



Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX CL

Numero della versione: GHS 7.1
Sostituisce la versione del: 24.06.2024 (GHS 6)

Revisione: 02.12.2024

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

TM DESANA MAX CL

Numero di registrazione (REACH)

non pertinente (miscela)

Identificatore unico di formula (UFI)

KH00-E04S-000W-TNA0

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

Usi pertinenti identificati

prodotto biocida
detergente
uso professionale (SU22)
uso industriale (SU3)

Usi sconsigliati

non utilizzare per iniezione o spruzzatura
non utilizzare per prodotti destinati a venire a diretto contatto con la pelle

Codice HS

Halogenierte Desinfektionsmittel 38089420.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

AFCO Austria: Thonhauser GmbH
Perlhofgasse 2/1
2372 Giesshübl
Austria

Telefono: +43 (0)2236 320 272
e-mail: QA@thonhauser.net
Sito internet: www.afco.eu

Informazioni supplementari

Fabbricante					
Paese	Nome	Codice postale/città	Telefono	e-Mail	sito internet
Austria	Thonhauser GmbH	2372 Giesshübl	+43 2236 320 272	Cleaning@thonhauser.net	www.afco.eu

Fornitori supplementari					
Paese	Nome	Via	Codice postale/città	Telefono	e-Mail
Svizzera	AFCO Switzerland GmbH	Dorf 104	9428 Waizenhausen	+41 79 568 80 99	Cleaning@thonhauser.net
Svizzera	Chaillot Bouchons SA	Chemin du Glapin 10	1162 St-Prex	+41 (0)21 823 20 00	Info@chaillot.ch

e-mail (persona competente)

QA@thonhauser.net

1.4 Numero telefonico di emergenza

Fabbricante

+43 (2236) 320 272
lun - gio 08:00 - 16:30, ven 08:00 - 12:30

Centro veleno & Servizio d'informazione in caso di emergenza

Svizzera	Tox Info Suisse	145
----------	-----------------	-----



Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX CL

Numero della versione: GHS 7.1
Sostituisce la versione del: 24.06.2024 (GHS 6)

Revisione: 02.12.2024

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Sezione	Classe di pericolo	Categoria	Classe categoria di pericolo	Indicazione di pericolo
2.14	Solido comburente	3	Ox. Sol. 3	H272
2.16	Sostanza o miscela corrosiva per i metalli	1	Met. Corr. 1	H290
3.2	Corrosione/irritazione cutanea	1A	Skin Corr. 1A	H314
4.1C	Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico	2	Aquatic Chronic 2	H411

Per il testo completo delle frasi H: cfr. SEZIONE 16.

I principali effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

La corrosione della pelle produce lesioni irreversibili della pelle, quali una necrosi visibile attraverso l'epidermide e nel derma. Il riversamento e l'acqua antincendio possono inquinare i corsi d'acqua.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

- Avvertenza pericolo

- Pittogrammi

GHS03, GHS05,
GHS09



- Indicazioni di pericolo

H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- Consigli di prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.
P260	Non respirare la polvere.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P310	Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).
P321	
P370+P378	In caso di incendio: estinguere con sabbia, anidride carbonica o estinguenti in polvere.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in impianto di combustione industriale.

Informazioni supplementari sui pericoli
EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

- Componenti pericolosi per l'etichettatura idrossido di sodio



Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX CL

Numero della versione: GHS 7.1
Sostituisce la versione del: 24.06.2024 (GHS 6)

Revisione: 02.12.2024

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

No contiene una sostanza PBT/vPvB in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

non pertinente (miscela)

3.2 Miscele

Descrizione della miscela

Denominazione della sostanza	Identificatore	Conc.	Classificazione secondo GHS	Pittogrammi	Fattori M
Idrossido di sodio	Nr CAS 1310-73-2 Nr CE 215-185-5	50 – < 75 % in peso	Met. Corr. 1 / H290 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318		
Troclosene sodico	Nr CAS 2893-78-9 Nr CE 220-767-7	5 – < 12 % in peso	Ox. Sol. 2 / H272 Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 2 / H330 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	  	
Sodium permanganate	Nr CAS 10101-50-5 Nr CE 233-251-1	< 1 % in peso	Ox. Sol. 2 / H272 Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	   	Fattore M (acuto) = 10

Ingredienti pericolosi, Limiti di conc. specifici, fattori M, STA

Denominazione della sostanza	Limiti di conc. specifici	Fattori M	STA	Via di esposizione
Idrossido di sodio	Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0.5\% \leq C < 2\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0.5\% \leq C < 2\%$	-	-	
Troclosene sodico	STOT SE 3; H335: $C \geq 10\%$	-	1,823 mg/kg 0.27 mg/l/4h	Orale inalazione: polvere/aerosol
Sodium permanganate	-	Fattore M (acuto) = 10	500 mg/kg	Orale

Osservazioni

per il testo completo: cfr. SEZIONE 16



Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX CL

Numero della versione: GHS 7.1
Sostituisce la versione del: 24.06.2024 (GHS 6)

Revisione: 02.12.2024

Regolamento 528/2012/UE relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi

Principi attivi biocidi		
Denominazione della sostanza	w/w	unità
Troclosene sodico	99	g/kg

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso



Note generali

Non lasciare la vittima da sola. Allontanare la vittima dalla zona a rischio. Tranquillizzare la vittima, tenerla coperta e al caldo. Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico. Se il soggetto è svenuto provvedere al trasporto in posizione stabile su un fianco. Non somministrare niente.

Se inalata

Se il respiro è irregolare o fermo, praticare la respirazione artificiale e chiamare immediatamente un medico. In caso di irritazione delle vie respiratorie consultare un medico. Provvedere all'apporto di aria fresca.

A contatto con la pelle

Sciacquare la pelle/fare una doccia.

A contatto con gli occhi

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Lavare con acqua corrente per 10 minuti tenendo le palpebre aperte. Idealmente, utilizzare la soluzione PREVIN® come primo risciacquo. Usa tutto il contenuto. Se la soluzione PREVIN® non è immediatamente disponibile, sciacquare prima con acqua e poi appena possibile con la soluzione PREVIN®.

Se ingerita

Sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). NON provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Attualmente non sono noti sintomi ed effetti.

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

nulla

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

acqua, schiuma, schiuma alcool-resistente, polvere ABC

Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Proprietà ossidante. Sostanza o miscela corrosiva per i metalli.

Prodotti di combustione pericolosi

ossidi di azoto (NOx), ossido di fosforo (PxOy), acido cloridrico (HCl)



Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX CL

Numero della versione: GHS 7.1
Sostituisce la versione del: 24.06.2024 (GHS 6)

Revisione: 02.12.2024

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Coordinare misure antincendio nelle zone circostanti. Impedire il riversamento dell'acqua antincendio in fognature e corsi d'acqua. Raccogliere l'acqua antincendio contaminata. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

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

Portare al sicuro le vittime.

Per chi interviene direttamente

Indossare il respiratore in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol/gas.

6.2 Precauzioni ambientali

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. Se la materia è entrata in un corso d'acqua o in una fogna, informare l'Autorità Competente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita

copertura degli scarichi, catturare meccanicamente

Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita

Catturare meccanicamente. Assorbenti, leganti e agenti neutralizzanti.

Adeguate tecniche di contenimento

Tecniche di neutralizzazione.

Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci

Riporre in appositi contenitori per smaltimento. Ventilare l'area colpita. Evitare miscele con materie infiammabili o combustibili (esempio: segatura).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5. Sostanze o miscele incompatibili: cfr. sezione 7. Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8. Materiali incompatibili: cfr. sezione 10. Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Il prodotto è venduto come unità a dose singola, quindi la gestione e il rischio sono ridotti. Usare le precauzioni generali per la manipolazione di prodotti chimici.

Raccomandazioni

- Misure di prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri

Utilizzare la ventilazione locale e generale. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Usare soltanto in luogo ben ventilato. Non versare acqua sul prodotto. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

- Indicazioni specifiche/dettagli

I depositi di polveri possono formarsi su tutte le possibili superfici in uno spazio aziendale.

- Manipolazione di sostanze o miscele incompatibili

Non mescolare con acidi.

- Conservare lontano da

materiale assorbente organico, pasta di carta/carta, acidi

- Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Lavare le mani dopo l'uso. Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Non tenere mai cibo o bevande in presenza di sostanze chimiche. Non mettere mai le sostanze chimiche in contenitori che vengono solitamente usati per cibo o bevande. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.



Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX CL

Numero della versione: GHS 7.1
Sostituisce la versione del: 24.06.2024 (GHS 6)

Revisione: 02.12.2024

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Gestione dei rischi connessi

- Atmosfere esplosive

Eliminazione dei depositi di polveri.

- Condizioni corrosive

Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente.

- Pericoli di infiammabilità

Mantenere le valvole e i raccordi liberi da olio e grasso.

- Sostanze o miscele incompatibili

Divieto di memorizzazione comune (con): acidi,

Tenere/conservare lontano da indumenti/materiali combustibili. Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con sostanze combustibili.

- Pavimenti

I materiali devono possedere una resistenza sufficiente alle condizioni chimiche prevalenti (Prodotti alcalini).

- Proteggere da sollecitazioni esterne come

calore, gelo, luce del sole, esposizione diretta alla luce

- Altre informazioni da tenere in considerazione

Rispettare la scheda informativa tecnica.

Lagerklasse (classe di stoccaggio secondo TRGS 510, Germania): 8 B (non-combustible corrosive materials (except only corrosive to metals))

- Disposizioni relative alla ventilazione

Utilizzare la ventilazione locale e generale.

- Progettazione specifica dei locali o dei contenitori di stoccaggio

Pavimenti: I materiali devono possedere una resistenza sufficiente alle condizioni chimiche prevalenti (Prodotti alcalini).

- Compatibilità degli imballaggi (Recipienti / Materiale)

Possono essere utilizzati solo gli imballaggi approvati (es. secondo l'ADR).

7.3 Usi finali particolari

Queste informazioni non sono disponibili.

7.4 Altre informazioni

temperatura di conservazione raccomandata: 0 - 30 °C

Conservare il recipiente ben chiuso.

Conservare in luogo asciutto.

Proteggere dall'umidità.

Evitare qualunque contatto con l'acqua.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite nazionali

Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)											
Pae- se	Nome dell'agente chimico	Nr CAS	Ide- ntifi- ca- tore	8 ore [ppm]	8 ore [mg/m ³]	Breve termi- ne [ppm]	Breve termi- ne [mg/m ³]	VM [ppm]	VM [mg/m ³]	No- ta- zio- ne	Fon- te
CH	Polvere (particel- le)		MAK		3					Bio_p ersi- stent, r	SUVA
CH	Polvere (particel- le)		MAK		10					I	SUVA



Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX CL

Numero della versione: GHS 7.1
Sostituisce la versione del: 24.06.2024 (GHS 6)

Revisione: 02.12.2024

Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)

Pae- se	Nome dell'agente chimico	Nr CAS	Iden- tifi- ca- tore	8 ore [ppm]	8 ore [mg/m ³]	Breve termi- ne [ppm]	Breve termi- ne [mg/m ³]	VM [ppm]	VM [mg/m ³]	No- ta- zio- ne	Fon- te
CH	Idrossido di sodio (soda caustica)	1310-73-2	MAK		2		2			I	SUVA

Notazione

8 ore Media ponderata nel tempo (limite di esposizione di lunga durata): misurato o calcolato in relazione a un periodo di riferimento di otto ore, come media ponderata (salvo indicazione contraria).

bio_persistent Granulated-bio persistent.

breve termine Limite per breve tempo di esposizione (livello di esposizione a breve termine): valore limite al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione e che si riferisce ad un periodo di 15 minuti (salvo indicazione contraria).

i Frazione inalabile.

r Frazione respirabile.

VM Valore massimo al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione (ceiling value).

Osservazioni

SSc: Non è necessario temere danni al frutto corporeo se si osserva il valore MAK. Metodi di misurazione: NIOSH, OSHA

DNEL/DMEL/PNEC pertinenti e altri livelli soglia

DNEL pertinenti dei componenti

Denominazione della sostanza	Nr CAS	End- point	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'espo- sizione
Idrossido di sodio	1310-73-2	DNEL	1 mg/m ³	Umana, per inalazione	Lavoratori (industriali)	Cronico - effetti locali
Sodium permanganate	10101-50-5	DNEL	0.05 mg/m ³	Umana, per inalazione	Lavoratori (industriali)	Cronico - effetti sistemici
Sodium permanganate	10101-50-5	DNEL	0.05 mg/m ³	Umana, per inalazione	Lavoratori (industriali)	Acuto - effetti sistemici

PNEC pertinenti dei componenti

Denominazione della sostanza	Nr CAS	End- point	Livello soglia	Organismo	Comparto am- bientale	Tempo d'espo- sizione
Sodium permanganate	10101-50-5	PNEC	0 mg/l	Organismi acquatici	Acque dolci	Breve termine (caso isolato)
Sodium permanganate	10101-50-5	PNEC	0 mg/l	Organismi acquatici	Acque marine	Breve termine (caso isolato)
Sodium permanganate	10101-50-5	PNEC	1.64 mg/l	Organismi acquatici	Impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	Breve termine (caso isolato)

8.2 Controlli dell'esposizione

Nota le seguenti informazioni: Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza. Conservare lontano da. Alimenti, bevande e mangimi. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione del prodotto non diluito:



Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX CL

Numero della versione: GHS 7.1
Sostituisce la versione del: 24.06.2024 (GHS 6)

Revisione: 02.12.2024

Controlli tecnici idonei

Ventilazione generale.

Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)



Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia. Utilizzare la visiera con protezione laterale. Occhiali protettivi a tenuta. EN 166.

Protezione della pelle

- Protezione delle mani

Durante la manipolazione delle sostanze chimiche bisogna indossare guanti di protezione muniti di marchio CE e del numero di controllo a quattro cifre. Usare guanti adatti. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374. Controllare la tenuta/l'impermeabilità prima dell'uso. Nel caso di un riutilizzo volontario dei guanti, pulirli prima di toglierli e farli aerare. Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione sopracitati insieme al fornitore dei guanti stessi.

- Guanti di protezione

Guanti di protezione consigliati (marca/fabbricante):

- Misure supplementari per la protezione

Stabilire un periodo di guarigione per la rigenerazione della pelle. Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate). Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Una tuta o un grembiule resistenti agli acidi. Stivali o scarpe resistenti agli acidi.

Indumenti di protezione chimica

Usare indumenti protettivi adatti. Tute di protezione chimica.

Protezione respiratoria

Indossare il respiratore in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol/gas. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Dispositivo filtrante in combinazione (EN 141). Elettrorespiratore a filtro (EN 147). Filtro antiparticolato (EN 143). Autorespiratore (EN 133). Maschera intera/semimaschera/quarto di maschera (EN 136/140). Semimaschera filtrante (EN 149).

Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza. Prima di scaricare le acque reflue in un'infrastruttura comunale di trattamento delle acque reflue è necessaria una neutralizzazione.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione del prodotto diluito:

Concentrazione massima raccomandata: 0,8 - 1,6 %

Controlli tecnici idonei

Ventilazione. Ventilazione generale. Aprire finestre e porte per consentire una ventilazione sufficiente, se non è possibile usare un ventilatore per aumentare il ricambio d'aria.

Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)



Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia. EN 166.



Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX CL

Numero della versione: GHS 7.1
Sostituisce la versione del: 24.06.2024 (GHS 6)

Revisione: 02.12.2024

Protezione della pelle

- Protezione delle mani

Durante la manipolazione delle sostanze chimiche bisogna indossare guanti di protezione muniti di marchio CE e del numero di controllo a quattro cifre. Usare guanti adatti. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374. Controllare la tenuta/l'impermeabilità prima dell'uso. Nel caso di un riutilizzo volontario dei guanti, pulirli prima di toglierli e farli aerare. Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione sopracitati insieme al fornitore dei guanti stessi.

- Guanti di protezione - Protezione contro spruzzi

Guanti di protezione consigliati (marca/fabbricante):

- Misure supplementari per la protezione

Stabilire un periodo di guarigione per la rigenerazione della pelle. Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate). Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Una tuta o un grembiule resistenti agli acidi. Stivali o scarpe resistenti agli acidi.

Protezione respiratoria

Indossare il respiratore in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol/gas. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Dispositivo filtrante in combinazione (EN 141). Filtro antiparticolato (EN 143). Autorespiratore (EN 133). Maschera intera/semimaschera/quarto di maschera (EN 136/140). Semimaschera filtrante (EN 149).

Indumenti di protezione chimica

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia. Occhiali protettivi a tenuta. EN 166.

Protezione della pelle

Durante la manipolazione delle sostanze chimiche bisogna indossare guanti di protezione muniti di marchio CE e del numero di controllo a quattro cifre. Usare guanti adatti. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374. Controllare la tenuta/l'impermeabilità prima dell'uso. Nel caso di un riutilizzo volontario dei guanti, pulirli prima di toglierli e farli aerare. Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione sopracitati insieme al fornitore dei guanti stessi.

Misure supplementari per la protezione

Stabilire un periodo di guarigione per la rigenerazione della pelle. Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate). Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Protezione respiratoria

Nessun requisito speciale per l'uso normale. Indossare il respiratore in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol/gas. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Dispositivo filtrante in combinazione (EN 141). Filtro antiparticolato (EN 143).

Indumenti di protezione chimica

Nessun requisito speciale per l'uso normale. Usare indumenti protettivi adatti.

Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun requisito speciale per l'uso normale. Prima di scaricare le acque reflue in un'infrastruttura comunale di trattamento delle acque reflue è necessaria una neutralizzazione.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	solido (polvere)
Colore	rosa - grigio
Odore	caratteristico
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di	non determinato



Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX CL

Numero della versione: GHS 7.1
Sostituisce la versione del: 24.06.2024 (GHS 6)

Revisione: 02.12.2024

ebollizione e intervallo di ebollizione	
Infiammabilità	non combustibile
Limite inferiore e superiore di esplosività	irrilevante (solido)
Punto di infiammabilità	non si applica
Temperatura di autoaccensione	non determinato
Temperatura di decomposizione	irrilevante
(valore) pH	12.3 – 13.3 (in soluzione acquosa: 10 g/l, 20 °C) * (alcalino)
Viscosità cinematica	irrilevante
La/le solubilità	non determinato

Coefficiente di ripartizione

n-ottanolo/acqua (log KOW)	irrilevante (inorganico)
----------------------------	--------------------------

Tensione di vapore	<0.06 Pa a 20 °C
--------------------	------------------

Densità e/o densità relativa

Densità	non determinato
Densità di vapore relativa	irrilevante (solido)
Densità apparente	1.1 – 1.2 g/cm ³

Caratteristiche delle particelle	non ci sono dati disponibili
----------------------------------	------------------------------

9.2 Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici non ci sono informazioni supplementari

Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto in sostanze solide 100 %

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Riguardo l'incompatibilità: cfr. sotto "Condizioni da evitare" e "Materiali incompatibili". La miscela contiene una o più sostanze reattive. Proprietà ossidante. Sostanza o miscela corrosiva per i metalli.

10.2 Stabilità chimica

Cfr. Sotto "Condizioni da evitare".

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica (con): acidi

Pericoloso/reazioni pericolose con: metalli comuni (formazione di idrogeno)



Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX CL

Numero della versione: GHS 7.1
Sostituisce la versione del: 24.06.2024 (GHS 6)

Revisione: 02.12.2024

10.4 Condizioni da evitare

Conservare lontano dal calore. Raggi UV/luce del sole.

10.5 Materiali incompatibili

materiali combustibili

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi ragionevolmente prevedibili, risultanti dall'uso, dallo stoccaggio, dalla fuoriuscita e dal riscaldamento. Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

Procedura di classificazione

Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

Classificazione secondo GHS (1272/2008/CE, CLP)

Tossicità acuta

Non è classificato come acutamente tossico.

- Stima della tossicità acuta (STA)

Inalazione: polvere/aerosol 2.727 mg/l/4h.

Stima della tossicità acuta (STA) dei componenti			
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Via di esposizione	STA
Troclosene sodico	2893-78-9	Orale	1,823 mg/kg
Troclosene sodico	2893-78-9	Inalazione: polvere/aerosol	0.27 mg/l/4h
Sodium permanganate	10101-50-5	Orale	500 mg/kg

Corrosione/irritazione della pelle

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Non è classificato come sensibilizzante delle vie respiratorie o della pelle.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali.

Cancerogenicità

Non è classificato come cancerogeno.

Tossicità per la riproduzione

Non è classificato come tossico per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione singola).

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta).

Pericolo in caso di aspirazione

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

Altre informazioni

Corrosivo per le vie respiratorie.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Non ci sono informazioni supplementari.



Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX CL

Numero della versione: GHS 7.1
Sostituisce la versione del: 24.06.2024 (GHS 6)

Revisione: 02.12.2024

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità acquatica (acuta)

Tossicità acquatica (acuta) dei componenti					
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
Sodium permanganate	10101-50-5	LC50	0.7 mg/l	Pesce	48 h
Sodium permanganate	10101-50-5	EC50	0.06 mg/l	Invertebrati acquatici	48 h
Sodium permanganate	10101-50-5	ErC50	0.8 mg/l	Alga	72 h

Tossicità acquatica (cronica) dei componenti					
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
Sodium permanganate	10101-50-5	LC50	1.51 mg/l	Pesce	24 h
Sodium permanganate	10101-50-5	EC50	0.15 mg/l	Invertebrati acquatici	24 h

12.2 Persistenza e degradabilità

I dati non sono disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

I dati non sono disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

I dati non sono disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai risultati della sua valutazione, questa sostanza non è una PBT o una vPvB. No contiene una sostanza PBT/vPvB in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.

12.7 Altri effetti avversi

I dati non sono disponibili.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Trattamento rifiuti-informazioni pertinenti

Riciclaggio/recupero di altre sostanze inorganiche.

Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

La soluzione applicativa può essere smaltita nel sistema fognario, tenendo conto delle normative tecniche e nazionali.

Trattamento dei rifiuti di contenitori/imballaggi

Si tratta di un rifiuto pericoloso; possono essere utilizzati soltanto gli imballaggi approvati (ad esempio secondo ADR). Gli imballaggi completamente vuoti possono essere riciclati. Maneggiare gli imballaggi contaminati nello stesso modo della sostanza stessa.



Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX CL

Numero della versione: GHS 7.1
Sostituisce la versione del: 24.06.2024 (GHS 6)

Revisione: 02.12.2024

Disposizioni pertinenti riguardanti i rifiuti

Caratteristiche di pericolo per i rifiuti

HP 4 Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari.
HP 8 Corrosivo.
HP 14 Ecotossico.

Elenco di rifiuti

Abfallverzeichnis-Verordnung (ordinanza sul catalogo dei rifiuti, Germania)

Attribuire i rifiuti prodotti ad un codice rifiuti in conformità all'elenco nazionale dei rifiuti

- Prodotto

20 01 15* Sostanze alcaline.

- Residui di prodotto

15 01 10* Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze.

- Imballaggi

15 01 02 Imballaggi di plastica.

Osservazioni

Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti. I rifiuti devono essere separati in base alle categorie che possono essere trattate separatamente dagli impianti locali o nazionali di gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR/RID/ADN	ONU 3262
IMDG-Code	ONU 3262
ICAO-TI	ONU 3262

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/ADN	SOLIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S.
IMDG-Code	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
ICAO-TI	Corrosive solid, basic, inorganic, n.o.s.
Nome tecnico (componenti pericolosi)	idrossido di sodio, troclosene sodico

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN	8
IMDG-Code	8
ICAO-TI	8

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/ADN	II
IMDG-Code	II
ICAO-TI	II

14.5 Pericoli per l'ambiente

pericoloso per l'ambiente acquatico (troclosene sodico)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni concernenti le materie pericolose (ADR) alle quali bisogna attenersi all'interno dell'azienda.

Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX CL

Numero della versione: GHS 7.1
Sostituisce la versione del: 24.06.2024 (GHS 6)

Revisione: 02.12.2024

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse.

Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN) - Informazioni supplementari

Codice di classificazione C6
Etichetta/e di pericolo 8, pesce e albero



Pericoli per l'ambiente SÌ (pericoloso per l'ambiente acquatico)
Disposizioni speciali (DS) 274
Quantità esenti (EQ) E2
Quantità limitate (LQ) 1 kg
Categoria di trasporto (CT) 2
Codice di restrizione in galleria (CTG) E
Numero di identificazione del pericolo 80

Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG) - Informazioni supplementari

Inquinante marino SÌ (pericoloso per l'ambiente acquatico) (troclosene sodium)
Etichetta/e di pericolo 8, pesce e albero



Disposizioni speciali (DS) 274
Quantità esenti (EQ) E2
Quantità limitate (LQ) 1 kg
EmS F-A, S-B
Categoria di stivaggio (stowage category) B
Gruppo di segregazione 18 - Alkali

Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR) - Informazioni supplementari

Pericoli per l'ambiente SÌ (pericoloso per l'ambiente acquatico)
Etichetta/e di pericolo 8





Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX CL

Numero della versione: GHS 7.1
Sostituisce la versione del: 24.06.2024 (GHS 6)

Revisione: 02.12.2024

Disposizioni speciali (DS)	A3
Quantità esenti (EQ)	E2
Quantità limitate (LQ)	5 kg

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Relative disposizioni della Unione Europea (UE)

Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV) / SVHC - elenco delle sostanze candidate

Irrilevante.

Direttiva Decopaint

Contenuto di COV 0 %

Direttiva sulle emissioni industriali (IED)

Contenuto di COV 0 %

Regolamento 648/2004/CE relativo ai detersivi

Indicazione del contenuto	
Costituenti	Peso del contenuto in % (o intervallo)
Fosfati	Uguale o superiore al 15 % ma inferiore al 30 %
Sbiancanti a base di cloro	Uguale o superiore al 5 % ma inferiore al 15 %

Regolamenti nazionali (Germania)

Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Ordinance on facilities for handling substances hazardous to water) (AwSV)

Wassergefährdungsklasse, WGK 2 evidentemente pericoloso per le acque
(classe di pericolo per l'ambiente acquatico):

Indicazioni tecniche relative al controllo della qualità dell'aria (Germania)

Numero	Gruppo di sostanze	Classe	Conc.	Flusso di massa	Concentrazione di massa	Notazione
5.2.1	Polveri totali, incluse le micropolveri		≥ 25 % in peso	0.2 kg/h	20 mg/m ³	2)

Notazione

2) Even with a mass flow smaller than or equal to 0.20 kg/h, a mass concentration of 0.15 g/m³ in waste gas may not be exceeded.

Stoccaggio di sostanze pericolose in contenitori non stazionari (TRGS 510) (Germania)

Classe di stoccaggio (LGK): 8 B (non-combustible corrosive materials (except only corrosive to metals))



Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX CL

Numero della versione: GHS 7.1
Sostituisce la versione del: 24.06.2024 (GHS 6)

Revisione: 02.12.2024

Regolamenti nazionali (Svizzera)

Regolamenti da rispettare

- Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (Ordinanza sui prodotti chimici, OP-Chim (SR 813.11)
- Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (Ordinanza sui rifiuti, OPSR) (SR 814.600)
- Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (Ordinanza 5 concernente la legge sul lavoro) (SR 822.115)
- Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità (Ordinanza sulla protezione della maternità) (SR 822.111.52)

- Ordinanza sulla protezione della maternità (Articolo - 13)

Irrilevante.

- Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (SR 822.115.2)

I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). I giovani con un certificato di formazione pratica (CFP) o un attestato federale di capacità (AFC) possono svolgere lavori pericolosi con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) nel quadro della professione appresa. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state effettuate valutazioni sulla sicurezza chimica delle sostanze contenute in questa miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
8 ore	Media ponderata nel tempo
Acute Tox.	Tossicità acuta
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada)
ADR/RID/ADN	Accordi relativi al trasporto internazionale di merci pericolose su strada/per ferrovia/per vie navigabili interne (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto
Aquatic Chronic	Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico
Breve termine	Limite per breve tempo di esposizione
CAS	Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico)
CLP	Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele
COV	Composti organici volatili
DGR	Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (livello derivato con effetti minimi)
DNEL	Derived No-Effect Level (livello derivato senza effetto)
EC50	Effective Concentration 50 % (concentrazione efficace 50 %). L'EC50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata in grado di provocare come effetto 50% di cambiamenti (per esempio, sulla crescita) durante un intervallo di tempo specificato
ED	Interferente endocrino
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esi-



Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX CL

Numero della versione: GHS 7.1

Sostituisce la versione del: 24.06.2024 (GHS 6)

Revisione: 02.12.2024

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
	stenti a carattere commerciale)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate)
EmS	Emergency Schedule (piano di emergenza)
ErC50	≡ CE50: in questo metodo, la concentrazione della sostanza in esame che provoca una riduzione del 50 % della crescita (CbE50) o del tasso di crescita (CrE50) rispetto al controllo
Eye Dam.	Causante gravi lesioni oculari
Eye Irrit.	Irritazione agli occhi
Fattore M	Fattore moltiplicatore. Si applica alla concentrazione di una sostanza classificata come pericolosa per l'ambiente acquatico, tossicità acuta categoria 1 o tossicità cronica categoria 1, ed è utilizzato per ottenere, mediante il metodo della somma, la classificazione di una miscela in cui la sostanza è presente
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite
HS	Sistema armonizzato di designazione e di codificazione delle merci (Sistema armonizzato, elaborato dall'Organizzazione mondiale delle dogane)
IATA	Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Organizzazione della Aviazione Civile Internazionale)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Istruzioni tecniche per la sicurezza del trasporto aereo di merci pericolose)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose)
IMDG-Code	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentrazione letale 50 %): la CL50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata che è in grado di provocare 50% di mortalità in un determinato intervallo di tempo
LGK	Lagerklasse (classe di stoccaggio secondo TRGS 510, Germania)
Met. Corr.	Sostanza o miscela corrosiva per i metalli
NLP	No-Longer Polymer (ex polimero)
Nr CE	L'inventario CE (EINECS, ELINCS e la lista NLP) è la risorsa per il numero CE a sette cifre che identifica le sostanze disponibili commercialmente all'interno della UE (Unione europea)
Ox. Sol.	Solido comburente
PBT	Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti)
Ppm	Parti per milione
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose)
Skin Corr.	Corrosivo per la pelle
Skin Irrit.	Irritante per la pelle
STA	Stima della Tossicità Acuta
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
SUVA	Grenzwerte am Arbeitsplatz, Suva
SVHC	Substance of Very High Concern (sostanza estremamente preoccupante)
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe (regole tecniche relative alle sostanze pericolose, Germania)
VM	Valore massimo



Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX CL

Numero della versione: GHS 7.1
Sostituisce la versione del: 24.06.2024 (GHS 6)

Revisione: 02.12.2024

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
VPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele. Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2020/878/UE.

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN). Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose).

Procedura di classificazione

Proprietà fisiche e chimiche: Classificazione in base alla miscela sottoposta a prova.
pericoli per la salute, Pericoli per l'ambiente: Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

Frasi pertinenti (codice e testo completo come indicato nelle sezioni 2 e 3)

Codice	Testo
H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Clausola di esclusione di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. La presente SDS è stata compilata e si intende valida solo per questo prodotto.