Irritante per la pelle

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Prodotto:**

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi
Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Componenti:**

**Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich:**

Risultato: Corrosivo

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

**Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Ulteriori informazioni**

**Prodotto:**

Osservazioni: Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Componenti:**

**Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich:**

| | | |
|---|---|---|
| Tossicità per i pesci | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 24 mg/l<br>Tempo di esposizione: 96 h |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici | : | CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 6,31 mg/l<br>Tempo di esposizione: 48 h |
| Tossicità per le alghe | : | CE50 (alghe): 150 mg/l<br>Tempo di esposizione: 72 h |

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

| | | |
|---|---|---|
| Valutazione | : | Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.. |

### 12.6 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

| | | |
|---|---|---|
| Informazioni ecologiche supplementari | : | Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.<br>Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

| | | |
|---|---|---|
| Catalogo Europeo dei rifiuti | : | 12 01 04 - polveri e particolato di materiali non ferrosi |
| Catalogo Europeo dei rifiuti | : | 10 03 21 - altri particolati e polveri (compresi quelli prodotti da mulini a palle), contenenti sostanze pericolose |

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

| | | |
|---|---|---|
| Prodotto | : | Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.<br>Conformemente ai regolamenti locali e nazionali. |
| Contenitori contaminati | : | Conformemente ai regolamenti locali e nazionali. |

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| **IMDG** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| **IATA** | : | Non autorizzato per il trasporto |

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| **IMDG** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| **IATA** | : | Non autorizzato per il trasporto |

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| **IMDG** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| **IATA** | : | Non autorizzato per il trasporto |

### 14.4 Gruppo di imballaggio

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| **IMDG** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| **IATA (Cargo)** | : | Non autorizzato per il trasporto |
| **IATA (Passeggero)** | : | Non autorizzato per il trasporto |

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| **IMDG** | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

| | | |
|---|---|---|
| Osservazioni | : | Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti. |

Due to the risk of hydrogen development we recommend to refrain from airfreighting this/these product(s).

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC**

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). | : | Non applicabile |
| Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono | : | Non applicabile |
| Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) | : | Non applicabile |
| REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) | : | Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:<br>alluminio in polvere (stabilizzata) (Numero nell'elenco 40)<br>Phosphoric acid, C11-14-isoalkyl esters, C13-rich (Numero nell'elenco 3) |

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

## SEZIONE 16: altre informazioni

**Testo completo delle Dichiarazioni-H**

| | | |
|---|---|---|
| H228 | : | Solido infiammabile. |
| H315 | : | Provoca irritazione cutanea. |
| H318 | : | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H411 | : | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

**Testo completo di altre abbreviazioni**

| | | |
|---|---|---|
| Aquatic Chronic | : | Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico |
| Eye Dam. | : | Lesioni oculari gravi |
| Flam. Sol. | : | Solidi infiammabili |
| Skin Irrit. | : | Irritazione cutanea |

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

**Ulteriori informazioni**

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT