



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

annotazione

Il prodotto si intende per uso professionale.

1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale del
prodotto/identificazione**

GREEN&CLEAN BR

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

Usi rilevanti individuati

annotazione

Il prodotto si intende per uso professionale.

Usi non raccomandati

Non utilizzare per l'uso domestico.

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]

annotazione

La miscela non 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]

Identificatori del prodotto

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile



SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1/3.2 Sostanze/Miscele

Ingredienti pericolosi

perossido di idrogeno soluzione ...%	<=4 %
CAS 7722-84-1	
EC 231-765-0	
INDEX 008-003-00-9	
Ox. Liq. 1, H271 / Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H302 / Skin	
Corr. 1A, H314	

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.

in seguito a un contatto cutaneo

Lavarsi immediatamente con:

Acqua

Dopo contatto con gli occhi

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

In caso di ingestione

Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente).

Autoprotezione del soccorritore

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalando prodotti di disintegrazione si possono verificare i seguenti sintomi:

Nessun dato disponibile

Effetti

Nessun dato disponibile

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

Avvertenze per il medico

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Indicazioni aggiuntive

Il prodotto stesso non è infiammabile. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua

Schiuma

Estintore a polvere



Nebbia d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

vestito protettivo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Altre informazioni

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato.

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

Per chi non interviene direttamente

Procedure d'emergenza

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Per chi interviene direttamente

Protezione individuale

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

6.2 Precauzioni ambientali

Assicurarsi che tutta l'acqua di scarico venga raccolta e trattata in un impianto di chiarificazione.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento

Materiale adatto per la rimozione:

Legante universale

Farina fossile

Sabbia

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

Istruzioni per igiene industriale generale

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

misure tecniche e condizioni per la conservazione

conservare in contenitore chiuso al di fuori della portata dei bambini.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Materie da evitare

basi

Classe di deposito

Liquidi ininfiammabili



Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

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
7722-84-1	Hydrogen peroxide	1,4 mg/m ³ 1 ppm	2,8 (1) mg/m ³ 2 (1) ppm	(1) 15 minutes average value Switzerland

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

Prodotti consigliati per la protezione oculare

norme DIN/EN

DIN EN 165

Protezione della pelle

Tipo di guanto adatto

Guanti usa e getta

Materiale appropriato:

NBR (Caucciù di nitrile)

Caratteristiche richieste:

a tenuta di liquido

Guanti consigliati

norme DIN/EN

EN ISO 374

Protezione per il corpo:

ulteriori misure per la protezione del corpo

nessuni/nessuno

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

Colore

scuro viola

Odore

inodore

Soglia olfattiva:

trascurabile

		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
		inflammabilità	non determinato
		Limite superiore di esplosività	non determinato
		limite inferiore di esplosività	non determinato
		Punto d'inflammabilità (°C)	non determinato
		Temperatura di autoaccensione	non determinato
		Temperatura di decomposizione	non determinato
	pH	3	nello stato in cui è stato fornito
		Viscosità cinematica	non determinato
		Solubilità in acqua	interamente miscibile
		Solubile (g/L) in	non determinato
		Liposolubilità	non determinato
		Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato
		Tensione di vapore	20 mbar
	Densità e/o densità relativa	1 g/cm ³	Temperatura =20 °C g/cm ³
		Densità di vapore relativa	non determinato
		caratteristiche delle particelle	non determinato
		Viscosità dinamica	1 mPa*s
		tempo di efflusso	non determinato
		Liquidi comburenti	L'informazione non è disponibile.

parametro	Metodo - fonte - annotazione
Solidi comburenti	non determinato
Gas comburente	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

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

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4 Condizioni da evitare

esposizione a delle temperature estreme

esposizione alla luce

Evitare temperature elevate o luce solare diretta.

10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non ci sono informazioni disponibili.

Altre informazioni

Possibile decomposizione se esposto a lungo alla luce.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta****Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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** >10 mg/L**dosi efficaci**

EC50

specie

Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Tossicità terrestre**Effetto su microrganismi terrestri****annotazione**

dati mancanti

12.2 Persistenza e degradabilità**Valutazione/classificazione**

Considerando i dati presenti sull'eliminabilità/degradazione e sul potenziale di accumulo biologico risulta improbabile un rischio di danni all'ambiente a lungo termine.

12.3 Potenziale di bioaccumulo**Valutazione/classificazione**

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

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**

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

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	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

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.4 Gruppo d'imballaggio	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.5 Pericoli 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 ai sensi 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****Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego****Indicazioni sulla restrizione di impiego**

Giovani devono maneggiare questo prodotto secondo la direttiva 94/33/CE soltanto se vengono evitati effetti dannosi derivanti dall'uso di sostanze pericolose.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: Altre informazioni**classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

Vedi alla sezione 2.1 (classificazione).

Indicazioni di modifiche

2022/06: Änderungen 3, 13