

Sospensione per lappatura diamantata Magic Star PKD, solubile in olio

Data di stampa 02.07.2024
Data di redazione 02.07.2024
Versione 1.1 (it)
sostituisce la versione di 27.06.2024 (1.0)

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione Sospensione per lappatura diamantata Magic Star PKD, solubile in olio

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

Settori d'uso [SU]

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

Uso della sostanza/miscela

PC 24 lubrificante, lubrificante e agente di separazione

Usi non raccomandati

nessuni

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

joke Technology GmbH
Asselborner Weg 14-16
D-51249 Bergisch Gladbach
Telefono +49 (0) 22 04 / 8 39-0
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60
E-mail info@joke.de
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

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]

Asp. Tox. 1, H304

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

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

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli



GHS08



Sospensione per lappatura diamantata Magic Star PKD, solubile in olio

Data di stampa 02.07.2024
Data di redazione 02.07.2024
Versione 1.1 (it)
sostituisce la versione di 27.06.2024 (1.0)

Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

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

Consigli di prudenza

P331 NON provocare il vomito.

P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il contenuto e i contenitori in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e internazionali.

Ulteriori caratteristiche pericolose

non applicabile

2.3 Altri pericoli

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi

La miscela non contiene sostanze elencate per le proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 59(1) del regolamento REACH.

o è stato determinato che non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina in conformità ai criteri del Regolamento delegato (UE) 2017/2100 o del Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione che non ci sono sostanze con proprietà di interferenza endocrina in una concentrazione di una concentrazione di almeno 0,1 %.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

non applicabile

3.2 Miscela

Ingredienti pericolosi

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

Annotazione

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



Sospensione per lappatura diamantata Magic Star PKD, solubile in olio

Data di stampa 02.07.2024
Data di redazione 02.07.2024
Versione 1.1 (it)
sostituisce la versione di 27.06.2024 (1.0)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

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

In caso di inalazione

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

In seguito a un contatto cutaneo

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

Dopo contatto con gli occhi

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

In caso di ingestione

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

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti

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

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

Avvertenze per il medico

Trattamento sintomatico.
Sorveglianza medica di almeno 48 ore.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all' alcool
Estintore a polvere
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)
Getto d'acqua a pioggia

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua diretto



Sospensione per lappatura diamantata Magic Star PKD, solubile in olio

Data di stampa 02.07.2024
Data di redazione 02.07.2024
Versione 1.1 (it)
sostituisce la versione di 27.06.2024 (1.0)

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Può sorgere fumo pericoloso.
L'inalazione di prodotti di decomposizione pericolosi può causare seri rischi per la salute.
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)
Monossido di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

Indicazioni aggiuntive

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

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

6.2 Precauzioni ambientali

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

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento

Inviare al recupero od allo smaltimento in contenitori idonei.
Pulire con materiale assorbente (ad es. Panno, tessuto non tessuto).
Raccogliere i residui con materiali assorbenti (ad es. farina fossile).

Per la pulizia

Pulire con materiale assorbente (p.es. pezza, vello).
Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento: vedi sezione 13
Protezione individuale: vedi sezione 8

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento



Sospensione per lappatura diamantata Magic Star PKD, solubile in olio

Data di stampa 02.07.2024
Data di redazione 02.07.2024
Versione 1.1 (it)
sostituisce la versione di 27.06.2024 (1.0)

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Non respirare polveri/fumi/aerosol.
Evitare il contatto con la pelle.
Evitare di:
Contatto con gli occhi

Istruzioni per igiene industriale generale

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

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.
Conservare il recipiente ben chiuso.
Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato.

Materie da evitare

Non conservare insieme a:
Alimenti e foraggi

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
Proteggere dai raggi solari.
Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.
Immagazzinare a temperature comprese tra 5 e 40 °C.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Nessun dato disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Misure tecniche per evitare l'esposizione

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

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Occhiali protettivi ermetici
EN 166

Protezione della mano

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



Sospensione per lappatura diamantata Magic Star PKD, solubile in olio

Data di stampa 02.07.2024
Data di redazione 02.07.2024
Versione 1.1 (it)
sostituisce la versione di 27.06.2024 (1.0)

Protezione per il corpo:

Vestito protettivo

Protezione respiratoria

Filtro A o maschera respiratoria autonoma.

Controlli dell'esposizione ambientale

Misure tecniche per evitare l'esposizione

Adottare misure protettive adeguate per limitare o prevenire le emissioni.

Annotazione

Evitare il rilascio nell'ambiente.

Altre informazioni

Le normative nazionali e locali devono essere osservate.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

liquido

Colore

incolore

Odore

caratteristico

Dati di base rilevanti di sicurezza

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



Sospensione per lappatura diamantata Magic Star PKD, solubile in olio

Data di stampa 02.07.2024
Data di redazione 02.07.2024
Versione 1.1 (it)
sostituisce la versione di 27.06.2024 (1.0)

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

9.2 Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Contenuto dei corpi solidi	1 %		

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

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

10.2 Stabilità chimica

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

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Temperature elevate, fonti di accensione, materiali incompatibili

10.5 Materiali incompatibili

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

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

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

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta



Sospensione per lappatura diamantata Magic Star PKD, solubile in olio

Data di stampa 02.07.2024
Data di redazione 02.07.2024
Versione 1.1 (it)
sostituisce la versione di 27.06.2024 (1.0)

Dati relativi agli animali

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

Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione/irritazione cutanea

Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione della pelle

Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità delle cellule germinali

Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità

Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti



Sospensione per lappatura diamantata Magic Star PKD, solubile in olio

Data di stampa 02.07.2024
Data di redazione 02.07.2024
Versione 1.1 (it)
sostituisce la versione di 27.06.2024 (1.0)

Tossicità per la riproduzione

Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

STOT SE 1 e 2

Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione

Annotazione

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

11.2 Informazioni su altri pericoli

Altre informazioni

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

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



Sospensione per lappatura diamantata Magic Star PKD, solubile in olio

Data di stampa 02.07.2024
Data di redazione 02.07.2024
Versione 1.1 (it)
sostituisce la versione di 27.06.2024 (1.0)

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

12.2 Persistenza e degradabilità

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

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Valutazione/classificazione
Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Valutazione/classificazione
Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti nocivi

Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Indicazioni aggiuntive
Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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



Sospensione per lappatura diamantata Magic Star PKD, solubile in olio

Data di stampa 02.07.2024
Data di redazione 02.07.2024
Versione 1.1 (it)
sostituisce la versione di 27.06.2024 (1.0)

Smaltimento adatto / Imballo

Smaltire secondo le normative ufficiali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
non applicabile

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

Tutti i mezzi di trasporto
non applicabile

Trasporto via terra (ADR/RID)

Annotazione
non applicabile

Trasporto via mare (IMDG)

Annotazione
non applicabile

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Annotazione
non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

altre normative UE

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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Norme nazionali

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



Sospensione per lappatura diamantata Magic Star PKD, solubile in olio

Data di stampa 02.07.2024
Data di redazione 02.07.2024
Versione 1.1 (it)
sostituisce la versione di 27.06.2024 (1.0)

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente

Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio
DMEL: Livello derivato con effetti minimi
DNEL: livello derivato senza effetto
EC50: concentrazione efficace 50%
IATA: International Air Transport Association
IMDG: IRegolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
LC50: Concentrazione letale mediana
LD50: Dose letale 50%
LOAEL: Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC: concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL: dose priva di effetti avversi osservati
NOEC: Concentrazione senza effetti osservati
NOEL: No Observed Effect Level
OECD: Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC: Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
STP: impianto di depurazione
vPvB: molto persistenti e molto bioaccumulabili
Skin Irrit. 2: Effetto irritante per la pelle, Categoria 2
Asp. Tox. 1: Tossicità in caso di aspirazione, Categoria 1
Aquatic Acute 1: Pericolo per l'ambiente acquatico di breve termine (acuto), Categoria 1
Aquatic Chronic 3: Pericolo per l'ambiente acquatico di lungo termine (cronico), Categoria 3

Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Datasheet del produttore

Altre informazioni

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

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

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