



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název/název GREEN&CLEAN MB

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

poznámka

Produkt je určen pro profesionální uživatele.

Oblasti použití [SU]

SU20 Zdravotnictví.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Úsek poskytující informace: ENT

Informace telefon: *43-512-205420

Informace telefax: *43-512-205420-7

E-mail (odborník): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Zdravotní rizika

Eye Irrit. 2

upozornění na ohrožení zdraví

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Nebezpečnost pro životní prostředí

Aquatic Chronic 2

upozornění na nebezpečí pro životní prostředí

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Postup klasifikace

Harmonizovaná (legální) klasifikace.

poznámka

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Bezpečnostní piktogramy



GHS07

Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

upozornění na ohrožení zdraví

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Upozornění na nebezpečí pro životní prostředí

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Identifikátory produktů

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Laurylpyridinium chloride

2.3 Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1/3.2 Látky/Směsi

Nebezpečné složky

subtilisin	<=0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<=0,2 %
CAS 94667-33-1	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
Natrium citrat	<=1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	<=1 %
CAS 69227-22-1	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	
Laurylpyridinium chloride	<=0,2 %
CAS 104-74-5	
EC 203-232-2	
Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	



Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid <=0,1 %
CAS 68424-85-1
EC 270-325-2
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400
/ Aquatic Chronic 1, H410

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Vdechování

Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

po styku s pokožkou

Poté znovu přeprat pomocí:

Voda a mýdlo.

Po kontaktu s očima

Dostane-li se vám produkt do očí, ihned vypláchněte vodou otevřené oční víčko po dobu nejméně 5 minut. Potom se poradit s očním lékařem.

Po požití

Okamžitě vypláchnout ústa a poté se pořádně napít vody.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje k dispozici

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Dodatečné údaje

Pokud je to bezpečné, nepoškozené jímky odstraňte z nebezpečné zóny.

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna. Hasicí prášek. Stříkající voda.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny

Produkty pyrolýzy, toxický.

V případě požáru mohou vznikat:

Oxidy dusíku (NOx). Oxid uhelnatý. Chlorovodík (HCl).

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Bezpečnostní opatření na ochranu osob

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.



6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Žádné údaje k dispozici

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Žádné údaje k dispozici

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Třída skladování

Nehořlavé kapaliny

Další informace o podmínkách skladování

skladovací teplota

Hodnota 5 - 30 °C

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení

Dbejte návodu k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Žádné údaje k dispozici

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje

Vhodná ochrana očí:

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

Doporučené výrobky na ochranu očí

Normy DIN/EN

DIN EN 165

Ochrana pokožky

Vhodný materiál:

NBR (Nitrilkaučuku).

Tloušťka materiálu rukavic 0,4 mm

Doporučené rukavice

Normy DIN/EN

EN ISO 374

další opatření na ochranu rukou

Je-li možno, oblékněte si rukavice z bavlny.



Ochrana trupu:

Vhodná ochrana těla:

žádné/nikdo

Ochrana dýchacích orgánů

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled

Skupenství

kapalný:

viskózní

Barva

modrý

Zápach

charakteristický

		parametr	Metoda - Zdroj - poznámka
Bod tání/bod tuhnutí			nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu			nejsou stanoveny
hořlavost			nejsou stanoveny
Horní mez výbušnosti			nejsou stanoveny
dolní mez výbušnosti			nejsou stanoveny
Bod vzplanutí (°C)			nejsou stanoveny
Teplota samovznícení			nejsou stanoveny
Teplota rozkladu			nejsou stanoveny
hodnota pH	6,5		neutrální
Viskozita, kinematická			nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě			zcela mísitelný
Rozpustný (g/L) v			nejsou stanoveny
Rozpustnost v tucích			nejsou stanoveny
Rozdělovací koeficient n- oktanol/voda			nejsou stanoveny
Tlak páry			nejsou stanoveny
Hustota a/nebo relativní hustota	1 g/cm ³	Teplota 20 °C	
Relativní hustota páry			nejsou stanoveny
vlastnosti částic			nejsou stanoveny
Viskozita, dynamická	500 mPa*s		

parametr

Metoda - Zdroj - poznámka

doba vytékání

nejsou stanoveny

9.2 Další informace**Obsah rozpouštědel****Hodnota** 0,07 %**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při doporučených podmínkách skladování a manipulace je stabilní.

10.5 Neslučitelné materiály**Materiály, kterých je třeba se vyvarovat**

irelevantní

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při zamrznutí:

Nebezpečí prasknutí nádrží.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita****Akutní orální toxicita** >5000 mg/kg**Účinná dávka**

Výpočet odhadu akutní toxicity směsi:

Druh:

Krysa.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Toxicita pro vodní organismy****Akutní (krátkodobá) toxicita pro koryše** ca.8,4 mg/L**Účinná dávka**

LC50:

Testovací doba 48 h**druh**

Daphnia magna (hrotnatka velká)



12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Obsažené látky této přípravy nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Směrnice 2008/98/ES (Rámcová směrnice o odpadech)

Před zamýšleným použitím

Klíč odpadů produkt 070699

nebezpečný odpad Ne

Označení odpadu

Odpady jinak blíže neurčené

Po zamýšleném použití

Klíč odpadů obal 150102

nebezpečný odpad Ne

Označení odpadu

Plastové obaly

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní přeprava (ADR/RID)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN číslo nebo ID číslo	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.2 Oficiální jmenování pro dopravu	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.3 Třída(y)	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.4 Obalová skupina	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	nelze použít	nelze použít	nelze použít



Dodatečné údaje

Všichni dopravci

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Předpisy EU

jiné předpisy EU

Směrnice 96/82/ES o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek:

Nepodléhá 96/82/ES.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky přípravy nebude prováděno.

ODDÍL 16: Další informace

Upozornění na změny

2022/06: Änderungen 3

Důležitá literatura a zdroje dat

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály,