



1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificazione della sostanza o preparato

Nome commerciale: METAL CLEAN 913
Codice commerciale: AG913

1.2. Impiego: Detergente industriale per macchine lavapezzi

1.3. Identificazione della società/impresa



Via Ca' De Vanni 4
41044 Frassinoro (MO)
Tel. 335 632 84 46 - Fax 0536 96 99 53
Email: g.agazzotti@virgilio.it

1.4. Telefono di emergenza

Centro Antiveleeni Ospedale Niguarda (MI) - 0266101029 24 ore su 24

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

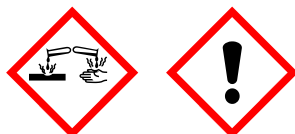
2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Corrosione/irritazione cutanea	Categoria 1 Sottocategoria B - (H314)
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Categoria 1 - (H318)
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	Categoria 3 - (H335)

2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene 2-Amminoetano



Avvertenza PERICOLO

Indicazioni di pericolo

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H335 - Può irritare le vie respiratorie

Indicazioni precauzionali - UE (§28, 1272/2008)

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

P260 - Non respirare la polvere o la nebbia

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/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

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente

2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscela

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle frasi di rischio e delle indicazioni di pericolo



Nome Chimico	N. CE	N. CAS	Percentuale in peso	Classificazione (Reg. 1272/2008)	Numero di registrazione REACH
2-Amminoetanolo	205-483-3	141-43-5	2.5% - 10%	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H332) Met. Corr. 1 (H290) STOT SE 3 (H335) C >= 5%.	01-2119486455-28-xxx x
2-Amminoetanolo - Neutralised	205-483-3	141-43-5*	2.5% - 10%	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332)	01-2119486455-28-xxx x
Fatty alcohol alkoxylyate 6	-	NOT AVAILABLE	1% - 2.5%	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)	nessun dato disponibile

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.

Inalazione Portare all'aria aperta. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

Contatto con la pelle Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

Contatto con gli occhi Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

Ingestione Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non indurre il vomito senza aver prima consultato il medico.

Protezione dei soccorritori Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Principali sintomi Arrossamento, Sfogo, Pruriginoso, Danno agli occhi/irritazione, Difficoltà respiratorie

4.3. Indicazione per una consultazione medica immediata e per un adeguato trattamento medico speciale

Note per i medici Trattare sintomaticamente.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante, Utilizzare CO2, prodotto chimico secco o schiuma, Acqua a spruzzo o nebulizzata

Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza

Nulla

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo speciale

La decomposizione termica può provocare il rilascio di gas e vapori irritanti.

Prodotti di Decomposizione Pericolosi:

Nessuno in normali condizioni d'impiego

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

Come in ogni incendio, usare un autorespiratore a pressione, MSHA/NIOSH (approvato o di tipo equivalente) e indumenti di protezione completa



6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

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

Prevedere una ventilazione adeguata. Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento.

Consigli per personale non addetto alle situazioni d'emergenza

Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento. Il materiale può rendere scivolose le superfici.

Consigli per personale addetto alle situazioni d'emergenza

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Dopo la pulizia, sciacquare via eventuali residui con acqua.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Vedere la Sezione 8/12/13 per ulteriori informazioni

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indossare indumenti protettivi. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. Prevedere una ventilazione adeguata. Portare maschere di protezione in caso di ventilazione insufficiente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche/Modalità d'immagazzinaggio

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.

Tempo di conservazione

Nessun informazioni disponibili.

Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti, Acidi forti, Basi forti

7.3. Usi finali particolari

Usi particolari Prodotto detergente

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

8.1. Parametri di controllo

Nome Chimico	Unione Europea	Regno Unito	Francia	Spagna
2-Amminoetanolo	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ Skin	STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ Skin	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³	S* STEL: 3 ppm STEL: 7.5 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³
2-Amminoetanolo - Neutralised	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ Skin	STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ Skin	VME: 1 ppm VME: 2.5 mg/m ³ VLCT: 3 ppm VLCT: 7.6 mg/m ³	S* STEL: 3 ppm STEL: 7.5 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³
Nome Chimico	Germania	Italia	Portogallo	i Paesi Bassi
2-Amminoetanolo	TWA: 2 ppm	TWA: 1 ppm	STEL: 6 ppm	Skin



	TWA: 5,1 mg/m ³ Ceiling / Peak: 4 ppm Ceiling / Peak: 10.2 mg/m ³	TWA: 2,5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Skin	TWA: 3 ppm	STEL: 7,6 mg/m ³ TWA: 2,5 mg/m ³
2-Amminoetanolo - Neutralised	MAK: 2 ppm MAK: 5,1 mg/m ³ Ceiling / Peak: 4 ppm Ceiling / Peak: 10.2 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 5,1 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 2,5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7,6 mg/m ³ Skin	STEL: 6 ppm TWA: 3 ppm	Skin STEL: 7,6 mg/m ³ TWA: 2,5 mg/m ³

Nome Chimico	Austria	Svizzera	Polonia	Irlanda
2-Amminoetanolo	Skin STEL 3 ppm STEL 7,6 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 2,5 mg/m ³	STEL: 4 ppm STEL: 10 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 5 mg/m ³	STEL: 7,5 mg/m ³ TWA: 2,5 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 2,5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7,6 mg/m ³ Skin
2-Amminoetanolo - Neutralised	Skin STEL 3 ppm STEL 7,6 mg/m ³ MAK: 1 ppm MAK: 2,5 mg/m ³	STEL: 4 ppm STEL: 10 mg/m ³ MAK: 2 ppm MAK: 5 mg/m ³	NDSCh: 7,5 mg/m ³ NDS: 2,5 mg/m ³	TWA: 3 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 6 ppm STEL: 15 mg/m ³

Nome Chimico	Finlandia	Danimarca	Norvegia	Svezia
2-Amminoetanolo	TWA: 1 ppm TWA: 2,5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7,6 mg/m ³ Skin	TWA: 1 ppm TWA: 2,5 mg/m ³ Skin	TWA: 1 ppm TWA: 2,5 mg/m ³ Skin STEL: 2 ppm STEL: 5 mg/m ³	LLV: 3 ppm LLV: 8 mg/m ³ H STV: 6 ppm STV: 15 mg/m ³
2-Amminoetanolo - Neutralised	TWA: 1 ppm TWA: 2,5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7,6 mg/m ³ Skin	TWA: 1 ppm TWA: 2,5 mg/m ³ Skin	TWA: 1 ppm TWA: 2,5 mg/m ³ Skin STEL: 2 ppm STEL: 5 mg/m ³	LLV: 3 ppm LLV: 8 mg/m ³ H STV: 6 ppm STV: 15 mg/m ³

Nome Chimico	Repubblica Ceca	Ungheria	Bulgaria	Romania
2-Amminoetanolo	Ceiling: 7,5 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ Skin	STEL: 7,6 mg/m ³ TWA: 2,5 mg/m ³ Skin	STEL: 7,6 mg/m ³ TWA: 2,5 mg/m ³ Skin	TWA: 1 ppm TWA: 2,5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7,6 mg/m ³ Skin
2-Amminoetanolo - Neutralised	Ceiling: 7,5 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ Skin	STEL: 7,6 mg/m ³ TWA: 2,5 mg/m ³ Skin	STEL: 15,0 mg/m ³ TWA: 8,0 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 2,5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7,6 mg/m ³ Skin

Lavoratori Tossicità sistemica

Lavoratori Effetti locali

Consumatori Tossicità sistemica

Consumatori Effetti locali

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Docce. Postazioni per il lavaggio degli occhi. Impianti di ventilazione.

Protezione individuale

Protezione degli occhi Occhiali di protezione con schermi laterali.

Protezione delle mani Guanti di protezione. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali peri. Le creme di protezione possono incrementare lo schermo protettivo sulle aree esposte della pelle, non dovrebbero tuttavia essere applicate una volta che la pelle è già stata esposta.



Protezione della pelle e del corpo

Vestiario con maniche lunghe.

Protezione respiratoria Non respirare vapori/nebbia/gas. In caso di esposizione a nebbia, spray o aerosol indossare un adeguato sistema protettivo per la respirazione e un indumento protettivo.

Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.

Misure di igiene Indossare indumenti protettivi. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. Evitare di respirare vapori/nebbia/gas. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

Pericoli termici Nessuno in condizioni di utilizzo normale

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Statofisico@20°C	liquido	Aspetto	Nessun informazioni disponibili
Odore	Nessun informazioni disponibili	Soglia di odore	Non applicabile
Proprietà	Valori		Nota
pH	Nessuna informazione disponibile		
Punto di fusione / punto di congelamento	<0°C/<32°F		
Punto/intervallo di ebollizione	>100°C/>212°F		
Puntodiinfiammabilità	>100°C/>212°F		ASTM D 92
Tasso di evaporazione	Nessun informazioni disponibili		
Infiammabilità (solidi,gas)	Nessun informazioni disponibili		
Limitid'infiammabilità nell'aria			
Limite superiore di infiammabilità	Nessuna informazione disponibile		
Limite di infiammabilità inferiore	Nessuna informazione disponibile		
Pressione di vapore	Nessuna informazione disponibile		
Densità di vapore	Nessuna informazione disponibile		
Densità relativa	1.0300		@15.5°C
solubilità	Solubile in acqua		
Coefficiente di ripartizione:	Non applicabile		
n-ottanolo/acqua			
Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili		
Temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili		
Viscosità,cinematica	Nessuna informazione disponibile		
Proprietàesplosive	Non applicabile		
Proprietàossidanti	Non applicabile		
Altre informazioni			
Viscosità,cinematica (100°C)	Nessuna informazione disponibile		
Punto di scorrimento	Nessuna informazione disponibile		
Contenuto VOC	Nessun informazioni disponibili		

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**10.1. Reattività**

Nessun rischio di reattività

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno in condizioni di utilizzo normale

10.4. Condizioni da evitare

Non congelare

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti, Acidi forti, Basi forti



10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni di utilizzo normale

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sul prodotto - Principali Vie d'Esposizione

Inalazione Irritante per le vie respiratorie

Contatto con gli occhi Irritante per gli occhi

Contatto con la pelle Irritante per la pelle

Ingestione Nessuno noto

Tossicità acuta - Informazioni sul prodotto

Il prodotto non presenta alcun pericolo di tossicità acuta, sulla base di informazioni conosciute.

Tossicità acuta - Informazioni sull'Ingrediente

Nome Chimico	LD50 Orale (Ratto)	LD50 Dermico (Ratto/Coniglio)	CL50 Inalazione
2-Amminoetanolo	1720 mg/kg (Rat)	= 1 mL/kg (Rabbit) = 1025 mg/kg (Rabbit)	
2-Amminoetanolo - Neutralised	1720 mg/kg (Rat)		

Corrosione/irritazione cutanea Corrosivo. Provoca ustioni.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione delle vie respiratorie Nessuno noto.

Sensibilizzazione cutanea Nessuno noto.

Mutagenicità sulle cellule germinali Nessuno noto.

Cancerogenicità Nessuno noto.

Tossicità per la riproduzione Nessuno noto.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola May cause irritation of respiratory tract.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta Nessuno noto

Pericolo in caso di aspirazione Nessuno noto.

Sintomi I vapori possono irritare occhi, naso, gola e polmoni L'ingestione causa ustioni del tubo digerente e delle vie respiratorie superiori Corrosivo: causa danni irreversibili agli occhi Provoca ustioni

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Non sono necessarie misure ambientali speciali

Nome Chimico	Tossicità per le alghe	Tossicità per i pesci	Tossicità per i micro-organismi	Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici
2-Amminoetanolo	15: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	227: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 3684: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 300 - 1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 114 - 196: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 200: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through		65: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
2-Amminoetanolo - Neutralised	15: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	227: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 3684: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 300-1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 114-196: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 200: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through		65: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Fatty alcohol alkoxylate 6		10,1		



12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulazione

Nome Chimico	log Pow
2-Amminoetanolo	-1,91

12.4. Mobilità nel suolo

Miscibile con l'acqua

12.5. Risultati della valutazione PBT e vpvb

Questa preparazione non contiene sostanze considerate persistenti, soggette a bioaccumulo né tossiche (PBT). Questa preparazione non contiene sostanze considerate particolarmente persistenti né particolarmente soggette a bioaccumulo (vPvB).

12.6. Altri effetti nocivi

Nessuno noto

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati

Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali

Contenitori contaminati I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Osservare tutte le precauzioni sulle etichette finché il contenitore è pulito, ricondizionato o distrutto.

Altri Dati Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. Numero ONU

UN1760

14.2. Nome corretto NU per il trasporto

Liquido corrosivo, n.a.s
(2-AMINOETHANOL, 3,3'-METHYLENEBIS[5-METHYLOXAZOLIDINE])

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

8

14.4. Gruppo d'imballaggio

II

14.5. Pericoli per l'ambiente

nessuno(a)

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

nessuno(a)

14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice

Non applicabile

IMDG/IMO

Nome di spedizione appropriato
ONU
Classe di pericolo
UN No.
Gruppo d'imballaggio
EMS no F-A, S-B
Inquinante marino NP
Descrizione

Liquido corrosivo, n.a.s (2-AMINOETHANOL,
3,3'-METHYLENEBIS[5-METHYLOXAZOLIDINE])
8
UN1760
II

UN1760, Liquido corrosivo, n.a.s (2-AMINOETHANOL,
3,3'-METHYLENEBIS[5-METHYLOXAZOLIDINE]), 8, II

ADR/RID



Data del Rilascio: 13-03-2015 - Data di Revisione: 13-03-2015
Versione 1 - Pagina 8 di 9

Nome di spedizione appropriato ONU	Liquido corrosivo, n.a.s (2-AMINOETHANOL, 3,3'-METHYLENEBIS[5-METHYLOXAZOLIDINE])
Classe di pericolo	8
UN No.	UN1760
Gruppo d'imballaggio	II
Codice di classificazione	C9
Categoria sussidiaria	8
Descrizione	UN1760, Liquido corrosivo, n.a.s (2-AMINOETHANOL, 3,3'-METHYLENEBIS[5-METHYLOXAZOLIDINE]), 8, II, (E) Codice di restrizione in galleria (E)

ICAO/IATA

UN No. UN1760	
Nome di spedizione appropriato ONU	Liquido corrosivo, n.a.s (2-AMINOETHANOL, 3,3'-METHYLENEBIS[5-METHYLOXAZOLIDINE])
Classe di pericolo	8
Gruppo d'imballaggio	II
Codice ERG	8L
Descrizione	UN1760, Liquido corrosivo, n.a.s (2-AMINOETHANOL, 3,3'-METHYLENEBIS[5-METHYLOXAZOLIDINE]), 8, II

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento CLP (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio di Sostanze e Miscele (CE 1272/2008)
Normative REACH concernente la Registrazione, la Valutazione, l'Autorizzazione e la Restrizione delle Sostanze Chimiche (CE 1907/2006)

WGK Classification Pericoloso per l'acqua/Classe 1

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna informazione disponibile

16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1. Altre informazioni

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

Repr. - Tossicità sulla riproduzione

Asp. Tox. - Tossicità per aspirazione

Acute Tox. - Tossicità acuta

Aquatic Acute - Tossicità acuto per l'ambiente acquatico

Aquatic Chronic - Tossicità cronica per l'ambiente acquatico

Eye Dam. - Danno agli occhi/irritazione

Eye Irrit. - Irritazione oculare

Skin Corr. - Corrosione cutanea

Skin Irrit. - Irritazione cutanea

Skin Sens. - Sensibilizzante della pelle

Resp. Sens. - Sensibilizzante delle vie respiratorie

STOT SE - Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT RE - Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

VOC - Composti organici volatili



Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3

- H224 - Liquido e vapori altamente infiammabili
- H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili
- H226 - Liquido e vapori infiammabili
- H270 - Può provocare o aggravare un incendio; comburente
- H271 - Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente
- H272 - Può aggravare un incendio; comburente
- H290 - Può essere corrosivo per i metalli
- H300 - Letale se ingerito
- H301 - Tossico se ingerito
- H302 - Nocivo se ingerito
- H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle
- H341 - Sospettato di provocare alterazioni genetiche
- H350 - Può provocare il cancro
- H351 - Sospettato di provocare il cancro
- H360 - Può nuocere alla fertilità o al feto
- H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto
- H362 - Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno
- H370 - Provoca danni agli organi
- H371 - Può provocare danni agli organi
- H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
- H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici



Data del Rilascio: 13-03-2015 - Data di Revisione: 13-03-2015
Versione 1 - Pagina 9 di 9

vie respiratorie

- H310 - Letale per contatto con la pelle
- H311 - Tossico per contatto con la pelle
- H312 - Nocivo per contatto con la pelle
- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
- H315 - Provoca irritazione cutanea
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari
- H319 - Provoca grave irritazione oculare
- H330 - Letale se inalato.
- H331 - Tossico se inalato
- H332 - Nocivo se inalato
- H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato
- H335 - Può irritare le vie respiratorie
- H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini
- H340 - Può provocare alterazioni genetiche

- H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
- H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
- H413 - Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
- H360Df - Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Sospettato di nuocere al feto
- H360D - Può nuocere al feto
- H360FD - Può pregiudicare la fertilità. Può danneggiare il feto
- H360F - Può nuocere alla fertilità
- H361d - Sospettato di nuocere al feto
- H361fd - Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto
- H361f - Sospettato di nuocere alla fertilità
- EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle
- EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta
- EUH208 - Può provocare una reazione allergica

Scenario d'esposizione

Nessuna informazione disponibile

Data del Rilascio: 13-03-2015

Data di Revisione: 13-03-2015

Nota di Revisione

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

