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

* 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione Pasta diamantata Hyprez C11

* 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**
Taglio, levigatura, lucidatura

* **Usi non raccomandati**
L'informazione non è disponibile.

* 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
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

1.4 Numero telefonico di emergenza

Vergiftungs-I-Z. Freiburg (Sprache / Language: DE, EN)	+49 (0) 761 / 1 92 40
Centro Antiveleni Servicio 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
Acute Tox. 4, H302	

Avvertenze relative ai pericoli per la salute
H302 Nocivo se ingerito.

Annotazione
Nessun dato disponibile

* 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli

GHS07

Avvertenza
Attenzione

Indicazioni di pericolo
H302 Nocivo se ingerito.

* **Consigli di prudenza**
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P330 Sciacquare la bocca.
P301 + P312 IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
P501 Smaltire il contenuto e i contenitori in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e internazionali.

normative specifiche relative all'etichettatura di antiparassitari
Nessun dato disponibile

Disposizioni specifiche per l'imballaggio
Nessun dato disponibile

* **Altre informazioni**
La miscela non contiene sostanze elencate per le proprietà di interferenza con il sistema endocrino ai sensi dell'articolo 59, paragrafo 1, del regolamento REACH o è stato determinato, secondo i criteri del regolamento delegato (UE) 2017/2100 o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione, che non contiene sostanze con proprietà di interferenza con il sistema endocrino in una concentrazione pari o superiore allo 0,1%.

* **2.3 Altri pericoli**

* **Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi**
Irritante per gli occhi.
Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare infiammazioni cutanee e dermatiti in conseguenza delle proprietà sgrassanti del prodotto.

* **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.

* SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

non applicabile

* **3.2 Miscele**

Ingredienti pericolosi

No. CAS	CE N.	Nome della sostanza	Concentrazione	Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
9038-95-3	NA	Polyalkylene glycol	≥ 60 peso %	Acute Tox. 4; H302	ATE(via orale): 1843 mg/kg ATE(via cutanea): > 8000 mg/kg
25322-68-3	500-038-2	Polyethylenglykol	≥ 10 < 20 peso %	Acute Tox. 4; H332	ATE(via orale): > 10000 mg/kg ATE(via cutanea): > 20000 mg/kg ATE(inalazione polveri/nebbie): > 2.5 mg/L
107-21-1	203-473-3	etilen glicol	≤ 0.1 peso %	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	ATE(via orale): 2000 mg/kg ATE(via cutanea): > 3500 mg/kg ATE(via cutanea): > 5000 mg/kg ATE(inalazione polveri/nebbie): > 2.5 mg/L

* SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

* 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

* **Informazioni generali**
In caso di disturbi persistenti consultare un medico.

In caso di inalazione
Provvedere all' apporto di aria fresca.
In caso di disturbi ricorrere alle cure mediche

* **In seguito a un contatto cutaneo**
In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.
Togliere gli indumenti contaminati.
Necessario trattamento medico

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.

* **In caso di ingestione**
Consultare immediatamente il medico.
NON provocare il vomito.
Non somministrare mai nulla per bocca a una persona incosciente.
somministrare qualcosa per bocca.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi
Nessun dato disponibile

Effetti
Nessun dato disponibile

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

Avvertenze per il medico
Trattamento sintomatico.

* SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei
Schiuma
Estinguente a secco
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO_2)

Mezzi di estinzione non idonei
Pieno getto d'acqua

* 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

* **Prodotti di combustione pericolosi**
In caso di incendio pericolo di formazione di gas tossici.
ossidi di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all’estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio
In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.
Portare indumento prottettivo chimico.

* **Indicazioni aggiuntive**
Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

* 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.
Mettere al sicuro le persone.
Usare equipaggiamento di protezione personale.
Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

* 6.2 Precauzioni ambientali

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

* 6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

* **Per contenimento**
Raccogliere con materiali assorbenti idonei.
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente.

* 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile

* SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

* 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

* **Misure di protezione**
Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Evitare esposizione al calore.
Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.
Non respirare i vapori.
Evitare di:
Contatto con gli occhi
Contatto con la pelle

Istruzioni per igiene industriale generale
Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.
Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.
I vestiti contaminati devono subito esser lavati.
Evitare il contatto con alimenti e bevande.
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

* **Materiali di imballagio:**
Glas, Kohlenstoffstahl, Edelstahl, Polyethylen, Polypropylen, Polyester
Si raccomanda di testare la compatibilità con determinati materiali plastici.

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.

* **Classe di deposito**
13 Solidi non combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto

Materie da evitare
Non conservare insieme a:
Alimenti e foraggi

* **Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione**
Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.
conservare in contenitore chiuso al di fuori della portata dei bambini.

* 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

* SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

* 8.1 Parametri di controllo

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

No. CAS	CE N.	Agente	valore limite per l'esposizione professionale
107-21-1	203-473-3	Etilen glicol	20 [ml/m³(ppm)] 52 [mg/m³] Breve termine(ml/m³) 40 Breve termine(mg/m³) 104 È assorbito dalla pelle 2000/39/CE
107-21-1	203-473-3	Ethane-1,2-diol, particulate	10 [ml/m³(ppm)] 26 [mg/m³] Breve termine(ml/m³) 20 Breve termine(mg/m³) 52 (CH)
107-21-1	203-473-3	Ethane-1,2-diol, vapour	10 [ml/m³(ppm)] 26 [mg/m³] Breve termine(ml/m³) 20 Breve termine(mg/m³) 52 (CH)
25322-68-3	500-038-2	Polyethylene glycol	500 [mg/m³] (CH)
107-21-1	203-473-3	Ethane-1,2-diol, vapour	20 (1) [ml/m³(ppm)] 52 (1) [mg/m³] Breve termine(ml/m³) 40 (1)(2) Breve termine(mg/m³) 104 (1)(2) (1) skin (2) 15 minutes average value (I)
107-21-1	203-473-3	Ethane-1,2-diol	20 (1) [ml/m³(ppm)] 52 (1) [mg/m³] Breve termine(ml/m³) 40 (1)(2) Breve termine(mg/m³) 104 (1)(2) (1) Skin (2) 15 minutes average value (I)

* 8.2 Controlli dell'esposizione

* **Controlli tecnici idonei**

* **Annotazione**

Nelle immediate vicinanze di una possibile esposizione devono essere disponibili docce oculari di emergenza e docce di soccorso.
essere disponibili.
Assicurare una buona ventilazione del luogo di lavoro.

Misure tecniche per evitare l'esposizione

sistema di ventilazione

* **Protezione individuale**

Protezione occhi/viso
Occhiali con protezione laterale

* **Protezione della mano**
Si consiglia di controllare la resistenza chimica dei guanti protettivi specificati per applicazioni speciali con il produttore di guanti.
Si devono indossare guanti di protezione collaudati
PVC (cloruro di polivinile)

Protezione per il corpo:
Vestito protettivo

Protezione respiratoria
Protezione delle vie respiratorie necessaria a:
aspirazione insufficiente
esposizione a lungo tempo

* **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
Pasta

Colore
varie

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	> 200 °C		
infiammabilità	non determinato		
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato		

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Punto d´infiammabilità	141.1 °C		
Temperatura di autoaccensione	non determinato		
Temperatura di decomposizione	non determinato		
pH	9 (20°C)		No. CAS107-21-1 etilen glicol
pH	5.5- 7.5 Concentrazione 10 %		No. CAS9038-95-3 Polyalkylene glycol
Viscosità	Viscosità cinematica 90.8 mm²/s (100°C)		No. CAS25322-68-3 Polyethylenglykol
Viscosità	Viscosità cinematica 19 mm²/s (40°C)		No. CAS9038-95-3 Polyalkylene glycol
La solubilità/le solubilità	Solubilità in acqua		solubile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	-1.36		No. CAS107-21-1 etilen glicol
Tensione di vapore	non determinato		
Densità e/o densità relativa	Densità 1 g/cm³		
Densità di vapore relativa	non determinato		
caratteristiche delle particelle	non determinato		

*** 9.2 Altre informazioni**

* **Altre informazioni**
Nessun dato disponibile

* 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 sostanza è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

*** 10.4 Condizioni da evitare**

Temperature elevate, fonti di accensione, materiali incompatibili

* 10.5 Materiali incompatibili

Temperature elevate, fonti di accensione, materiali incompatibili
Si consiglia di verificare la compatibilità con determinati materiali plastici.
Agente ossidante, forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio
Biossido di carbonio (anidride carbonica)

Altre informazioni

Nessun dato disponibile

* SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

* Tossicità acuta

* Dati relativi agli animali

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità orale acuta	714.286 mg/kg	ATE (acute toxicity estimate)	
	No. CAS107-21-1 etilen glicol LD50: 2000 mg/kg Specie Ratto		
	No. CAS25322-68-3 Polyethylenglykol LD50: > 10000 mg/kg Specie Ratto		
	No. CAS9038-95-3 Polyalkylene glycol LD50: 1843 mg/kg Specie Ratto		
Tossicità dermale acuta	No. CAS107-21-1 etilen glicol LD50: > 5000 mg/kg Specie Ratto		
	No. CAS107-21-1 etilen glicol LD50: > 3500 mg/kg Specie Topo		
	No. CAS25322-68-3 Polyethylenglykol LD50: > 20000 mg/kg Specie Coniglio		
	No. CAS9038-95-3 Polyalkylene glycol LD50: > 8000 mg/kg Specie Coniglio		

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità per inalazione acuta	No. CAS107-21-1 etilen glicol Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia) LC50: > 2.5 mg/L Specie Ratto Tempo di esposizione 6 h		
	No. CAS25322-68-3 Polyethylenglykol Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia) LC50: > 2.5 mg/L Specie Ratto Tempo di esposizione 6 h		

* **Valutazione/classificazione**
Può essere nocivo se ingerito

* **Corrosione/irritazione cutanea**

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
leggermente irritante, ma non rilevante per la classificazione.		

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Valutazione/classificazione
Dati non disponibili

Sensibilizzazione della pelle

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Dose / Concentrazione	Metodo	Fonte, Annotazione
Nessun dato disponibile			

* **Mutagenicità delle cellule germinali**
non determinato

* **Cancerogenicità**
non determinato

* **Tossicità per la riproduzione**
non determinato

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

* **STOT SE 1 e 2**

Altre informazioni
L'informazione non è disponibile.

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

* **Dati relativi agli animali**

	dosi efficace	Metodo	Effetti specifici:	Organi colpiti:	Fonte, Annotazione
Tossicità specifica per organi bersaglio per via orale (esposizione ripetuta)	No. CAS25322-68-3 Polyethylenglykol LOAEL(C): 16000 mg/kg Specie Ratto Durata di esposizione 90 d				
Tossicità specifica per organi bersaglio per via orale (esposizione ripetuta)	No. CAS25322-68-3 Polyethylenglykol NOAEL(C): 8000 mg/kg Specie Ratto Durata di esposizione 90 d				
Tossicità specifica per organi bersaglio per inalazione (esposizione ripetuta)	No. CAS25322-68-3 Polyethylenglykol 1 mg/kg Specie Ratto Durata di esposizione 90 d				

* **Altre informazioni**

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

Annotazione

L'informazione non è disponibile.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile

* SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

* **12.1 Tossicità**

* **Tossicità per le acque**

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci	No. CAS107-21-1 etilen glicol LC50: > 100 mg/L Specie Pimephales promelas Durata del test 96 h		

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
	No. CAS25322-68-3 Polyethylenglykol LC50: 58900 mg/L Specie Pimephales promelas Durata del test 96 h		
	No. CAS9038-95-3 Polyalkylene glycol LC50: 3200 mg/L Specie Pimephales promelas Durata del test 96 h	OCSE 203	
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	No. CAS25322-68-3 Polyethylenglykol NOEC 13671.59 mg/L Durata del test 28 d		
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	No. CAS107-21-1 etilen glicol LC50 > 100 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 48 h		
	No. CAS107-21-1 etilen glicol EC50 > 100 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	No. CAS25322-68-3 Polyethylenglykol EC50 100 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 48 h		
	No. CAS9038-95-3 Polyalkylene glycol EC50 4400 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 48 h	OCSE 202	
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per alghi e cianobatteri	No. CAS107-21-1 etilen glicol EC50 6500- 13000 mg/L Durata del test 96 h		
	No. CAS25322-68-3 Polyethylenglykol EC50 10000 mg/L Durata del test 16 h		
	No. CAS25322-68-3 Polyethylenglykol EC50 > 100 mg/L Durata del test 96 h		
Tossicità cronica (a lungo termine) per alghi e cianobatteri	non determinato		

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici	non determinato		
Tossicità sui microorganismi	non determinato		

* **12.2 Persistenza e degradabilità**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Biodegradazione			No. CAS107-21-1 etilen glicol facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)
Biodegradazione			No. CAS9038-95-3 Polyalkylene glycol facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)
Biodegradazione			No. CAS25322-68-3 Polyethylenglykol Il prodotto è biodegradabile.

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**

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 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti nocivi

* **Ulteriori informazioni ecotossicologiche**

* **Indicazioni aggiuntive**
Non si può escludere un rischio ambientale in caso di manipolazione o smaltimento non professionale.

* SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

* **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltimento adatto / Prodotto
Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.

Smaltimento adatto / Imballo
Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

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
L'informazione non è disponibile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
Nessun dato disponibile

Tutti i mezzi di trasporto
Nessun dato disponibile

Trasporto via terra (ADR/RID)
Annotazione
Non classificato per questa via di trasporto.

Trasporto via mare (IMDG)
Annotazione
Non classificato per questa via di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
Annotazione
Non classificato per questa via di trasporto.

* 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

Autorizzazioni
L'informazione non è disponibile.

Limitazioni all'impiego
L'informazione non è disponibile.

altre normative UE

Da osservare:
Nessun dato disponibile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

* **Norme nazionali**

L'informazione non è disponibile.

* SEZIONE 16: Altre informazioni

* **Indicazioni di modifiche**

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente

* **Abbreviazioni ed acronimi**

ATE: Stima di tossicità acuta
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
BCF: Fattore di concentrazione biologica
CAS: Chemical Abstracts Service
EC50: concentrazione efficace 50%
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
EC10: Concentrazione efficace 10%
JArbSchG: Normative per la tutela dei giovani lavoratori (DE)
KOW: Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (DE)
LC50: Concentrazione letale mediana
LD50: Dose letale 50%
LOAEC: Concentrazione minima a cui si osserva un effetto avverso
MuSchRiV: Direttiva relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti (DE)
NOAEC: concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOEC: Concentrazione senza effetti osservati
NOEL: No Observed Effect Level
PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico
REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio
SVC: Concentrazione di vapore saturo
SVHC: sostanza estremamente preoccupante
TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose
VOC: Composti organici volatili
vPvB: molto persistenti e molto bioaccumulabili
WGK: classe di pericolo per le acque

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

Agenzia europea per le sostanze chimiche, http://echa.europa.eu/.
Datasheet del produttore

* **Altre informazioni**

Si deveno 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 dalla 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.

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

H302	Nocivo se ingerito.
H332	Nocivo se inalato.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

* **Indicazioni di modifiche**

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente