



**Sospensione di lappatura diamantata Magic Star OS**

Data di stampa 16.01.2024  
Data di redazione 16.01.2024  
Versione 2.7 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.6)

---

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Nome commerciale del prodotto/identificazione** Sospensione di lappatura diamantata Magic Star OS

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

**Settori d'uso [SU]**

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)  
SU3 Usi industriali

**Uso della sostanza/miscela**

PC 24 lubrificante, lubrificante e agente di separazione

**Usi non raccomandati**

nessuni

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

**Fornitore**

joke Technology GmbH  
Asselborner Weg 14-16  
D-51249 Bergisch Gladbach  
Telefono +49 (0) 22 04 / 8 39-0  
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60  
E-mail [info@joke.de](mailto:info@joke.de)  
Pagina web <https://www.joke-technology.com/>

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

Telefono +49 (0) 22 04 / 8 39-0  
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60

E-mail (persona esperta):

[sida@joke.de](mailto:sida@joke.de)

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Vergiftungs-I-Z. Freiburg (Sprache / Language: DE, EN) +49 (0) 761 / 1 92 40

Centro Antiveleni Servizio de Tossicologia Clinica, Italy +39 (6) 3 05 43 43

---

**\* SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**\* 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

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

Asp. Tox. 1, H304

**Avvertenze relative ai pericoli per la salute**

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**\* 2.2 Elementi dell'etichetta**

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

## Sospensione di lappatura diamantata Magic Star OS

Data di stampa 16.01.2024  
Data di redazione 16.01.2024  
Versione 2.7 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.6)

### Pittogrammi relativi ai pericoli



GHS08

### Avvertenza

Pericolo

### Indicazioni di pericolo

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

### Consigli di prudenza

P331 NON provocare il vomito.  
P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
P405 Conservare sotto chiave.  
P501 Smaltire il contenuto e i contenitori in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e internazionali.

### Ulteriori caratteristiche pericolose

non applicabile

### \* 2.3 Altri pericoli

#### \* Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi

La miscela non contiene sostanze elencate per le proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 59(1) del regolamento REACH.  
o è stato determinato che non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina in conformità ai criteri del Regolamento delegato (UE) 2017/2100 o del Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.  
Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione che non ci sono sostanze con proprietà di interferenza endocrina in una concentrazione di una concentrazione di almeno 0,1 %.

#### \* Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, appendice XIII.

## \* SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

non applicabile

### \* 3.2 Miscele

#### \* Ingredienti pericolosi

Numero CAS	Numero CE	Numero della sostanza	Nome della sostanza	Concentrazione	Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
1335203-17-2	934-956-3		Hydrocarbons, C15-20 Hydrocarbons, C15-20 Hy	50 - 100 peso %	Asp. Tox. 1; H304	ATE(via orale): 5000 mg/kg ATE(via cutanea): 3160 mg/kg ATE(Inalazione gas): 5266 mg/m <sup>3</sup>
677026-24-3	805-627-0		Alcool, C16-18 e C18 insaturi, etossilati, propoxilati	2.5 - 5 peso %	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	

#### \* Annotazione

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.



**Sospensione di lappatura diamantata Magic Star OS**

Data di stampa 16.01.2024  
Data di redazione 16.01.2024  
Versione 2.7 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.6)

---

\* **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

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

\* **Informazioni generali**

In caso di pericolo di svenimento trasportare e tenere sdraiato sul lato.  
Consultare immediatamente il medico.  
In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

\* **In caso di inalazione**

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.  
In caso di difficoltà a respirare, somministrare ossigeno.  
se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale.

\* **In seguito a un contatto cutaneo**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.  
In caso di contatto con la pelle lavare con acqua calda  
Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

**Dopo contatto con gli occhi**

Rimuovere le lenti a contatto esistenti, se possibile  
In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.  
Consultare immediatamente il medico.

**In caso di ingestione**

NON provocare il vomito.  
Osservare il pericolo di aspirazione.  
Silenzio.  
Consultare immediatamente il medico.  
Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.

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

\* **Effetti**

Può essere fatale se ingerito e penetrato nelle vie respiratorie  
Edema polmonare

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

\* **Avvertenze per il medico**

Trattamento sintomatico.  
Sorveglianza medica di almeno 48 ore.

---

\* **SEZIONE 5: Misure antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**

schiuma resistente all' alcool  
Estintore a polvere  
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)  
Getto d'acqua a pioggia

**Mezzi di estinzione non idonei**

Getto d'acqua diretto

---



**Sospensione di lappatura diamantata Magic Star OS**

Data di stampa 16.01.2024  
Data di redazione 16.01.2024  
Versione 2.7 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.6)

---

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

- \* **Prodotti di combustione pericolosi**  
Può sorgere fumo pericoloso.  
L'inalazione di prodotti di decomposizione pericolosi può causare seri rischi per la salute.  
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)  
Monossido di carbonio

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

**Equipaggiamento per la protezione antincendio**

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

**Indicazioni aggiuntive**

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.  
Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

---

\* **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

- \* **Per chi non interviene direttamente**  
Provvedere ad una sufficiente aerazione.  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.  
Mettere al sicuro le persone.  
Usare equipaggiamento di protezione personale.  
Eliminare tutte le sorgenti di accensione.  
In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.  
Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.  
In caso di inquinamento delle acque o delle fognature, informare le autorità competenti.

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

- \* **Per contenimento**  
Inviare al recupero od allo smaltimento in contenitori idonei.  
Pulire con materiale assorbente (ad es. Panno, tessuto non tessuto).  
Raccogliere i residui con materiali assorbenti (ad es. farina fossile).
- \* **Per la pulizia**  
Pulire con materiale assorbente (p.es. pezza, vello).  
Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

\* **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Smaltimento: vedi sezione 13  
Protezione individuale: vedi sezione 8

---

\* **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**



**Sospensione di lappatura diamantata Magic Star OS**

Data di stampa 16.01.2024  
Data di redazione 16.01.2024  
Versione 2.7 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.6)

---

\* **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

- \* **Misure di protezione**  
Non respirare polveri/fumi/aerosol.  
Evitare il contatto con la pelle.  
Evitare di:  
Contatto con gli occhi

**Istruzioni per igiene industriale generale**

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.  
Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.  
Lavorare in ambienti ben ventilati.  
Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia.

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

**Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori**  
Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.  
Conservare il recipiente ben chiuso.  
Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato.

- \* **Materie da evitare**  
Non conservare insieme a:  
Alimenti e foraggi

- \* **Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione**  
Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
Proteggere dai raggi solari.  
Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.  
Immagazzinare a temperature comprese tra 5 e 40 °C.

**7.3 Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile

---

\* **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

Nessun dato disponibile

\* **8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

**Misure tecniche per evitare l'esposizione**

Ulteriori informazioni sulla progettazione dei sistemi tecnici si veda la sezione 7.  
sistema di ventilazione

\* **Protezione individuale**

- \* **Protezione occhi/viso**  
Occhiali protettivi ermetici  
EN 166

\* **Protezione della mano**

Guanti a prova di sostanze chimiche  
Informazioni sul materiale dei guanti [tipo / tipo, spessore, tempo di permeazione / durata della bagnatura, resistenza di bagnatura]: EN 374, NBR (gomma nitrilica), 480 min., 0,4 mm  
Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

---



## Sospensione di lappatura diamantata Magic Star OS

Data di stampa 16.01.2024  
Data di redazione 16.01.2024  
Versione 2.7 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.6)

- \* **Protezione per il corpo:**  
Vestito protettivo
  
- \* **Protezione respiratoria**  
Filtro A o maschera respiratoria autonoma.
  
- \* **Controlli dell'esposizione ambientale**  
**Misure tecniche per evitare l'esposizione**  
Adottare misure protettive adeguate per limitare o prevenire le emissioni.
  
- \* **Annotazione**  
Evitare il rilascio nell'ambiente.

### Altre informazioni

Le normative nazionali e locali devono essere osservate.

## \* SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### \* 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Stato fisico

liquido

#### Colore

incolore

#### Odore

caratteristico

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Soglia olfattiva:	non determinato		
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato		
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato		
infiammabilità	non determinato		
Limite inferiore e superiore di esplosività	Limite superiore di esplosività 6 Vol-%		
Limite inferiore e superiore di esplosività	Limite inferiore di esplosività 1 Vol-%		
Punto d'infiammabilità	74 °C		
Temperatura di autoaccensione	330 °C		
Temperatura di decomposizione	non determinato		
pH	non determinato		
Viscosità	10 s	DIN 53211, 4mm	



### Sospensione di lappatura diamantata Magic Star OS

Data di stampa 16.01.2024  
Data di redazione 16.01.2024  
Versione 2.7 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.6)

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
La solubilità/le solubilità	Solubilità in acqua		quasi insolubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato		
Tensione di vapore	non determinato		
Densità e/o densità relativa	0.82 g/cm <sup>3</sup>		
Densità di vapore relativa	non determinato		
caratteristiche delle particelle	non determinato		

#### \* 9.2 Altre informazioni

##### \* Altre caratteristiche di sicurezza

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Contenuto dei corpi solidi	1 %		

### \* SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### \* 10.1 Reattività

Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

#### \* 10.2 Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la miscela è chimicamente stabile.

#### \* 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Temperature elevate, fonti di accensione, materiali incompatibili

#### \* 10.5 Materiali incompatibili

Agente ossidante, forti  
Reazioni con acidi forti.  
Reazioni con alcali forti.

#### \* 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.  
In caso di incendio: monossido di carbonio e anidride carbonica.

### \* SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

##### \* Tossicità acuta



**Sospensione di lappatura diamantata Magic Star OS**

Data di stampa 16.01.2024  
Data di redazione 16.01.2024  
Versione 2.7 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.6)

\* **Dati relativi agli animali**

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità orale acuta	Numero CAS1335203-17-2 Hydrocarbons, C15-20 Hy LD50: 5000 mg/kg Specie Ratto		
Tossicità dermale acuta	Numero CAS1335203-17-2 Hydrocarbons, C15-20 Hy LD50: 3160 mg/kg Specie Coniglio		
Tossicità per inalazione acuta	Numero CAS1335203-17-2 Hydrocarbons, C15-20 Hy Tossicità per inalazione acuta (gas) LC50: 5266 mg/m <sup>3</sup> Specie Ratto Tempo di esposizione 4 h		

\* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

\* **Corrosione/irritazione cutanea**

\* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

\* **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

\* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

\* **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

\* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

\* **Sensibilizzazione della pelle**

\* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

\* **Mutagenicità delle cellule germinali**

\* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

\* **Cancerogenicità**

\* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti





### Sospensione di lappatura diamantata Magic Star OS

Data di stampa 16.01.2024  
Data di redazione 16.01.2024  
Versione 2.7 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.6)

#### \* Tossicità per la riproduzione

##### \* Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### \* Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

##### \* STOT SE 1 e 2

##### \* Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### \* Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

##### \* Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### \* Pericolo in caso di aspirazione

##### \* Annotazione

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### \* Altre informazioni

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

---

## \* SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### \* 12.1 Tossicità

#### \* Tossicità per le acque

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci	Numero CAS1335203-17-2 Hydrocarbons, C15-20 Hydrocarbons, C15-20 Hy LL50 1028 mg/L Durata del test 96 h		
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	Numero CAS1335203-17-2 Hydrocarbons, C15-20 Hydrocarbons, C15-20 Hy 3193 mg/L Durata del test 48 h		
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	non determinato		



### Sospensione di lappatura diamantata Magic Star OS

Data di stampa 16.01.2024  
Data di redazione 16.01.2024  
Versione 2.7 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.6)

	dosi efficace	Metodo, Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri	Numero CAS1335203-17-2 Hydrocarbons, C15-20 Hydrocarbons, C15-20 Hy EL50 10000 mg/L Specie Skeletonema costatum Durata del test 72 h		
Tossicità cronica (a lungo termine) per alghe e cianobatteri	non determinato		
Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici	non determinato		
Tossicità sui microorganismi	non determinato		

#### \* 12.2 Persistenza e degradabilità

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Biodegradazione	Percentuale di degradazione 74 % Durata del test 28 d	OCSE 306	Numero CAS1335203-17-2 Hydrocarbons, C15-20 Hydrocarbons, C15-20 Hy  facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Valutazione/classificazione**  
Nessun dato disponibile

#### 12.4 Mobilità nel suolo

**Valutazione/classificazione**  
Nessun dato disponibile

#### \* 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, appendice XIII.

#### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

#### 12.7 Altri effetti nocivi

**Ulteriori informazioni ecotossicologiche**

**Indicazioni aggiuntive**  
Nessun dato disponibile

### \* SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### \* 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

\* **Smaltimento adatto / Prodotto**  
Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.



**Sospensione di lappatura diamantata Magic Star OS**

Data di stampa 16.01.2024  
Data di redazione 16.01.2024  
Versione 2.7 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.6)

- \* **Smaltimento adatto / Imballo**  
Smaltire secondo le normative ufficiali.

\* **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numero ONU o numero ID	-	-	-
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4 Gruppo d'imballaggio	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	-	-	-

- \* **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**  
non applicabile

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**  
non applicabile

- \* **Tutti i mezzi di trasporto**  
non applicabile

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

- \* **Annotazione**  
non applicabile

\* **Trasporto via mare (IMDG)**

- \* **Annotazione**  
non applicabile

\* **Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

- \* **Annotazione**  
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**

\* **altre normative UE**

- \* **Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali [Industrial Emissions Directive] VOC**  
Tenore di COV, stato di consegna 96 %

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

\* **Norme nazionali**

Valutazioni della sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.



## Sospensione di lappatura diamantata Magic Star OS

Data di stampa 16.01.2024  
Data di redazione 16.01.2024  
Versione 2.7 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.6)

---

### \* SEZIONE 16: Altre informazioni

#### \* Indicazioni di modifiche

\* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente

#### \* Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada  
CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio  
DMEL: Livello derivato con effetti minimi  
DNEL: livello derivato senza effetto  
EC50: concentrazione efficace 50%  
IATA: International Air Transport Association  
IMDG: Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose  
LC50: Concentrazione letale mediana  
LD50: Dose letale 50%  
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  
NOEL: No Observed Effect Level  
OECD: 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  
STP: impianto di depurazione  
vPvB: molto persistenti e molto bioaccumulabili  
Skin Irrit. 2: Effetto irritante per la pelle, Categoria 2  
Asp. Tox. 1: Tossicità in caso di aspirazione, Categoria 1  
Aquatic Acute 1: Pericolo per l'ambiente acquatico di breve termine (acuto), Categoria 1  
Aquatic Chronic 3: Pericolo per l'ambiente acquatico di lungo termine (cronico), Categoria 3

#### \* Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Datasheet del produttore

#### \* Altre informazioni

Si devono rispettare la legislazione nazionale e locale in vigore, inerenti le prodotti chimici. Questa scheda di sicurezza è conforme ai requisiti del regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006. Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale. Questa è una informazione di sicurezza per l'acciaio con materiali leganti senza classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

#### Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### \* Indicazioni di modifiche

\* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente