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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione joke Hyprez® F Diamantpasten

Componenti determinanti il pericolo
ottadecilammina, Polyoxyethylene phenyl ether phosphate

* 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
Taglio, levigatura, lucidatura
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
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
Skin Irrit. 2, H315	
Eye Dam. 1, H318	
STOT RE 2, H373	
Asp. Tox. 1, H304	
Aquatic Acute 1, H400	

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Procedura di classificazione
Aquatic Chronic 1, H410	

Avvertenze relative ai pericoli per la salute
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Avvertenze relative ai pericoli ambientali
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

* **2.2 Elementi dell'etichetta**

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

Componenti determinanti il pericolo
ottadecilammina, Polyoxyethylene phenyl ether phosphate

Pittogrammi relativi ai pericoli

GHS05

GHS08

GHS09

Avvertenza
Pericolo

Indicazioni di pericolo
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

* **Consigli di prudenza**
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P321 Trattamento speciale (vedere la sezione 4 Riferimento alle istruzioni supplementari di primo soccorso - se sono necessarie misure di emergenza)
P331 NON provocare il vomito.
P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il contenuto e i contenitori in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e internazionali.

* **Annotazione**
Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento CLP.

* **2.3 Altri pericoli**

* **Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi**
Determinazione delle proprietà di interferenza endocrina:
CAS: 128-37-0 Butilidrossitoluene - Elenco II

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

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

dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Numero CAS128-37-0 Butylhydroxytoluol	Elenco II	

* 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
124-30-1	204-695-3	612-282-00-8	ottadecilammina	5 - 15 peso %	Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373(tratto gastrointestinale, fegato, sistema immunitario) Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M=10 (Aquatic Acute 1) M=10 (Aquatic Chronic 1) ATE(via orale): 1020 mg/kg ATE(via cutanea): > 2000 mg/kg ATE(inalazione gas): > 0.1 mg/L
39464-70-5	NA	NA	Polyoxyethylene phenyl ether phosphate	1 - 10 peso %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	
68526-94-3	614-570-9	NA	Alcohols, C12-20, ethoxylated	1 - 5 peso %	Aquatic Acute 1; H400	
128-37-0	204-881-4		Butylhydroxytoluol	≤ 1 peso %	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	ATE(via orale): > 6000 mg/kg ATE(via orale): 890 mg/kg ATE(via cutanea): > 2000 mg/kg ATE(Tossicità per inalazione acuta): > 2 mg/L
7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	acido fosforico ...%	< 0.5 peso %	Skin Corr. 1B; H314	Skin Corr. 1B;H314: C>=25% Skin Irrit. 2;H315: 10%<=C<25% Eye Irrit. 2;H319: 10%<=C<25%
123-91-1	204-661-8	603-024-00-5	1,4- diossano	< 0.05 peso %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Carc. 1B; H350; EUH019 EUH066	ATE(via orale): 5700 mg/kg ATE(via orale): ca. 5150 mg/kg ATE(via cutanea): 2100 mg/kg ATE(via cutanea): 7600 mg/kg ATE(Tossicità per inalazione acuta): > 155 mg/L ATE(Tossicità per inalazione acuta): 46 mg/L

Nr. REACH	Nome della sostanza
01-2119473804-32	ottadecilammina

* SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

* 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

* **Informazioni generali**

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.
Anche se sussiste solo il sospetto di un'intossicazione, dev'essere consultato il medico.
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**

Se incosciente e respirante, mettere in posizione di sicurezza 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.
Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.
In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

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.
Silenzio.
Consultare immediatamente il medico.
Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico.

* 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

* **Sintomi**

Provoca grave irritazione agli occhi.
Irritazione

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_2)

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) (CO2)

* 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

* **Equipaggiamento per la protezione antincendio**
In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.
Vestito protettivo.

Indicazioni aggiuntive
Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.
Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.

* 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.
Tenere le persone lontano e sottovento.
Usare equipaggiamento di protezione personale.
Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

* **Per chi interviene direttamente**
Protezione individuale
Utilizzare maschera respiratoria appropriata.
Proteggere le vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol.

* 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
In caso di inquinamento delle acque o delle fogne, informare le autorità competenti.
Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

* 6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

* **Per contenimento**
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente.
Raccogliere meccanicamente e inviare allo smaltimento.
Neutralizzare mediante uso di sostanze chimiche.

* 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**

Usare soltanto in luogo ben ventilato.
Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.
Utilizzare indumenti prottetivi individuali (vedi sezione 8).
Accesso permesso solo al personale autorizzato.
Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Evitare esposizione al calore.
Evitare di:
Contatto con gli occhi
Contatto con la pelle

* **Istruzioni per igiene industriale generale**

Essere a disposizione sufficiente possibilità di lavarsi
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.
I vestiti contaminati devono subito esser lavati.
Lavorare in ambienti ben ventilati.

* 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 in contenitori ben chiusi.
Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato.

* **Materie da evitare**

Tenere lontano da fonti di calore, acqua o alcali.
Non conservare insieme a:
Alimenti e foraggi
Agente ossidante
Alcali forti

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Proteggere dai raggi solari.
La temperatura di immagazzinaggio non deve superare i 50°C.

* 7.3 Usi finali particolari

* **Raccomandazione**

L'informazione non è disponibile.

* SEZIONE 8: Controllo dell’esposizione/protezione individuale

* 8.1 Parametri di controllo

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

Numero CAS	Numero CE	Agente	valore limite per l'esposizione professionale
7664-38-2	231-633-2	Acido ortofosforico	1 [mg/m³] Breve termine(mg/m³) 2 2000/39/CE

Numero CAS	Numero CE	Agente	valore limite per l'esposizione professionale
123-91-1	204-661-8	1,4 Diossano	20 [ml/m³(ppm)] 73 [mg/m³] 2009/161/EU

* **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.

Misure tecniche per evitare l'esposizione
sistema di ventilazione

* **Protezione individuale**

* **Protezione occhi/viso**
Occhiali protettivi ermetici

* **Protezione della mano**
Si consiglia di controllare la resistenza chimica dei guanti protettivi specificati per applicazioni speciali con il produttore di guanti.
Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.
Poiché il prodotto è una
preparazione di diverse sostanze, la resistenza dei materiali dei guanti non è prevedibile.
prevedibile e deve quindi essere verificata prima dell'uso.

Protezione per il corpo:
tuta protettiva impermeabile

* **Protezione respiratoria**
Protezione delle vie respiratorie necessaria a:
ventilazione insufficiente
Apparecchio di respirazione che non fa uso dell'aria ambiente (respiratore isolante)

* **Annotazione**
Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità.

Controlli dell'esposizione ambientale

Misure tecniche per evitare l'esposizione
Adottare misure protettive adeguate per limitare o prevenire le emissioni.

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**
solido

Colore
varia a seconda della pigmentazione

Odore
inodore

Dati di base rilevanti di sicurezza

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Soglia olfattiva:	non determinato		
Punto di fusione/punto di congelamento	Punto di fusione 75 °C		
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	> 204.4 °C		
infiammabilità	non determinato		
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato		
Punto d´infiammabilità	> 121 °C	L'informazione non è disponibile.	
Temperatura di autoaccensione			Il prodotto non è autoinfiammabile.
Temperatura di decomposizione	non determinato		
pH	non determinato		
Viscosità	Viscosità cinematica 0.9 (60°C)		Numero CAS124-30-1 ottadecilammina
Viscosità	Viscosità cinematica 3.47 (0°C)	ASTM D445	Numero CAS128-37-0 Butylhydroxytoluol
Viscosità	Viscosità cinematica 1.27 (20°C)	OCSE 114	Numero CAS123-91-1 1,4- diossano
La solubilità/le solubilità	Solubilità in acqua		quasi insolubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	7.71		Numero CAS124-30-1 ottadecilammina
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	1.02		Numero CAS39464-70-5 Polyoxyethylene phenyl ether phosphate
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	5.47		Numero CAS68526-94-3 Alcohols, C12-20, ethoxylated
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	4.17 (37°C)		Numero CAS128-37-0 Butylhydroxytoluol
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	-0.42		Numero CAS123-91-1 1,4- diossano

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Tensione di vapore	non determinato		
Densità e/o densità relativa	Densità relativa ca. 1		
Densità di vapore relativa	non determinato		
caratteristiche delle particelle	non determinato		

*** 9.2 Altre informazioni**

*** Altre caratteristiche di sicurezza**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Quantitá di solvente	< 0.1 %		
Contenuto dei corpi solidi	100 %		
tensione superficiale	51.3 mN/m (20°C) Concentrazione 1 g/L	OCSE 115	Numero CAS124-30-1 ottadecilammina
tensione superficiale	37 mN/m (20°C)		Numero CAS123-91-1 1,4- diossano
Proprietà esplosive			Il prodotto non è esplosivo.

* SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non sono note reazioni pericolose.

* 10.2 Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

* 10.4 Condizioni da evitare

L'informazione non è disponibile.

10.5 Materiali incompatibili

Alcali (basi), concentrato
Agente ossidante, forti
Si consiglia di verificare la compatibilità con determinati materiali plastici.

* 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio
Biossido di carbonio (anidride carbonica)
Ossidi di azoto (NOx)

* 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: ≥ 89000 mg/kg Specie Ratto	LD50	
	Numero CAS124-30-1 ottadecilammina LD50: 1020 mg/kg Specie Ratto		
	Numero CAS128-37-0 Butylhydroxytoluol LD50: 890 mg/kg Specie Ratto		
	Numero CAS128-37-0 Butylhydroxytoluol LD50: > 6000 mg/kg Specie Coniglio	OCSE 401	
	Numero CAS123-91-1 1,4- diossano LD50: 5700 mg/kg Specie Topo		
	Numero CAS123-91-1 1,4- diossano LD50: ca. 5150 mg/kg Specie Ratto	OCSE 401	
Tossicità dermale acuta	Numero CAS124-30-1 ottadecilammina LD50: > 2000 mg/kg Specie Ratto	OCSE 402	
	Numero CAS128-37-0 Butylhydroxytoluol LD50: > 2000 mg/kg Specie Ratto	OCSE 402	
	Numero CAS128-37-0 Butylhydroxytoluol LD50: > 2000 mg/kg Specie Coniglio		
	Numero CAS123-91-1 1,4- diossano LD50: 2100 mg/kg Specie Coniglio		
	Numero CAS123-91-1 1,4- diossano LD50: 7600 mg/kg Specie Coniglio		
Tossicità per inalazione acuta	LC50: > 0.1 mg/L Specie Ratto Tempo di esposizione 4 h	OCSE 403	

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
	Numero CAS128-37-0 Butylhydroxytoluol LC50: > 2 mg/L Specie Ratto		
	Numero CAS123-91-1 1,4- diossano LC50: > 155 mg/L Specie Ratto Tempo di esposizione 4 h		
	Numero CAS123-91-1 1,4- diossano LC50: 46 mg/L Specie Ratto Tempo di esposizione 1 h	OCSE 403	
	Numero CAS124-30-1 ottadecilammina Tossicità per inalazione acuta (gas) LC50: > 0.1 mg/L Specie Ratto Tempo di esposizione 1 h	OCSE 403	

Corrosione/irritazione cutanea

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
Provoca irritazione cutanea.		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
Provoca gravi lesioni oculari.		

* **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**

* **Altre informazioni**

Può provocare sonnolenza o vertigini.
Può irritare le vie respiratorie.

* **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)	Numero CAS124-30-1 ottadecilammina NOAEL(C): 3.25 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**

* **Valutazione/classificazione**

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

Annotazione

L'informazione non è disponibile.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Informazioni su altri pericoli

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Numero CAS128-37-0 Butylhydroxytoluol	Elenco II	

Altre informazioni

L'informazione non è 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	Numero CAS124-30-1 ottadecilammina LC50: 4.21 mg/L Specie Danio rerio		
	Numero CAS124-30-1 ottadecilammina LC50: 1- 10 mg/L		
	Numero CAS39464-70-5 Polyoxyethylene phenyl ether phosphate LC50: 1227.712 mg/L		
	Numero CAS128-37-0 Butylhydroxytoluol LC50: 0.199 mg/L Durata del test 96 h		
	Numero CAS7664-38-2 acido fosforico ...% LC50: 75.1 mg/L		
	Numero CAS123-91-1 1,4- diossano LC50: 10800 mg/L Specie Pimephales promelas		
	Numero CAS39464-70-5 Polyoxyethylene phenyl ether phosphate LC50: 1227.712 mg/L		
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	Numero CAS123-91-1 1,4- diossano NOEC 145 mg/L Specie Pimephales promelas Durata del test 32 d		
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	EC50 0.32 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	EC50 1.7 mg/L		
	Numero CAS128-37-0 Butylhydroxytoluol EC50 0.48 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 48 h	OCSE 202	
	Numero CAS7664-38-2 acido fosforico ...% EC50 > 100 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
	Numero CAS123-91-1 1,4- diossano EC50 > 1000 mg/L Durata del test 48 h	OCSE 202	
	Numero CAS124-30-1 ottadecilammina EC50 0.32 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	Numero CAS124-30-1 ottadecilammina EC50 1.7 mg/L		
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	Numero CAS124-30-1 ottadecilammina LOEC: 0.032 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 21 d		
	Numero CAS124-30-1 ottadecilammina NOEC 0.013 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 21 d		
	Numero CAS123-91-1 1,4- diossano NOEC 1000 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 21 d		
Tossicità acuta (a breve termine) per alghi e cianobatteri	Numero CAS124-30-1 ottadecilammina EC50 0.46 mg/L Specie Desmodesmus subspicatus Durata del test 72 h		
	Numero CAS124-30-1 ottadecilammina EC50 0.38 mg/L Specie Desmodesmus subspicatus Durata del test 72 h		
	Numero CAS124-30-1 ottadecilammina ErC50: 0.12 mg/L Specie Desmodesmus subspicatus	OCSE 201	
	Numero CAS39464-70-5 Polyoxyethylene phenyl ether phosphate EC50 185.62 mg/L Durata del test 96 h		

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
	Numero CAS128-37-0 Butylhydroxytoluol EC50 > 0.24 mg/L Specie Pseudokirchnerella subcapitata Durata del test 72 h	OCSE 201	
	Numero CAS128-37-0 Butylhydroxytoluol ErC50: 0.758 mg/L Specie Selenastrum capricornutum Durata del test 96 h		
	Numero CAS128-37-0 Butylhydroxytoluol ErC50: 6 mg/L Specie Selenastrum capricornutum Durata del test 72 h		
	Numero CAS7664-38-2 acido fosforico ...% EC50 > 100 mg/L Specie Desmodesmus subspicatus Durata del test 72 h		
	CE10 > 1000 mg/L Specie Pseudokirchnerella subcapitata	OCSE 201	
	Numero CAS39464-70-5 Polyoxyethylene phenyl ether phosphate EC50 185.62 mg/L Durata del test 96 h		
Tossicità cronica (a lungo termine) per alghi 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			Numero CAS124-30-1 ottadecilammina facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)
Biodegradazione			Numero CAS128-37-0 Butylhydroxytoluol Non è facilmente biodegradabile in acqua

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Biodegradazione			Numero CAS123-91-1 1,4- diossano Non è facilmente biodegradabile in acqua

* **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Fattore di concentrazione biologica (FCB)	Fattore di concentrazione biologica (FCB) > 500		Numero CAS124-30-1 ottadecilammina Basso potenziale di bioaccumulo.
Fattore di concentrazione biologica (FCB)	Fattore di concentrazione biologica (FCB) 4.17		Numero CAS128-37-0 Butylhydroxytoluol Potenziale di bioaccumulo (4 ≤ Log Kow ≤ 5)
Fattore di concentrazione biologica (FCB)	Cyprinus carpio (carpa) Fattore di concentrazione biologica (FCB) 0.2- 0.7	OCSE 305	Numero CAS123-91-1 1,4- diossano Basso potenziale di bioaccumulo (BCF < 500)

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**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	2.27 mgO2/g		Numero CAS128-37-0 Butylhydroxytoluol
Domanda biochimica di ossigeno	0.51 mgO2/g		Numero CAS128-37-0 Butylhydroxytoluol

* **Indicazioni aggiuntive**
Molto tossico per gli organismi acquatici
Il prodotto non deve defluire in corpi idrici superficiali o falde acquifere.
Il prodotto non deve raggiungere corpi idrici, canali o impianti di depurazione.
Pericolo per l'acqua potabile anche in caso di perdite minime nel sottosuolo.

* SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

* 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto	Denominazione dei rifiuti
110199	rifiuti non specificati altrimenti

* **Smaltimento adatto / Prodotto**
Smaltimento secondo le norme delle autoritá 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)
14.1 Numero ONU o numero ID	ONU 3077	ONU 3077	ONU 3077
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	9	9	9
14.4 Gruppo d'imballaggio	III	III	III
14.5 Pericoli per l'ambiente	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE Inquinante marino	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile

Trasporto via terra (ADR/RID)

Numero ONU o numero ID	ONU 3077
Nome di spedizione dell'ONU	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
Classi di pericolo connesso al trasporto	9
Segnale di pericolo	9
Codice di classificazione	M7
Gruppo d'imballaggio	III
Pericoli per l'ambiente	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
Quantità limitata (LQ)	5 kg
Prescrizioni speciali	274, 335, 375, 601

Codice di restrizione in galleria	-

Trasporto via mare (IMDG)

Numero ONU o numero ID	ONU 3077
Nome di spedizione dell'ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Classi di pericolo connesso al trasporto	9
Gruppo d'imballaggio	III
Pericoli per l'ambiente	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
Quantità limitata (LQ)	5 kg
Inquinante marino	Sí.
EmS	F-A, S-F

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Numero ONU o numero ID	ONU 3077
Nome di spedizione dell'ONU	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Classi di pericolo connesso al trasporto	9
Gruppo d'imballaggio	III
Pericoli per l'ambiente	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

* 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
Nessun dato disponibile

Limitazioni all'impiego
Nessun dato disponibile

*** altre normative UE**

Da osservare:
Nessun dato disponibile

*** Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali [Industrial Emissions Directive] VOC**
Tenore di COV, stato di consegna < 0.05 %

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

*** Norme nazionali**

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

* 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
IMDG: IRegolamento 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
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
SVHC: sostanza estremamente preoccupante
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili, Categoria 2
Acute Tox. 4, H302: Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Corr. 1B: Effetto caustico sulla pelle, Sottocategoria 1B
Eye Dam. 1: Grave lesione oculare, Categoria 1
Eye Irrit. 2: Effetto irritante per gli occhi, Categoria 2
STOT SE 3, H335: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), Categoria 3
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), Categoria 2

* **Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati**
Agenzia europea per le sostanze chimiche, http://echa.europa.eu/.
Datasheet del produttore

Indicazione per l'instruzione
nessuni

* **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)

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H350	Può provocare il cancro.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

* **Indicazioni di modifiche**
* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente