



**joke Hyprez® Diamantgel**

Data di stampa 15.05.2023  
Data di redazione 15.05.2023  
Versione 3.0 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.9)

---

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

\* **1.1 Identificatore del prodotto**

**Nome commerciale del prodotto/identificazione** joke Hyprez® Diamantgel

**Componenti determinanti il pericolo**

2,2'-ossidietanolo, Polyalkylene glycol

\* **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

\* **Categorie di prodotti [PC]**

PC31 Lucidanti e miscele di cera

**Uso della sostanza/miscela**

Agente lucidante per il trattamento di superfici metalliche e superfici verniciate

Lucidante

\* **Usi non raccomandati**

Nessun dato 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](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 +49 (0) 761 / 1 92 40

Centro Antiveneni 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]

Acute Tox. 4, H302

---

**joke Hyprez® Diamantgel**

Data di stampa 15.05.2023  
Data di redazione 15.05.2023  
Versione 3.0 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.9)

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

STOT RE 2, H373

**Avvertenze relative ai pericoli per la salute**

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

\* **2.2 Elementi dell'etichetta**

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

**Componenti determinanti il pericolo**

2,2'-ossidietanolo, Polyalkylene glycol

**Pittogrammi relativi ai pericoli**



GHS07



GHS08

**Avvertenza**

Attenzione

**Indicazioni di pericolo**

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

\* **Consigli di prudenza**

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P301 + P312 IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.  
P330 Sciacquare la bocca.  
P314 In caso di malessere, consultare un medico.  
P501 Smaltire il contenuto e i contenitori in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e internazionali.

**Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele**

Può provocare una reazione allergica.

\* **2.3 Altri pericoli**

Nessun dato disponibile

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

**3.1 Sostanze**

non applicabile

\* **3.2 Miscele**

\* **Descrizione**

Miscela delle seguenti sostanze e di sostanze non pericolose



**joke Hyprez® Diamantgel**

Data di stampa 15.05.2023  
Data di redazione 15.05.2023  
Versione 3.0 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.9)

**Ingredienti pericolosi**

No. CAS	CE N.	Nome della sostanza	Concentrazione	Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
111-46-6	203-872-2	2,2'-ossidietanolo	45 - 65 peso %	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	ATE(via orale): 12565 mg/kg ATE(via cutanea): 11890 mg/kg ATE(Tossicità per inalazione acuta): > 4.6 mg/L
7782-40-3	231-953-2	Diamant	0.125 - 15 peso %		
9038-95-3	NA	Polyalkylene glycol	1.5 - 3 peso %	Acute Tox. 4; H302	ATE(via orale): 1843 mg/kg ATE(via cutanea): > 8000 mg/kg
Nr. REACH		Nome della sostanza			
01-2119457857-21		2,2'-ossidietanolo			
01-2119852677-24		Diamant			

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

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

**\* Informazioni generali**

I sintomi possono manifestarsi anche dopo alcune ore, pertanto è necessaria l'osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

**\* In caso di inalazione**

In caso di inalazione portare la persona all'aria fresca e consultare un medico.

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

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso di reazioni cutanee, consultare un medico. Togliere gli indumenti contaminati.

**\* Dopo contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

**\* In caso di ingestione**

NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.



**joke Hyprez® Diamantgel**

Data di stampa 15.05.2023  
Data di redazione 15.05.2023  
Versione 3.0 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.9)

---

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

\* **Sintomi**

L'informazione non è 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  
Acqua spray  
Estinguente a secco  
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua

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

**Prodotti di combustione pericolosi**

Monossido di carbonio  
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)

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

**Equipaggiamento per la protezione antincendio**

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.  
Portare indumento protettivo chimico.

---

\* **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**

Mettere al sicuro le persone.  
Usare equipaggiamento di protezione personale.  
Provvedere ad una sufficiente aerazione.

**Per chi interviene direttamente**

Mettere al sicuro le persone.  
Protezione individuale  
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.  
Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia.

---



**joke Hyprez® Diamantgel**

Data di stampa 15.05.2023  
Data di redazione 15.05.2023  
Versione 3.0 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.9)

---

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

\* **Per contenimento**

Inviare al recupero od allo smaltimento in contenitori idonei.  
Raccogliere con materiale assorbente (ad es. sabbia, legante universale, farina fossile, segatura, legante acido).  
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente.

\* **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7  
Protezione individuale: vedi sezione 8  
Smaltimento: vedi sezione 13

---

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

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

\* **Misure di protezione**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.  
Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).  
Usare soltanto in luogo ben ventilato.  
Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.  
Evitare di:  
Contatto con gli occhi  
Contatto con la pelle  
Non respirare gas/vapori/aerosol.

**Istruzioni per igiene industriale generale**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.  
Pulizia della pelle subito dopo il lavoro con il prodotto.  
Lavorare in ambienti ben ventilati.

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

\* **Materiali di imballaggio:**

Si raccomanda di testare la compatibilità con determinati materiali plastici.

**Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori**

Conservare in contenitori ben chiusi.  
Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato.  
Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

\* **Classe di deposito**

12 liquidi non combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto

**Materie da evitare**

Tenere lontano da fonti di calore, acqua o alcali.

**Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione**

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
Temperatura di magazzinaggio consigliata: temperatura ambiente.

**7.3 Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile

---



**joke Hyprez® Diamantgel**

Data di stampa 15.05.2023  
Data di redazione 15.05.2023  
Versione 3.0 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.9)

---

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

\* **8.1 Parametri di controllo**

Nessun dato disponibile

\* **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.

\* **Protezione individuale**

\* **Protezione occhi/viso**

Occhiali protettivi ermetici  
EN 166

\* **Protezione della mano**

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.  
Poiché il prodotto è una preparazione di diverse sostanze, la resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata a priori. essere calcolata in anticipo e deve quindi essere verificata prima dell'uso  
Guanti lunghi con risvolti

**Protezione per il corpo:**

tuta protettiva impermeabile

\* **Protezione respiratoria**

Respiratore adatto:  
Apparecchio di respirazione che non fa uso dell'aria ambiente (respiratore isolante)

\* **Annotazione**

Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità.  
Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

**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**

varie

**Odore**

inodore

---



**joke Hyprez® Diamantgel**

Data di stampa 15.05.2023  
 Data di redazione 15.05.2023  
 Versione 3.0 (it)  
 sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.9)

**Dati di base rilevanti di sicurezza**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Soglia olfattiva:	non determinato		
Punto di fusione/punto di congelamento	Punto di fusione -7.8 °C		
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	100- 250 °C		
infiammabilità	non determinato		
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato		
Punto d'infiammabilità	> 100 °C		
Temperatura di autoaccensione			Il prodotto non è autoinfiammabile.
Temperatura di decomposizione	non determinato		
pH	non determinato		
Viscosità	dinamico 3500- 18000 mPa*s (20°C)		
La solubilità/le solubilità	Solubilità in acqua		interamente miscibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	1.98		No. CAS111-46-6 2,2'-ossidietanolo
Tensione di vapore	non determinato		
Densità e/o densità relativa	Densità relativa 1.04		
Densità di vapore relativa			Più pesante dell'aria
caratteristiche delle particelle	non determinato		

**\* 9.2 Altre informazioni**

**\* Altre caratteristiche di sicurezza**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Quantità di solvente	45- 65 %		
Proprietà esplosive			Il prodotto non è esplosivo.

**\* SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Nessun dato disponibile

**10.2 Stabilità chimica**

stabile

**\* 10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.



**joke Hyprez® Diamantgel**

Data di stampa 15.05.2023  
Data di redazione 15.05.2023  
Versione 3.0 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.9)

**10.4 Condizioni da evitare**

Temperature elevate, fonti di accensione, materiali incompatibili

**\* 10.5 Materiali incompatibili**

Acido  
Agente ossidante, forti

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Monossido di carbonio  
Biossido di carbonio (anidride carbonica)  
Idrocarburi.

**\* 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	LD50: 61433- 122867 mg/kg Specie Ratto No. CAS111-46-6 2,2'- ossidietanolo LD50: 12565 mg/kg Specie Ratto No. CAS9038-95-3 Polyalkylene glycol LD50: 1843 mg/kg Specie Ratto		
Tossicità dermale acuta	No. CAS111-46-6 2,2'- ossidietanolo LD50: 11890 mg/kg Specie Coniglio No. CAS9038-95-3 Polyalkylene glycol LD50: > 8000 mg/kg Specie Coniglio		
Tossicità per inalazione acuta	No. CAS111-46-6 2,2'- ossidietanolo LC50: > 4.6 mg/L Specie Ratto Tempo di esposizione 4 h		

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

**\* Corrosione/irritazione cutanea**

**\* Valutazione/classificazione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti





**joke Hyprez® Diamantgel**

Data di stampa 15.05.2023  
Data di redazione 15.05.2023  
Versione 3.0 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.9)

\* **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

\* **Tossicità per la riproduzione**

\* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

\* **Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR**

La miscela non è classificata come mutagena / non è classificata come cancerogena / non è classificata come tossica per la riproduzione

\* **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**

\* **Dati relativi agli animali**

	dosi efficace	Metodo	Effetti specifici:	Organi colpiti:	Fonte, Annotazione
Tossicità specifica per organi bersaglio per via orale (esposizione ripetuta)	No. CAS111-46-6 2,2'-ossidietanolo NOAEL(C): 1160 mg/kg pc/giorno Specie Ratto				
Tossicità specifica per organi bersaglio per via orale (esposizione ripetuta)	No. CAS111-46-6 2,2'-ossidietanolo NOAEL(C): 1210 mg/kg pc/giorno Specie Ratto				



**joke Hyprez® Diamantgel**

Data di stampa 15.05.2023  
 Data di redazione 15.05.2023  
 Versione 3.0 (it)  
 sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.9)

	dosi efficace	Metodo	Effetti specifici:	Organi colpiti:	Fonte, Annotazione
Tossicità specifica per organi bersaglio per via orale (esposizione ripetuta)	No. CAS111-46-6 2,2'-ossidietanolo LOAEL(C): 40000 mg/kg pc/giorno Specie Ratto				

\* **Altre informazioni**  
 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

\* **Pericolo in caso di aspirazione**

\* **Annotazione**  
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**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. CAS111-46-6 2,2'-ossidietanolo LC50: 75200 mg/L Specie Pimephales promelas		
	No. CAS9038-95-3 Polyalkylene glycol LC50: 3200 mg/L Specie Pimephales promelas Durata del test 96 h		
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	No. CAS111-46-6 2,2'-ossidietanolo EC50 > 10000 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 24 h		
	No. CAS9038-95-3 Polyalkylene glycol EC50 4400 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 48 h		
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	No. CAS111-46-6 2,2'-ossidietanolo NOEC ≥ 1000 mg/L Durata del test 23 d		
Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri	No. CAS111-46-6 2,2'-ossidietanolo EC50 9362 mg/L		



**joke Hyprez® Diamantgel**

Data di stampa 15.05.2023  
 Data di redazione 15.05.2023  
 Versione 3.0 (it)  
 sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.9)

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
	No. CAS111-46-6 2,2'-ossidietanolo EC50 6500- 13000 mg/L Specie Pseudokirchnerella subcapitata Durata del test 96 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			No. CAS9038-95-3 Polyalkylene glycol  facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)

**\* 12.3 Potenziale di bioaccumulo**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Fattore di concentrazione biologica (FCB)	Fattore di concentrazione biologica (FCB) 100		No. CAS111-46-6 2,2'-ossidietanolo

**Valutazione/classificazione**  
 Nessun dato disponibile

**12.4 Mobilità nel suolo**

**Valutazione/classificazione**  
 Nessun dato disponibile

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessun dato disponibile

**\* 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino			Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

**12.7 Altri effetti nocivi**

**\* Ulteriori informazioni ecotossicologiche**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	1.51 mgO2/g		No. CAS111-46-6 2,2'-ossidietanolo
Domanda biochimica di ossigeno	0.02 mgO2/g		No. CAS111-46-6 2,2'-ossidietanolo



**joke Hyprez® Diamantgel**

Data di stampa 15.05.2023  
Data di redazione 15.05.2023  
Versione 3.0 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.9)

**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.  
Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici.

**\* 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)
<b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>	-	-	-
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	-	-	-
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	-	-	-
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	-	-	-
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	No	No	No

**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**

L'informazione non è disponibile.

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

**Annotazione**

L'informazione non è disponibile.

**Trasporto via mare (IMDG)**

**Annotazione**

L'informazione non è disponibile.

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

**Annotazione**

L'informazione non è disponibile.



**Joke Hyprez® Diamantgel**

Data di stampa 15.05.2023  
Data di redazione 15.05.2023  
Versione 3.0 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.9)

---

**\* 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**  
valore di COV 45- 65 %

**\* 15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

**\* Norme nazionali**

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

---

**\* SEZIONE 16: Altre informazioni**

**\* Abbreviazioni ed acronimi**

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada  
IMDG: Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche  
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale  
ELINCS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale  
CAS: Chemical Abstracts Service  
VOC: Composti organici volatili  
LC50: Concentrazione letale mediana  
LD50: Dose letale 50%  
PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico  
vPvB: molto persistenti e molto bioaccumulabili  
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), Categoria 2

**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.

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

H302 Nocivo se ingerito.  
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