secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Version: 5.1 Data di revisione: 24.05.2023 Data di stampa: 25.05.2023

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-

Persona da contattare

za/della miscela

: Lubrificante speciale

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 : +49 (0) 2166 6009-0 : +49 (0) 2166 6009-99

persona da contattare sicurezza pro-

dotto

Telefono

Telefax

Abteilung Produktsicherheit

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)

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

Etichettatura aggiuntiva

EUH208 Contiene acidi naftenici, sali di zinco, Polisolfuri, di-ter-dodecil. Può provocare

una reazione allergica.

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.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Version: 5.1 Data di revisione: 24.05.2023 Data di stampa: 25.05.2023

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 : Lubrificante oleoso a base di polmeri additivi ad alta pressione

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registra- zione	Classificazione	Concentrazio- ne (% w/w)
bis(ditiofosfato) di zinco e bis[O,O-bis(2-etilesile)]	4259-15-8 224-235-5 01-2119493635-27	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 ——————————————————————————————————	>= 1 - < 2,5
acidi naftenici, sali di zinco	12001-85-3	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
Polisolfuri, di-ter-dodecil	68425-15-0 270-335-7 01-2119540516-41	Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 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 : Non sono richieste precauzioni speciali

In caso di contatto con la

pelle

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

In caso di contatto con gli

occhi

: Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le

palpebre, per almeno 15 minuti.

Consultare un medico.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Version: 5.1 Data di revisione: 24.05.2023 Data di stampa: 25.05.2023

Se ingerito : In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

Rischi : Nessuna informazione disponibile.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Cen-

tro sull'Informazione sui veleni.

SEZIONE 5: misure 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 Biossido di zolfo (tossico)

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.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Version: 5.1 Data di revisione: 24.05.2023 Data di stampa: 25.05.2023

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 : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

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.

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.

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. Tenere a temperatura tra 5°C

e 40°C.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri pro-

dotti

non richiesto

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Lubrificante speciale

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

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
bis(ditiofosfato) di zinco e bis[O,O-bis(2-	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	6,6 mg/m³
etilesile)]			3	
Polisolfuri, di-ter-	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	23,5 mg/m ³
dodecil			lungo termine	

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Version: 5.1 Data di revisione: 24.05.2023 Data di stampa: 25.05.2023

Lavoratori Contatto con la Effetti sistemici a 33,3 mg/kg pelle lungo termine p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Polisolfuri, di-ter-dodecil	Comportamento negli impianti di trattamen-	1000 mg/l
	to delle acque	
	Orale	66,7 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 Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile

o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.

Osservazioni La scelta di un quanto appropriato non dipende unicamente

> dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro. Il tempo esatto di penetrazione può essere ottenuto dal produttore dei guanti di protezione, e deve essere osservato.

Protezione della pelle e del

corpo

Uniforme da lavoro o cappotto da laboratorio.

Protezione respiratoria non richiesto

Accorgimenti di protezione Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

Seguireil programma per la protezione della pelle.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico pasta

Colore colore naturale

Odore neutro

> 190 °C Punto di goccia

Metodo: ISO 2176

Punto/intervallo di ebollizione > 250 °C

Limite superiore di esplosività : / Limite superiore di infiam-

mabilità

non determinato

Limite inferiore di esplosività / :

Limite inferiore di infiammabi-

lità

non determinato

Punto di infiammabilità $: > 200 \, ^{\circ}\text{C}$

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Version: 5.1 Data di revisione: 24.05.2023 Data di stampa: 25.05.2023

Temperatura di autoaccen-

sione

: non determinato

pH : Non applicabile

Viscosità

Viscosità, cinematica : non determinato

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : da immiscibile a poco miscibile

Coefficiente di ripartizione: n- :

ottanolo/acqua

non determinato

Tensione di vapore : non determinato

Densità : 0,94 g/cm³ (20 °C)

Metodo: DIN 51757

Densità di vapore relativa : non determinato

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : non vi sono rischi di esplosione

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 si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in con-

dizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Prodotto stabile se utilizzato in modo appropriato.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti e con agenti ossidanti

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,

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Version: 5.1 Data di revisione: 24.05.2023 Data di stampa: 25.05.2023

come ad esempio: Monossido di carbonio Anidride carbonica (CO2) Fumo

Ossidi di azoto (NOx) Biossido di zolfo (tossico)

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per inalazio-

Osservazioni: Nessun dato disponibile

nea

Tossicità acuta per via cuta- : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta (per altre vie :

di somministrazione)

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

bis(ditiofosfato) di zinco e bis[O,O-bis(2-etilesile)]:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto):

Corrosione/irritazione cutanea

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.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Specie Su coniglio Tempo di esposizione : 72 ora

: Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate); CAS: Sostanza da sottoporre al

test 4259-15-8

Osservazioni This substance is not a skin irritant, is an eye irritant at 100%,

but not an eye irritant at a 50% concentration.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni Può provocare una reazione allergica.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Data di revisione: 24.05.2023 Version: 5.1 Data di stampa: 25.05.2023

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

Polisolfuri, di-ter-dodecil:

Genotossicità in vitro Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro

Sistema del test: Linfociti umani

Risultato: negativo

Cancerogenicità

Prodotto:

Cancerogenicità - Valutazio- : Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

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:

bis(ditiofosfato) di zinco e bis[O,O-bis(2-etilesile)]:

Tossicità per i pesci : CL50:1-10 mg/l

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

: CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 1 - 10 mg/l

Polisolfuri, di-ter-dodecil:

CL50 (Brachydanio rerio): > 100 mg/l Tossicità per i pesci

Tempo di esposizione: 96 ora

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

NOEC (Daphnia (pulce d'acqua)): < 0,1 mg/l

Tempo di esposizione: 48 ora Tipo di test: Immobilizzazione

Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.2.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Version: 5.1 Data di revisione: 24.05.2023 Data di stampa: 25.05.2023

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): <

0,08 mg/l

Tempo di esposizione: 72 ora Tipo di test: Inibitore di crescita

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-

organismi

(Pseudomonas putida): 10.000 mg/l Tempo di esposizione: 16 ora

Tipo di test: Inibitore di crescita

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

Polisolfuri, di-ter-dodecil:

Coefficiente di ripartizione: n- :

log Pow: > 6,2 (22 °C)

ottanolo/acqua

Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

Polisolfuri, di-ter-dodecil:

Diffusione nei vari comparti

ambientali

: Mezzo: Suolo

Osservazioni: immobile

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.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Version: 5.1 Data di revisione: 24.05.2023 Data di stampa: 25.05.2023

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.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

Non eliminare come rifiuto domestico.

I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per

lo smaltimento dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Agire secondo le disposizioni locali.

N. (codice) del rifiuto smaltito : 12 01 12 : grassi e cere esauriti

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 Nome di spedizione dell'ONU

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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Version: 5.1 Data di revisione: 24.05.2023 Data di stampa: 25.05.2023

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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)

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio,

del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (pre-

venzione e riduzione integrate dell'inquinamento) Contenuto di composti organici volatili (COV): 0,9 %

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

H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 : Provoca gravi lesioni oculari. H319 : Provoca grave irritazione oculare.

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

Testo completo di altre abbreviazioni

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

Eye Dam. : Lesioni oculari gravi Eye Irrit. : Irritazione oculare

Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Version: 5.1 Data di revisione: 24.05.2023 Data di stampa: 25.05.2023

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 Regolamento (CE) Num. 1907/2006.

IT / IT