secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Version: 3.2 Data di revisione: 11.09.2023 Data di stampa: 12.09.2023

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale :

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

Utilizzazione della sostan-

: Inibitore di corrosione

za/della miscela

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group

GmbH

Rostocker Str. 40

41199 Mönchengladbach
: Zentrale hebro chemie

Persona da contattare : Zentrale hebro chemie Telefono : +49 (0) 2166 6009-0 Telefax : +49 (0) 2166 6009-99

persona da contattare sicurezza pro-

Abteilung Produktsicherheit

dotto

Telefono : +49(0)2166 6009-311

Indirizzo e-mail : msds.de@hebro-chemie.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

: Giftinformationszentrum Erfurt:

+49 (0) 361 730 730

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pericolo in caso di aspirazione, Categoria H304: Può essere letale in caso di ingestione e di

penetrazione nelle vie respiratorie.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazio-

ne nelle vie respiratorie.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Version: 3.2 Data di revisione: 11.09.2023 Data di stampa: 12.09.2023

Descrizioni supplementari

del rischio

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare

secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza : Reazione:

P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare imme-

diatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

P331 NON provocare il vomito.

Immagazzinamento:

P405 Conservare sotto chiave.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'elimina-

zione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %) Destillati (petrolio), paraffinici pesanti «hydrotreating

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0.1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Preparazione a base di oli e inibitori di corrosione

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registra- zione	Classificazione	Concentrazio- ne (% w/w)
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)	Non assegnato 01-2119448343-41	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 25 - < 50
Destillati (petrolio), paraffinici pesanti «hydrotreating	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 25 - < 50

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Version: 3.2 Data di revisione: 11.09.2023 Data di stampa: 12.09.2023

2-(2-Butossietossi)etanolo; dieti- leneglicol(mono)butiletene	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5
acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18	Skin Sens. 1; H317 limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1B; H317 10 - 100 %	>= 0,1 - < 1
2,6-Di-terz-butil-p-cresolo	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46, 01-2119565113-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 ————————————————————————————————————	>= 0,1 - < 0,25
		cronica per l'ambiente acquatico): 1	

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Non sono richieste precauzioni speciali

Chiamare un medico se si presentano sintomi.

Se inalato : Fare respirare aria pulita.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con la

pelle

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.

In caso di contatto con gli

occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le

palpebre, per almeno 15 minuti.

Consultare un medico.

Se ingerito : Chiamare immediatamente un medico.

Tenere a riposo. NON indurre il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle

vie respiratorie.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolatu-

re della pelle.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Version: 3.2 Data di revisione: 11.09.2023 Data di stampa: 12.09.2023

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

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Agente schiumogeno

Anidride carbonica (CO2)

Polvere asciutta

Getto d'acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non ido-

nei

Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'in-

cendio

La combustione può provocare: Anidride carbonica (CO2) Monossido di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione spe-

ciali per gli addetti all'estin-

zione degli incendi

Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spe-

gnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare conteni-

tori chiusi.

Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il resi-

duo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumen-

ti.

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

Informare le autorità competenti se il prodotto si infiltra in fo-

gnature, ambiente acquatico o suolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente

non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi

ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13).

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Version: 3.2 Data di revisione: 11.09.2023 Data di stampa: 12.09.2023

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8., Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego

sicuro

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Prevedere una ventilazione adeguata.

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Indicazioni contro incendi ed :

esplosioni

Non sono richieste particolari misure di protezione antincen-

dio

Misure di igiene : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte

esposta della pelle dopo l'uso.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei :

contenitori

Attenersi ai regolamenti sulle acque Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare

perdite. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo

fresco e ben ventilato.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccag-

gio

Conservare lontano dal calore.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri pro-

dotti

: Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente

menzionati.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Inibitore di corrosione

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposi- zione)	Parametri di controllo	Base
2-(2- Butossietos- si)etanolo; dietile- negli- col(mono)butileten e	112-34-5	TWA	10 ppm 67,5 mg/m³	2006/15/EC

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Version: 3.2 Data di revisione: 11.09.2023 Data di stampa: 12.09.2023

	Ulteriori informazioni: Indicativo	0		
	STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006/15/EC	
Ulteriori informazioni: Indicativo				
	TWA	10 ppm 67,5 mg/m³	IT VLEP	
	STEL	15 ppm 101,2 mg/m³	IT VLEP	

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposi- zione	Potenziali conse- guenze sulla salute	Valore
2-(2- Butossietossi)etanolo; dietilenegli- col(mono)butiletene	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	67,5 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	67,5 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	101,2 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la	Effetti sistemici a	20 mg/kg
		pelle	lungo termine	p.c./giorno
2,6-Di-terz-butil-p-	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	5,8 mg/m ³
cresolo			lungo termine	
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	8,3 mg/kg p.c./giorno

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
2-(2-Butossietossi)etanolo; dieti- leneglicol(mono)butiletene	Acqua dolce	1 mg/l
	Acqua di mare	0,4 mg/l
	Sedimento dell'estuario	4 mg/l
2,6-Di-terz-butil-p-cresolo	Acqua dolce	0,004 mg/l
	Acqua di mare	0,0004 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,004 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	Sedimenti	1,29 mg/kg
	Suolo	1,04 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del

volto

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente

alla norma EN166

Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica

Osservazioni : Guanti di protezione secondo la norma EN 374. Il tempo

esatto di penetrazione può essere ottenuto dal produttore dei guanti di protezione, e deve essere osservato. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di de-

gradazione o di passaggio di prodotti chimici.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Version: 3.2 Data di revisione: 11.09.2023 Data di stampa: 12.09.2023

Protezione della pelle e del

corpo

Vestiario con maniche lunghe

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro

riutilizzo.

non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo Protezione respiratoria

Apparato respiratorio soltanto in presenza di aerosol o vapori.

Tipo di filtro suggerito:

Filtro - ABEK

Accorgimenti di protezione Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale

> e di sicurezza adeguate. Non inalare l'aerosol.

Seguireil programma per la protezione della pelle.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico oleoso

Colore marrone

Odore di l'olio minerale

non determinato

Limite superiore di esplosività : 7 %(V) / Limite superiore di infiam-

mabilità

Limite inferiore di esplosività / :

Limite inferiore di infiammabi-

lità

0,6 %(V)

Punto di infiammabilità > 120 °C

Metodo: ISO 2592

Temperatura di autoaccen-

sione

non determinato

Non applicabile pΗ

Viscosità

Viscosità, cinematica 13,59 mm²/s (20 °C)

< 12 mm²/s (40 °C)

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Version: 3.2 Data di revisione: 11.09.2023 Data di stampa: 12.09.2023

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : insolubile

Coefficiente di ripartizione: n- :

ottanolo/acqua

non determinato

Tensione di vapore : non determinato

Densità : ca. 0,86 g/cm³ (20 °C)

Metodo: ASTM D 7042

Densità di vapore relativa : non determinato

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Infiammabilità (liquidi) : Liquidi combustibili

Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente

menzionati.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite

istruzioni.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti e con agenti ossidanti

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Version: 3.2 Data di revisione: 11.09.2023 Data di stampa: 12.09.2023

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio:

Monossido di carbonio, anidride carbonica.

Fumo

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

2-(2-Butossietossi)etanolo; dietileneglicol(mono)butiletene:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3.384 mg/kg

Tossicità acuta per via cuta- : DL50 (Su coniglio): 2.700 mg/kg

nea

2,6-Di-terz-butil-p-cresolo:

Tossicità acuta per via orale DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cuta-

nea

DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Corrosione/irritazione cutanea

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Prodotto:

Osservazioni Il contatto ripetuto o prolungato con il prodotto può causare la

rimozione del grasso naturale della pelle e la sua conseguen-

te disidratazione.

Può causare irritazione agli occhi e la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Prodotto:

Osservazioni Spruzzi negli occhi possono causare irritazione e danni rever-

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificato a causa della mancanza di dati.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Version: 3.2 Data di revisione: 11.09.2023 Data di stampa: 12.09.2023

Prodotto:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

2,6-Di-terz-butil-p-cresolo:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames

Risultato: negativo

Tipo di test: In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test

Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: prova in vivo

Risultato: negativo

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

2,6-Di-terz-butil-p-cresolo:

Specie : Ratto
NOAEL : 25 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 28 giorno
Numero delle esposizioni : /giorno

Tossicità per aspirazione

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

Prodotto:

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

Componenti:

Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %):

Pericolo in caso di aspirazione

Destillati (petrolio), paraffinici pesanti «hydrotreating:

Pericolo in caso di aspirazione

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Version: 3.2 Data di revisione: 11.09.2023 Data di stampa: 12.09.2023

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utiliz-

zo normale.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

2-(2-Butossietossi)etanolo; dietileneglicol(mono)butiletene:

Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 2.750 mg/l

Tempo di esposizione: 48 ora

Metodo: DIN 38412

CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 1.300 mg/l

Tempo di esposizione: 96 ora

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 2.850 mg/l

Tempo di esposizione: 48 ora

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l

Tempo di esposizione: 96 ora

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

2,6-Di-terz-butil-p-cresolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 0,57 mg/l

Tempo di esposizione: 96 ora

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,61 mg/l

Tempo di esposizione: 48 ora Tipo di test: Immobilizzazione

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,316 mg/l

Tempo di esposizione: 21 giorno Tipo di test: Immobilizzazione

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Version: 3.2 Data di revisione: 11.09.2023 Data di stampa: 12.09.2023

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 0,4 mg/l

Tempo di esposizione: 72 ora

Fattore-M (Tossicità acuta

per l'ambiente acquatico)

: 1

Tossicità per i micro-

organismi

CE50 (fango attivo): > 10.000 mg/l

Tempo di esposizione: 3 ora

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)

1

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considera-

ti sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentra-

zioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche sup: :

plementari

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in

sistemi fognari sanitari.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Version: 3.2 Data di revisione: 11.09.2023 Data di stampa: 12.09.2023

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Agire secondo le disposizioni locali.

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

Non eliminare come rifiuto domestico.

Contenitori contaminati : Agire secondo le disposizioni locali.

N. (codice) del rifiuto smaltito : 12 01 07 : oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni

(eccetto emulsioni e soluzioni)

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa

RID : Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA_P : Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa

RID : Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA_P : Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa

RID : Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA_P : Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa

RID : Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA (Cargo) : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA_P (Passeggero) : Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Version: 3.2 Data di revisione: 11.09.2023 Data di stampa: 12.09.2023

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Elenco di sostanze estremamente problemati- : Non applicabile

che candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizza- : Non applicabile

zione (Allegato XIV)

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che : Non applicabile

riducono lo strato di ozono

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti : Non applicabile

organici persistenti (rifusione)

Altre legislazioni:

Il prodotto è etichettato e classificato secondo le direttive CEE o le normative nazionali. L'applicazione regionale o nazionale del GHS può non applicarsi a tutte le classi e categorie di rischio.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle

vie respiratorie.

H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 : Provoca grave irritazione oculare.

H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga

durata.

EUH066 : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolatu-

re della pelle.

Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico

Asp. Tox. : Pericolo in caso di aspirazione

Eye Irrit. : Irritazione oculare

Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea

2006/15/EC : Valori indicativi di esposizione professionale

IT VLEP : Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti

chimici.

2006/15/EC / TWA : Valori limite - 8 ore

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Version: 3.2 Data di revisione: 11.09.2023 Data di stampa: 12.09.2023

2006/15/EC / STEL Valore limite per brevi esposizioni

IT VLEP / TWA Valori Limite - 8 Ore

IT VLEP / STEL Valori Limite - Breve Termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN -Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale: ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone): ISO -Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 -Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

altre informazioni

L'informazione qui fornita è fondata sullo stato attuale delle notre conoscenze e si applica al prodotto al momento della consegna. Per quanto riguarda le proprietà del prodotto, queste non sono garantite. La consegna di questo foglietto informativo non libera colui che riceve il prodotto dalla propria responsabilità di seguire le regole e regolamentazioni relavite a questo prodotto.

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Rego-

lamento (CE) Num. 1907/2006.

Classificazione della miscela:

Asp. Tox. 1 H304

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Version: 3.2 Data di revisione: 11.09.2023 Data di stampa: 12.09.2023

IT / IT