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

annotazione
Il prodotto si intende per uso professionale.

1.1 Identificatore del prodotto

Categoria di prodotto

Prodotti chimici (esclude prodotti biocidi)
PC-MED Dispositivi medici

Nome commerciale del prodotto/identificazione GREEN&CLEAN ID N

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

Usi rilevanti individuati

Settori d'uso [SU]
SU20 Sistema sanitario.

Categorie di prodotti [PC]
disinfettanti

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore
METASYS Medizintechnik GmbH
Florianistrasse 3
Österreich-6063 Rum bei Innsbruck
Telefono: *43-512-205420
Telefax: *43-512-205420-7
E-mail: sebastian.geiger@metasys.com
Settore responsabile (per informazioni a riguardo): ENT
Informazioni telefono: *43-512-205420
Informazioni fax: *43-512-205420-7
E-mail (persona esperta): sebastian.geiger@metasys.com
www.metasys.com

1.4 Numero telefonico di emergenza
Giftnotruf München *49-(0)89-19240

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Pericoli per la salute
Acute Tox. 4

Avvertenze relative ai pericoli per la salute
H302 Nocivo se ingerito.

Pericoli per la salute
Acute Tox. 4

Avvertenze relative ai pericoli per la salute
H312 Nocivo per contatto con la pelle.

Pericoli per la salute
Acute Tox. 4

Avvertenze relative ai pericoli per la salute
H332 Nocivo se inalato.

Pericoli per la salute
Skin Corr. 1B

Avvertenze relative ai pericoli per la salute
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Pericoli per la salute
STOT RE 2

Avvertenze relative ai pericoli per la salute
H373 Può provocare danni agli organi (o indicare tutti gli organi interessati, se noti) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo).

Pericoli per l'ambiente
Aquatic Acute 1

avvertenze relative ai pericoli ambientali
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericoli per l'ambiente
Aquatic Chronic 1

avvertenze relative ai pericoli ambientali
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

annotazione
La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento
2-Amino-ethanol
N,N-Didecyl-N-methyl-poly(oxethyl)ammoniumpropionat
N-(-3-Aminopropyl)-N-docecylpropan-1,3,-diamin

Pittogrammi relativi ai pericoli

GHS05

GHS08

GHS09

Avvertenza
Pericolo

Indicazioni di pericolo

Avvertenze relative ai pericoli per la salute
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H302 Nocivo se ingerito.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Avvertenze relative ai pericoli ambientali
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Consigli di prudenza

Informazione generale:
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Risposta:
P301+ P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere 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/un medico/.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Conservazione:
P405 Conservare sotto chiave.

Smaltimento:
P501 Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.

Identificatori del prodotto
2-Aminoethanol
N,N-Didecyl-N-methyl-poly(oxethyl)ammoniumpropionat
N-(-3-Aminopropyl)-N-docecylpropan-1,3,-diamin

2.3 Altri pericoli
Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1/3.2 Sostanze/Miscele

Ingredienti pericolosi

etilen glicol <5 %
CAS 107-21-1
EC 203-473-3
INDEX 603-027-00-1
Acute Tox. 4, H302

2-aminoetanolo <=5 %
CAS 141-43-5
EC 205-483-3
INDEX 603-030-00-8
Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314

N,N-Didecyl-N-methyl-poly(oxethyl)ammoniumpropionat <=18 %
CAS 94667-33-1
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410

N-(-3-Aminopropyl)-N-docecylpropan-1,3,-diamin <=14 %
CAS 2372-82-9
EC 219-145-8
Acute Tox. 3, H301 / Skin Corr. 1B, H314 / STOT RE 2, H373 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali
Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di inalazione
Provvedere all' apporto di aria fresca. Dopo aver inalato il prodotto nebulizzato consultare subito un medico e mostragli il pacco o l'etichetta. in caso di inalazione del prodotto nebulizzato, consultare un medico e mostrargli l'etichetta. se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale.

in seguito a un contatto cutaneo
In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

Dopo contatto con gli occhi
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Successivamente consultare l'oculista.

In caso di ingestione
Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Non provocare il vomito. Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico.

Autoprotezione del soccorritore
Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
Nessun dato disponibile

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

Avvertenze per il medico
Se necessario, respirazione con ossigeno. Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Indicazioni aggiuntive
Rimovere i contenitore non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei
Schiuma. Estintore a polvere. Acqa schizzata.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi
prodotti di pirolisi, tossico.
In caso di incendio possono svilupparsi:
Ossidi di azoto (NOx). Monossido di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio
In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

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

Misure di precauzione per la persona
Utilizzare indumenti prottetivi individuali. In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol si deve indossare la maschera d'ossigeno.

Mezzi di protezione
In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

Per chi interviene direttamente

Protezione individuale
In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

6.2 Precauzioni ambientali
Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento

Materiale adatto per la rimozione:
Sabbia
Farina fossile
Legante universale
Torba
Terra
Segatura

Per la pulizia

Materiale adatto per diluire e neutralizzare:
Acqua

6.4 Riferimento ad altre sezioni
Smaltimento: vedi sezione 13
Protezione individuale: vedi sezione 8

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per igiene industriale generale
Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. rimuovere i vestiti contaminati. Cambiare indumenti contaminati immediatamente.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito
Brennbare ätzende Stoffe (flüssig).

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

temperatura di stoccaggio
Valore 5 - 30 °C

7.3 Usi finali particolari

Raccomandazione
Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

No. CAS	Agente	LTV	STV	annotazione
141-43-5	2-Aminoethanol	2,5 mg/m³ 1 ppm	7,6 (1) mg/m³ 3 (1) ppm	(1) 15 minutes average value Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~
141-43-5	2-Aminoethanol	2,5 mg/m³ 1 ppm	7,6 mg/m³ 3 ppm	European Union skin
107-21-1	Ethane-1,2-diol, vapour	52 mg/m³ 20 ppm	104 (1) mg/m³ 40 (1) ppm	Italy (1) 15 minutes average value Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~
107-21-1	Ethane-1,2-diol, vapour	52 (1) mg/m³ 20 (1) ppm	104 (1)(2) mg/m³ 40 (1)(2) ppm	European Union (1) skin (2) 15 minutes average value

Italy

LTV = Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro
STV = Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine
fonte: GESTIS International Limit Values (http://limitvalue.ifa.dguv.de/)
processo di controllo e di osservazione: GESTIS Analytical Methods (http://amcaw.ifa.dguv.de/)

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi:
occhiali a maschera

Protezione della pelle

Materiale appropriato:
NBR (Caucciù di nitrile).

Tempo di penetrazione >480 min

Spessore del materiale del guanto 0,4 mm

ulteriori misure per la protezione delle mani
Indossare possibilmente sottoguanti di cotone.

annotazione
Si devono indossare guanti di protezione collaudati

Protezione per il corpo:

Protezione del corpo adeguata:
camice di laboratorio
Grembiule

Protezione respiratoria

annotazione
non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto

Stato fisico
liquido:
viscoso

Colore
blu

Odore
caratteristico/a

	parametro	Metodo - fonte - annotazione
Punto di fusione/punto di congelamento		non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione		non determinato
infiammabilità		non determinato
Limite superiore di esplosività		non determinato
limite inferiore di esplosività		non determinato
Punto d´infiammabilità (°C)	>63 °C	Punto d´infiammabilità (°C):
Temperatura di autoaccensione		non determinato
Temperatura di decomposizione		non determinato
pH	11	
Viscosità cinematica		non determinato
Solubilità in acqua		completo/a mescolabile
Solubile (g/L) in		non determinato
Liposolubilitá		non determinato
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua		non determinato
Tensione di vapore		non determinato

		parametro	Metodo - fonte - annotazione
Densità e/o densità relativa	1,01 g/cm³	Temperatura 20 °C	
Densità di vapore relativa			non determinato
caratteristiche delle particelle			non determinato
Viscosità dinamica	80 mPa*s	Temperatura 25 °C	Newton.
tempo di efflusso			non determinato

9.2 Altre informazioni

Quantitá di solvente

Valore 7,85 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

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

10.2 Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4 Condizioni da evitare

Stabile se vengono rispettate le regole di stoccaggio e uso raccomandate.

10.5 Materiali incompatibili

Materie da evitare

Acido.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Tossicità orale acuta >1000 mg/kg

dosi efficace

ATEmix calcolato:

Specie:

Ratto.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei 0,22 mg/L

dosi efficace
EC50

specie
Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

12.2 Persistenza e degradabilità
Non ci sono informazioni disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo
Non ci sono informazioni disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo
Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
Non ci sono informazioni disponibili.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Non ci sono informazioni disponibili.

12.7 Altri effetti nocivi
Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

annotazione
Smaltire rispettando la normativa vigente.

Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

Prima dell'uso conforme

Codice dei rifiuti prodotto 070699
rifiuti pericolosi No

Denominazione dei rifiuti
rifiuti non specificati altrimenti

Dopo uso conforme

Codice dei rifiuti imballaggio 150102
rifiuti pericolosi No

Denominazione dei rifiuti
imballaggi di plastica

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numero ONU o numero ID	1903	1903	1903
14.2 denominazione ufficiale per il trasporto	DISINFETTANTE LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. ((N,N-BIS-(3-AMINOPROPYL) DODECYLAMINE)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. ((N,N-BIS-(3-AMINOPROPYL) DODECYLAMINE)	Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. ((N,N-BIS-(3-AMINOPROPYL) DODECYLAMINE)
14.3 Classe(i)	8	8	8
14.4 Gruppo d'imballaggio	III	III	III

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.5 Pericoli per l'ambiente	Sí.	Sí.	Sí.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	non applicabile	non applicabile	non applicabile

Indicazioni aggiuntive - Trasporto via terra (ADR/RID)

Segnale di pericolo 8
Codice di classificazione C9
Quantità limitata (LQ) 5 L
No. pericolo (no. Kemler) 80
codice di restrizione in galleria E
categoria di trasporto 3

Indicazioni aggiuntive - Trasporto via mare (IMDG)

Inquinante marino Sí.
Gruppo di segregazione Storage Cat A; Segregation -
annotazione EmS F-A; S-B

Indicazioni aggiuntive - Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Quantità limitata (LQ) 1

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.
Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

altre normative UE

Direttiva 96/82/CE sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose:

96/82/EG, allegato I, parte 2: Rispettare i limiti di quantità secondo le frasi R.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche

2022/06: Änderungen 3

Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.