



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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione GREEN&CLEAN SD

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

Usi rilevanti individuati

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

identificazione dei pericoli

Indicazioni di pericolo:

La preparazione è pericolosa ai sensi della direttiva 1999/45/CE. Il prodotto è dichiarato pericoloso ai sensi della direttiva (EC) No 1272/2008 [GHS].

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Altre informazioni

Il prodotto si applica tramite spray.

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

Pericoli per la salute

Eye Irrit. 2

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Pericoli fisici

Flam. Liq. 3

Avvertenze relative ai pericoli fisici

H226 Liquido e vapori infiammabili.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli



GHS02 GHS07

Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

Avvertenze relative ai pericoli fisici

H226 Liquido e vapori infiammabili.

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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.

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1/3.2 Sostanze/Miscele

Ingredienti pericolosi

etanolo	45 %
CAS 64-17-5	
EC 200-578-6	
INDEX 603-002-00-5	
Flam. Liq. 2, H225	
propan-2-olo	15 %
CAS 67-63-0	
EC 200-661-7	
INDEX 603-117-00-0	
Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336	
gliosale...%	<=0,2 %
CAS 107-22-2	
EC 203-474-9	
INDEX 605-016-00-7	
Muta. 2, H341 / Acute Tox. 4, H332 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317	



cloruro di didecildimetilammonio <=0,2 %
CAS 7173-51-5
EC 230-525-2
INDEX 612-131-00-6
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

In caso di inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.

in seguito a un contatto cutaneo

Dopodiché sciacquare con:

Acqua e sapone.

Dopo contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

In caso di ingestione

Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico.

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

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all' alcool. Estintore a polvere. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Acqua schizzata.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Chloroidrogeno (HCl). Ossidi di azoto (NO_x). Monossido di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Metodi di pulizia

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Materiale adatto per diluire e neutralizzare:

Acqua.

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**

Allontanare le sorgenti d'ignizione. Provvedere ad una sufficiente aerazione. I vapori sono più pesanti dell'aria e si espandono rasoterra.

6.2 Precauzioni ambientali

Non sono necessarie misure speciali.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Nessun dato disponibile

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Misure di protezione****Ulteriori indicazioni**

Per evitare il rischio di incendi, tutti i materiali contaminati devono essere stoccati in appositi contenitori o contenitori di metallo con coperchio aderente e autosigillante.

Misure antincendio

Tenere lontana/e/o/i da:

Agenti ossidanti.

Il prodotto è:

Infiammabile. Non fumare durante l'impiego.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori**

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

Indicazioni per lo stoccaggio comune**Materie da evitare**

Non conservare insieme a:

Agenti ossidanti.

Classe di deposito

Entzündliche flüssige Stoffe.

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**

Nessun dato disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Misure generali di igiene e protezione:

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi:

Occhiali di protezione ermetici.

Protezione della pelle

Protezione per le mani:

Protezione della mano

Si devono indossare guanti di protezione collaudati:

Materiale appropriato:

NBR (Caucciù di nitrile).

Caratteristiche richieste:

a tenuta di liquido.

Tempo di penetrazione <8 h

Spessore del materiale del guanto 0,1 mm

Periodo di permanenza con contatto periodico (spruzzi): <30 min

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

incolore

Odore

Alcool

	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	
	infiammabilità	non determinato
	Limite superiore di esplosività	15 Vol-%
	limite inferiore di esplosività	2 Vol-%



parametro		Metodo - fonte - annotazione
Punto d'infiammabilità (°C)	23 °C	Punto d'infiammabilità (°C): DIN EN 22719 (10/2003: sostituito/a/e/i da DIN EN ISO 2719)
Temperatura di autoaccensione		non determinato
Temperatura di decomposizione		non determinato
pH		neutrale
Solubile (g/L) in		non determinato
Liposolubilità		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	0,89 g/cm ³	Temperatura 20 °C
caratteristiche delle particelle		non determinato

9.2 Altre informazioni

Temperatura di congelamento <0 °C

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

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

10.2 Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

In caso di riscaldamento:
Pericolo di infiammazione.

10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Tossicità orale acuta >5000 mg/kg

dosi efficace

ATEmix calcolato:

Specie:

Ratto.

Tempo di esposizione: 48 h**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità per le acque****Tossicità per le dafine** >10 mg/L**dosi efficace:**

EC50:

Tempo di esposizione: 48 h**specie:**

Daphnia magna

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

I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

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)



	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numero UN	1987	1987	1987
14.2 denominazione ufficiale per il trasporto	ALCOLI, N.A.S. (ETHANOL, ISOPROPANOL)	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, ISOPROPANOL)	Alcohols, n.o.s. (ETHANOL, ISOPROPANOL)
14.3 Classe(i)	3	3	3
14.4 Gruppo d'imballaggio	III	III	III
14.5 PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	No	No	No
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	3
Codice di classificazione	F1
Quantità limitata (LQ)	5 L
No. pericolo (no. Kemler)	30
codice di restrizione in galleria	D/E
categoria di trasporto	3

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

Quantità limitata (LQ)	10
------------------------	----

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:

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

Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici

Percentuale di peso di composti organici volatili (VOC): 60 Peso %

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Limitazione/i raccomandata/e per l'uso:

Commento:

Non per uso domestico.

Indicazioni di modifiche

2021/09: Änderungen Abschnitt 7, 13



Data di stampa 07.09.2021

Data di redazione 06.09.2021

Versione 10.3

Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della 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.