



Pasta diamantata Hyprez® S, solubile in olio e acqua

Data di stampa 13.11.2023

Data di redazione 13.11.2023

Versione 1.0 (it)

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione Pasta diamantata Hyprez® S, solubile in olio e acqua

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]

Abrasivo

Uso della sostanza/miscela

Agente lucidante per il trattamento di superfici metalliche e superfici verniciate

Lucidante

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 Antiveneni 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

Procedura di classificazione

[CLP]

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 2, H411

Pasta diamantata Hyprez® S, solubile in olio e acqua

Data di stampa 13.11.2023

Data di redazione 13.11.2023

Versione 1.0 (it)

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

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

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli



GHS05



GHS08



GHS09

Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H411 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.

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE : lavare abbondantemente con acqua.

2.3 Altri pericoli

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi

Irritante per gli occhi e la pelle.

Può irritare la mucosa nasale e il tratto respiratorio.

Può causare una leggera irritazione della pelle.

Possibili effetti nocivi sull'ambiente

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

Le sostanze contenute nella miscela non soddisfano i criteri PBT/vPvB secondo il regolamento REACH, allegato XIII.

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



Pasta diamantata Hyprez® S, solubile in olio e acqua

Data di stampa 13.11.2023

Data di redazione 13.11.2023

Versione 1.0 (it)

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
124-30-1	204-695-3	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	Polyoxyethylene phenyl ether phosphate	1 - 10 peso %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	
68526-94-3	614-570-9	Alcohols, C12-20, ethoxylated	1 - 5 peso %	Aquatic Acute 1; H400	
128-37-0	204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-cresolo	≤ 1 peso %	STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	ATE(via orale): > 6000 mg/kg ATE(via cutanea): > 2000 mg/kg ATE(inalazione polveri/nebbie) : > 2 mg/L
7664-38-2	231-633-2	Acido fosforico	< 0.5 peso %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	Skin Irrit. 2;H315: 10<=C<25 Eye Irrit. 2;H319: 10<=C<25 Skin Corr. 1B;H314: 25<=C<100 ATE(via orale): 3500 mg/kg ATE(via cutanea): 2740 mg/kg
123-91-1	204-661-8	1,4-dioxane	< 0.05 peso %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335	ATE(via orale): ca. 5150 mg/kg ATE(via cutanea): 2100 mg/kg

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



Pasta diamantata Hyprez® S, solubile in olio e acqua

Data di stampa 13.11.2023

Data di redazione 13.11.2023

Versione 1.0 (it)

Altre informazioni

La miscela contiene le seguenti sostanze altamente problematiche (SVHC) riportate nella candidate list conformemente all'articolo 59 del regolamento REACH:

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).

In caso di inalazione

L'informazione non è disponibile.

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.

Rimuovere immediatamente 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 ingestione

NON provocare il vomito.

Consultare immediatamente il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi

Irritazione

Provoca grave irritazione agli occhi.

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

Estintore a polvere

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua



Pasta diamantata Hyprez® S, solubile in olio e acqua

Data di stampa 13.11.2023

Data di redazione 13.11.2023

Versione 1.0 (it)

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare:

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.

Portare indumento protettivo chimico.

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.

Mettere al sicuro le persone.

Tenere le persone lontano e sottovento.

Usare equipaggiamento di protezione personale.

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

Per chi interviene direttamente

Mettere al sicuro le persone.

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

Protezione individuale

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Evitare il rilascio nell'ambiente

In caso di inquinamento delle acque o delle fogne, 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.

Raccogliere con materiali assorbenti idonei.

Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente.

Raccogliere meccanicamente e inviare allo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13



Pasta diamantata Hyprez® S, solubile in olio e acqua

Data di stampa 13.11.2023

Data di redazione 13.11.2023

Versione 1.0 (it)

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.

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

Evitare di:

Produzione/formazione di polveri

Contatto con gli occhi

Contatto con la pelle

Non respirare gas/vapori/aerosol.

Non respirare le polveri.

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.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Materiali di imballaggio:

Glas, Kohlenstoffstahl, Edelstahl, Polyethylen, Polypropylen, Polyester

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

Conservare il recipiente ben chiuso.

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:

Agente ossidante

Alimenti e foraggi

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Immagazzinare e trasportare separatamente dagli alimenti.

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.

La temperatura di immagazzinaggio non deve superare i 50°C.

Proteggere dai raggi solari.

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
7664-38-2	231-633-2	Acido ortofosforico	1 [mg/m ³] Breve termine(mg/m ³) 2 2000/39/CE



Pasta diamantata Hyprez® S, solubile in olio e acqua

Data di stampa 13.11.2023

Data di redazione 13.11.2023

Versione 1.0 (it)

No. CAS	CE N.	Agente	valore limite per l'esposizione professionale
123-91-1	204-661-8	1,4 Diossano	20 [ml/m ³ (ppm)] 73 [mg/m ³] 2009/161/EU
123-91-1	204-661-8	1,4-Dioxane, tech. grade	20 [ml/m ³ (ppm)] 72 [mg/m ³] Breve termine(ml/m ³) 40 Breve termine(mg/m ³) 144 (CH)
7664-38-2	231-633-2	Orthophosphoric acid	2 (1) [mg/m ³] Breve termine(mg/m ³) 4 (1)(2) (1) Inhalable fraction (2) 15 minutes average value (CH)
123-91-1	204-661-8	1,4-Dioxane, tech. grade	20 (1) [ml/m ³ (ppm)] 73 (1) [mg/m ³] (1) Skin (I)
7664-38-2	231-633-2	Orthophosphoric acid	1 [mg/m ³] Breve termine(mg/m ³) 2 (1) (1) 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.

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

occhiali protettivi

Protezione della mano

Guanti lunghi con risvolti

Protezione per il corpo:

Vestito protettivo

Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie necessaria a:
alte concentrazioni

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.



Pasta diamantata Hyprez® S, solubile in olio e acqua

Data di stampa 13.11.2023

Data di redazione 13.11.2023

Versione 1.0 (it)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

Pasta

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	> 121.1 °C		
Temperatura di autoaccensione	non determinato		
Temperatura di decomposizione	non determinato		
pH	6- 8		No. CAS123-91-1 1,4-dioxane
pH	11.4		No. CAS124-30-1 ottadecilammina
pH	13.1- 13.4		No. CAS39464-70-5 Polyoxyethylene phenyl ether phosphate
Viscosità	Viscosità cinematica 8.9 (60°C)		No. CAS124-30-1 ottadecilammina
Viscosità	Viscosità cinematica 3.47 (0°C)	ASTM D445	No. CAS 128-37-0 2,6-di-tert-butil-p-cresolo
Viscosità	Viscosità cinematica 1.27 (20°C)	OCSE 114	No. CAS123-91-1 1,4-dioxane
La solubilità/le solubilità	Solubilità in acqua		quasi insolubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	7.71		No. CAS124-30-1 ottadecilammina
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	4.17 (37°C)		No. CAS 128-37-0 2,6-di-tert-butil-p-cresolo



Pasta diamantata Hyprez® S, solubile in olio e acqua

Data di stampa 13.11.2023

Data di redazione 13.11.2023

Versione 1.0 (it)

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	-0.42		No. CAS123-91-1 1,4-dioxane
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	5.47		No. CAS68526-94-3 Alcohols, C12-20, ethoxylated
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	1.02		No. CAS39464-70-5 Polyoxyethylene phenyl ether phosphate
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
tensione superficiale	51.3 mN/m (20°C) Concentrazione 1 g/L	OCSE 115	No. CAS124-30-1 ottadecilamina
tensione superficiale	37 mN/m (20°C)		No. CAS123-91-1 1,4-dioxane

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

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

10.2 Stabilità chimica

stabile

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Luce solare diretta

Temperature elevate, fonti di accensione, materiali incompatibili

10.5 Materiali incompatibili

Alcali (basi), concentrato

Agente ossidante, forti

I materiali sintetici possono essere attaccati.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio

Biossido di carbonio (anidride carbonica)

Idrocarburi.



Pasta diamantata Hyprez® S, solubile in olio e acqua

Data di stampa 13.11.2023

Data di redazione 13.11.2023

Versione 1.0 (it)

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	No. CAS124-30-1 ottadecilammina LD50: 1020 mg/kg Specie Ratto		
	No. CAS 128-37-0 2,6-di- tert-butil-p-cresolo LD50: > 6000 mg/kg Specie Ratto	OCSE 401	
	No. CAS123-91-1 1,4- dioxane LD50: ca. 5150 mg/kg Specie Ratto	OCSE 401	
	No. CAS7664-38-2 Acido fosforico LD50: 3500 mg/kg		
Tossicità dermale acuta	No. CAS124-30-1 ottadecilammina LD50: > 2000 mg/kg Specie Ratto	OCSE 402	
	No. CAS 128-37-0 2,6-di- tert-butil-p-cresolo LD50: > 2000 mg/kg Specie Ratto	OCSE 402	
	No. CAS 128-37-0 2,6-di- tert-butil-p-cresolo LD50: > 2000 mg/kg Specie Coniglio		
	No. CAS123-91-1 1,4- dioxane LD50: 2100 mg/kg		
	No. CAS7664-38-2 Acido fosforico LD50: 2740 mg/kg		
Tossicità per inalazione acuta	No. CAS124-30-1 ottadecilammina Tossicità per inalazione acuta (gas) LC50: > 0.1 mg/L Specie Ratto Tempo di esposizione 1 h	OCSE 403	
	No. CAS 128-37-0 2,6-di- tert-butil-p-cresolo Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia) LC50: > 2 mg/L		



Pasta diamantata Hyprez® S, solubile in olio e acqua

Data di stampa 13.11.2023

Data di redazione 13.11.2023

Versione 1.0 (it)

dosi efficace	Metodo, Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità per inalazione acuta (vapore) LC50: > 155 mg/L Specie Ratto Tempo di esposizione 1 h	OCSE 403	

Corrosione/irritazione cutanea

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
Irritante.		

Valutazione/classificazione

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
Irritante.		

Valutazione/classificazione

Provoca gravi lesioni oculari.

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

Valutazione/classificazione

L'informazione non è disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Valutazione/classificazione

L'informazione non è disponibile.

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.



Pasta diamantata Hyprez® S, solubile in olio e acqua

Data di stampa 13.11.2023

Data di redazione 13.11.2023

Versione 1.0 (it)

STOT SE 3

Irritazione delle vie respiratorie

Valutazione/classificazione

Può irritare le vie respiratorie.

Effetto narcotizzante

Valutazione/classificazione

Può provocare sonnolenza o vertigini.

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. 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

Annotazione

Nessun dato disponibile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Altre informazioni

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. CAS124-30-1 ottadecilammina LC50: 4.21 mg/L Specie Danio rerio		
	No. CAS124-30-1 ottadecilammina LC50: 1- 10 mg/L		
	No. CAS39464-70-5 Polyoxyethylene phenyl ether phosphate LC50: 1227.712 mg/L		



Pasta diamantata Hyprez® S, solubile in olio e acqua

Data di stampa 13.11.2023

Data di redazione 13.11.2023

Versione 1.0 (it)

	dosi efficace	Metodo, Valutazione	Fonte, Annotazione
	No. CAS 128-37-0 2,6-di-tert-butil-p-cresolo LC50: 0.199 mg/L Durata del test 96 h		
	No. CAS123-91-1 1,4-dioxane LC50: 10800 mg/L Specie Pimephales promelas Durata del test 96 h		
	No. CAS39464-70-5 Polyoxyethylene phenyl ether phosphate LC50: 1227.712 mg/L		
	No. CAS7664-38-2 Acido fosforico LC50: 75.1 mg/L		
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	No. CAS123-91-1 1,4-dioxane NOEC 145 mg/L Specie Pimephales promelas Durata del test 32 d		
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	No. CAS124-30-1 ottadecilammina EC50 0.32 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	No. CAS124-30-1 ottadecilammina EC50 1.7 mg/L		
	No. CAS 128-37-0 2,6-di-tert-butil-p-cresolo EC50 0.48 mg/L Specie Daphnia sp. Durata del test 48 h	OCSE 202	
	No. CAS123-91-1 1,4-dioxane EC50 1000 mg/L Specie Daphnia sp. Durata del test 48 h	OCSE 202	
	No. CAS7664-38-2 Acido fosforico EC50 > 100 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	No. CAS124-30-1 ottadecilammina LOEC: 0.032 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 21 d		
	No. CAS124-30-1 ottadecilammina NOEC 0.013 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 21 d		



Pasta diamantata Hyprez® S, solubile in olio e acqua

Data di stampa 13.11.2023

Data di redazione 13.11.2023

Versione 1.0 (it)

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
	No. CAS123-91-1 1,4-dioxane NOEC 1000 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 21 d		
Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri	No. CAS124-30-1 ottadecilammina EC50 0.46 mg/L Specie Desmodesmus subspicatus Durata del test 72 h		
	No. CAS124-30-1 ottadecilammina EC50 0.38 mg/L Specie Desmodesmus subspicatus Durata del test 72 h		
	No. CAS124-30-1 ottadecilammina ErC50: 0.12 mg/L Specie Desmodesmus subspicatus	OCSE 201	
	No. CAS39464-70-5 Polyoxyethylene phenyl ether phosphate EC50 185.62 mg/L Durata del test 96 h		
	No. CAS 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresolo EC50 > 0.24 mg/L Durata del test 72 h	OCSE 201	
	No. CAS 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresolo ErC50: 0.758 mg/L Specie Selenastrum capricornutum Durata del test 96 h		
	No. CAS123-91-1 1,4-dioxane EC50 1000 mg/L Specie Pseudokirchnerella subcapitata Durata del test 72 h	OCSE 201	
	No. CAS39464-70-5 Polyoxyethylene phenyl ether phosphate EC50 185.62 mg/L Durata del test 96 h		
	No. CAS7664-38-2 Acido fosforico EC50 > 100 mg/L Specie Desmodesmus subspicatus Durata del test 72 h		
Tossicità cronica (a lungo termine) per alghe e cianobatteri	non determinato		



Pasta diamantata Hyprez® S, solubile in olio e acqua

Data di stampa 13.11.2023
 Data di redazione 13.11.2023
 Versione 1.0 (it)

	dosi efficace	Metodo, Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici	No. CAS 128-37-0 2,6-di-tert-butil-p-cresolo ErC50: 6 mg/L Durata del test 72 d		
Tossicità sui microorganismi	non determinato		

12.2 Persistenza e degradabilità

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Biodegradazione			No. CAS124-30-1 ottadecilammina facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)
Biodegradazione			No. CAS 128-37-0 2,6-di-tert-butil-p-cresolo Non è facilmente biodegradabile in acqua
Biodegradazione			No. CAS123-91-1 1,4-dioxane 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		No. CAS124-30-1 ottadecilammina
Fattore di concentrazione biologica (FCB)	Fattore di concentrazione biologica (FCB) < 500		No. CAS123-91-1 1,4-dioxane

Valutazione/classificazione
 Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Valutazione/classificazione
 1,4-Dioxan (123-91-1) altamente mobile nel suolo
 L'1-Ottadecanamina (124-30-1) si adsorbe nel terreno

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

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Domanda teorica di ossigeno (ThOD):	2.977 g/g		No. CAS 128-37-0 2,6-di-tert-butil-p-cresolo



Pasta diamantata Hyprez® S, solubile in olio e acqua

Data di stampa 13.11.2023
Data di redazione 13.11.2023
Versione 1.0 (it)

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	2.27 mgO2/g		No. CAS 128-37-0 2,6-di-tert-butil-p-cresolo
Domanda biochimica di ossigeno	0.51 mgO2/g		No. CAS 128-37-0 2,6-di-tert-butil-p-cresolo

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 autorità locali.

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	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Questo prodotto è soggetto all'eccezione "Quantità limitata". Ogni confezione soddisfa i requisiti di imballaggio e non deve superare i 5 kg (11 libbre) di peso lordo ed è esente dai requisiti di etichettatura per le spedizioni via terra ai sensi dei requisiti di spedizione US DOT Hazmat 49 CFR 173.155(b), dei requisiti TDG LQ canadesi e della disposizione speciale europea ADR 3.4 SP375. Il prodotto è inoltre esente dai requisiti di etichettatura per il trasporto aereo secondo il regolamento IATA sulle merci pericolose 4.4.Special Provision A197 e per il trasporto per via d'acqua secondo il Codice IMDG 2.10.2.7.

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.



Pasta diamantata Hyprez® S, solubile in olio e acqua

Data di stampa 13.11.2023
Data di redazione 13.11.2023
Versione 1.0 (it)

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	No
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

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.
Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

altre normative UE

Da osservare:

Non contiene sostanze elencate nell'Allegato XIV del REACH.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Norme nazionali

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



Pasta diamantata Hyprez® S, solubile in olio e acqua

Data di stampa 13.11.2023

Data di redazione 13.11.2023

Versione 1.0 (it)

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente

Abbreviazioni ed acronimi

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada

ATE: Stima di tossicità acuta

DNEL: livello derivato senza effetto

EC50: concentrazione efficace 50%

IMDG: IRegolamento sul trasporto via mare di merci pericolose

LC50: Concentrazione letale mediana

IATA: International Air Transport Association

NOAEL: dose priva di effetti avversi osservati

NOAEC: concentrazione priva di effetti avversi osservati

PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico

RID: Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose

CAS: Chemical Abstracts Service

vPvB: molto persistenti e molto bioaccumulabili

Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Agenzia europea per le sostanze chimiche, <http://echa.europa.eu/>.

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)

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
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.