
ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní název/označení** GREEN&CLEAN MB**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Relevantní identifikovaná použití****Oblasti použití [SU]**

SU20 Zdravotnictví.

Kategorie produktů [PC]

dezinfekční prostředek

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce)**

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

poštovní box:

Telefon: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Odbor poskytující informace: DES/ ENT

Informace telefon: *43-512-205420

Informace telefax: *43-512-205420-1130

Telefonní číslo pro naléhavé situace: Giftnotruf München *49-(0)89-19240

www.metasys.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**označení nebezpečí****Označení nebezpečí:**

Sloučenina je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu ustanovení (EG) č.1272/2008 (GHS). Příprava je zařazena jako nebezpečná ve smyslu směrnice 1999/45/ES.

2.1 Klasifikace látky nebo směsi**Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 [CLP]****Zdravotní rizika:****Zdravotní rizika**

Acute Tox. 4

Upozornění na nebezpečí ohrožení zdraví

H302 Zdraví škodlivý při požití.

Zdravotní rizika

Eye Irrit. 2

Upozornění na nebezpečí ohrožení zdraví

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP)

Bezpečnostní piktogramy



GHS07

Signální slovo

Varování

Bezpečnostní upozornění:

Upozornění na nebezpečí ohrožení zdraví:

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Bezpečnostní pokyny:

Všeobecně:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Reakce:

P301+ P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Identifikátory produktů

Laurylpyridinium chloride

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi

EUH208 Obsahuje Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1/3.2 Údaje o směsi

Nebezpečné obsažené látky

Subtilisin	0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334 / STOT SE 3, H335	
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 CAS 69227-22-1 Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	1 %
Laurylpyridinium chloride 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	0,2 %
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid CAS 68424-85-1 EC 270-325-2 Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400	0,1 %

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

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

Vhodné hasivo

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

Zvláštní ochranné vybavení 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

Ne jen pro nouzové případy školený personál

Bezpečnostní opatření týkající se 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 společné skladování

Třída skladování

Keine Lagerklasse.

Další údaje o skladovacích podmínkách

skladovací teplota: 5 - 50 °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.

Ochrana kůže

Ochrana kůže

Vhodný materiál:

NBR (Nitrilkaučuku).

Čas průniku (maximální únosnost) >480 min

Hustota materiálu rukavic 0,4 mm

dodatečná opatření na ochranu rukou

Je-li možno, oblékněte si rukavice z bavlny.

Ochrana dýchání

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 - pramen - poznámka
pH	6,5	neutrální
Bod tání/bod tuhnutí		Žádné údaje k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu		Žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí (°C)		Žádné údaje k dispozici
Rychlost odpařování		Žádné údaje k dispozici
Zápalné pevné látky		Žádné údaje k dispozici
Snadno zápalné aerosoly		Žádné údaje k dispozici
Horní hranice exploze (Vol %)		Žádné údaje k dispozici
Dolní mez výbušnosti (Vol %)		Žádné údaje k dispozici
Tlak páry		Žádné údaje k dispozici
Hustota	1 g/cm ³	u °C: 20 °C
Hustota par		Žádné údaje k dispozici
Rozpustnost v tuku (g/L)		Žádné údaje k dispozici
Rozpustnost ve vodě (g/L)		zcela mísitelný
Rozpustný (g/L) v		Žádné údaje k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda		Žádné údaje k dispozici
Teplota samovznícení		Žádné údaje k dispozici
Teplota samovznícení		Žádné údaje k dispozici
Teplota rozkladu		Žádné údaje k dispozici
Výbušné látky/směsi a výrobky s výbušninami		Žádné údaje k dispozici
Oxidující plyny		Žádné údaje k dispozici
Oxidující kapaliny		Žádné údaje k dispozici

	parametr	Metoda - pramen - poznámka
	Oxidující tuhé látky	Žádné údaje k dispozici
	Dynamická viskozita 500 mPa*s	
	doba výtoku	Žádné údaje k dispozici
	Kinematická viskozita	Žádné údaje k dispozici

9.2 Ostatní bezpečnostně relevantní údaje**Obsah rozpouštědel (%)** 0,07 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Žádné údaje k dispozici

10.2 Chemická stabilita

Žádné údaje k dispozici

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné údaje k dispozici

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné údaje k dispozici

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při zamrznutí:

Nebezpečí prasknutí nádrží.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita****Akutní orální toxicita****Akutní toxicita, orální** >5000 mg/kg**Účinná dávka**

Výpočet odhadu akutní toxicity směsi:

Druh:

Krysa.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Žádné údaje k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Správné odstranění odpadu / Produkt****správné odstranění odpadu/Produkt:**

Likvidace podle úředních předpisů.

Správné odstranění odpadu / Balení**Obal:**

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

Klíč odpadů produkt 070699

Odpady vyžadující speciální dozor: Ne

Označení odpadu

Odpad jinak blíže neurčený

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní přeprava (ADR/RID)	Doprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-číslo	nepoužitelný	nepoužitelný	nepoužitelný
14.2 Oficiální jmenování pro dopravu			
14.3 Třída(y)			
14.4 Obalová skupina			
14.5 OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ			
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC			

Dodatečné údaje**další údaje**

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

EU-předpisy

jiné předpisy EU

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

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

Národní předpisy

Německo

Störfallverordnung

poznámka

Unterliegt nicht der StörfallV.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Váhový podíl v % in % 0,07 hm. %

Bod

5.2.5.

Ochranná třída vody (WGK)

schwach wassergefährdend (WGK 1)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky přípravy nebude prováděno.

ODDÍL 16: Další informace

Upozornění na změny

Sebastian Geiger: Auf Stand EWG1272/2008
R&S Sätze entfernt.

Důležité literární údaje a prameny 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,