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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione GREEN&CLEAN AD

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
Skin Irrit. 2

Avvertenze relative ai pericoli per la salute
H315 Provoca irritazione cutanea.

Pericoli per la salute
Eye Irrit. 2

Avvertenze relative ai pericoli per la salute
H319 Provoca grave irritazione oculare.

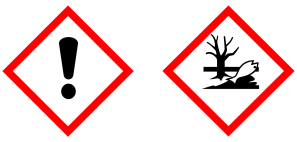
Pericoli per l'ambiente
Aquatic Chronic 2

avvertenze relative ai pericoli ambientali
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli



GHS07 GHS09

Avvertenza
Attenzione

Indicazioni di pericolo

Avvertenze relative ai pericoli per la salute
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Avvertenze relative ai pericoli ambientali
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
P280 indossare guanti/indumenti protettivi e una protezione per occhi e viso.

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

2.3 Altri pericoli
Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1/3.2 Sostanze/Miscele

Ingredienti pericolosi

2-aminoetanolo <0,5 %
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-(-3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3,-diamin <=1 %
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

N,N-Didecyl-N-methyl-poly(oxethyl)ammoniumpropionat <=1 - 1,5 %
CAS 94667-33-1
EC 619-057-3
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / 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 in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

In caso di inalazione
Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

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
Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

In caso di ingestione
Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

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
Nessun dato disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

Indicazioni aggiuntive
Il prodotto stesso non è infiammabile. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO_2). Schiuma. Acqua. Acqa schizzata.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi
Ossidi di azoto (NOx)
Monossido di carbonio
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO_2)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all’estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio
Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Metodi di pulizia
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Altre informazioni
Rimuovere subito le perdite.

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

Per chi non interviene direttamente

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

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:
Materiale aspirante, organico
Legante universale

Per la pulizia

Materiale adatto per diluire e neutralizzare:
Acqua

6.4 Riferimento ad altre sezioni
Nessun dato disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto
Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto, usare:
Acqua.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito
Liquidi ininfiammabili

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione
Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

temperatura di stoccaggio
Valore 5 - 30 °C

7.3 Usi finali particolari
Nessun dato disponibile

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 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

Misure generali di igiene e protezione:
Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle,gli occhi e gli indumenti. Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.

Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi:
Occhiali con protezione laterale

Prodotti consigliati per la protezione oculare

norme DIN/EN
DIN EN 166

Protezione della pelle

Tipo di guanto adatto
Guanti usa e getta

Materiale appropriato:
NBR (Caucciù di nitrile)

Caratteristiche richieste:
a tenuta di liquido

Spessore del materiale del guanto 0,4 mm

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

Protezione respiratoria
Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto

Stato fisico
liquido

Colore
blu

Odore
caratteristico/a

		parametro	Metodo - fonte - annotazione
Velocità di evaporazione			non determinato
Punto di fusione/punto di congelamento			non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	100 °C		
infiammabilità			non determinato
Limite superiore di esplosività			non determinato
limite inferiore di esplosività			non determinato
Punto d´infiammabilità (°C)			non determinato
Temperatura di autoaccensione			non determinato
Temperatura di decomposizione			non determinato
pH	10,6	Temperatura 20 °C	alcalino
Solubile (g/L) in			non determinato
Liposolubilitá			non determinato
Solubilità in acqua			completo/a mescolabile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua			non determinato
Tensione di vapore			non determinato
Densità di vapore			non determinato
Densità relativa	1 g/cm³	Temperatura 20 °C	
caratteristiche delle particelle			non determinato
Viscosità dinamica	1 mPa*s		
tempo di efflusso			non determinato
Viscosità cinematica			non determinato

9.2 Altre informazioni
Nessun dato disponibile

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
Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione: cfr. sottosezione 7.2

10.5 Materiali incompatibili

Materie da evitare
Reazioni con :
Acido.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi
Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Tossicità orale acuta >2000 mg/kg

dosi efficace
ATEmix calcolato:

Specie:
Ratto.

Tempo di esposizione: 48 h

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Valutazione complessiva:
Nocivo per gli organismi acquatici.

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità per le dafine =2,94 mg/L

dosi efficace:
EC50:

specie:
Daphnia magna

Valutazione:
Nocivo per pulci 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 Altri effetti nocivi
Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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 070699
rifiuti pericolosi No

Denominazione dei rifiuti
rifiuti non specificati altrimenti

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numero UN	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.2 denominazione ufficiale per il trasporto	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.3 Classe(i)	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.4 Gruppo d'imballaggio	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.5 PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	non applicabile	non applicabile	non applicabile
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

Tutti i mezzi di trasporto
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

altre normative UE

Direttiva 96/82/CE sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose:
Non soggetto alla direttiva 96/82/CE.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica
Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche
2021/09: Änderungen 2, 3, 8, 13

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.