

1. Identifikace látky/ přípravku a společnosti/ podniku

Identifikace látky nebo přípravku

Obchodní název GREEN&CLEAN MB

Použití látky nebo přípravku

Identifikované použití:

kategorií použití

Zdravotnictví.

Kategorií použití [PC]:

dezinfekční prostředek

Identifikace společnosti nebo podniku

výrobce

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

2. Identifikace nebezpečnosti

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.

Značení (67/548/EHS nebo 1999/45/ES)

Zvláštní označení určitých přípravků:

Obsahuje : Může vyvolávat alergické reakce. Bezpečnostní listy jsou profesionálním uživatelům poskytovány na vyžádání.

Zatřídění:

Zdravotní rizika:

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti:

Acute Tox. 4

Bezpečnostní upozornění:

H302 Zdraví škodlivý při požití.

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti:

Eye Irrit. 2

Bezpečnostní upozornění:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Značení (EU-GHS)

Bezpečnostní piktogramy



GHS07

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.

Product identifiers

Laurylpyridinium chloride

Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert

Signální slovo:

Varování

Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi:

Obsahuje . Může vyvolat alergickou reakci.

3. Složení/ Informace o složkách

Údaje o přípravě

nebezpečné obsažené látky:

Subtilisin	0,1 %
CAS 9014-01-1	
EC 232-752-2	
INDEX 647-012-00-8	
Xi R37/38-41; R42	
Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334 / STOT	
SE 3, H335	
Didecylmethyloxethylammonium propionate	<0,2 %
CAS 94667-33-1	
C; R34;Xn; R22;N; R50	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 /	
Aquatic Chronic 1, H410	
Laurylpyridinium chloride	0,2 %
CAS 104-74-5	
EC 203-232-2	
Xn; R21/22;Xi; R36/38	
Acute Tox. 3, H301 / Acute Tox. 4, H312 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye	
Irrit. 2, H319 / Aquatic Chronic 3, H412	

Natrium citrat	1,7 %
CAS 6132-04-3	
EC 200-675-3	
Alkohol, C10-16, ethoxyliert, propoxyliert	1 %
CAS 69227-22-1	
Xn; R22;Xi; R41	
Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318	
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid	0,1 %
CAS 68424-85-1	
EC 270-325-2	
C; R34;Xn; R22;N; R50	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400	

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny:

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Vdechování:

Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při styku s pokožkou:

Poté znovu přeprat pomocí:

Voda a mýdlo.

Při 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 polknutí:

Okamžitě vypláchnout ústa a poté se pořádně napít vody.

5. Opatření pro hašení požáru

Vhodné hasicí prostředky:

Pěna. Hasicí prášek. Stříkací voda.

Zvláštní ohrožení látkou nebo přípravkem samotným, jeho produkty při spalování nebo vznikající plyny:

Produkty pyrolýzy, toxický.

V případě požáru mohou vznikat:

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

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru:

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

Dodatečná upozornění:

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

6. Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní opatření týkající se osob

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

Opatření k ochraně životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

Metody čištění

Materiál zpracovat podle daných předpisů. Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).

7. Zacházení a skladování**Zacházení****Pokyny k bezpečnému zacházení:****Ochranná opatření:**

Všechny pracovní procesy vždy provádějte tak, aby bylo vyloučeno následující:

Oční kontakt. kontakt s pokožkou.

Skladování

skladovací teplota: 5 - 50 °C

Třída skladování:

Keine Lagerklasse.

Specifické/ specifická použití:**Doporučení:**

Dbejte návodu k použití.

8. Omezování expozice / Osobní ochranné prostředky**Omezování expozice****Omezování expozice pracovníků:****Osobní ochranné prostředky****Vhodná ochrana očí:**

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

Vhodný materiál:

NBR (Nitrilkaučuku).

doba průniku (maximální doba nošení): >480 min

Hustota materiálu rukavic: 0,4 mm

Dodatečná opatření na ochranu rukou:

Je-li možno, oblékněte si rukavice z bavlny.

Ochrana dýchacích orgánů:

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

Ochranná a hygienická opatření:

Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Znečištěné kusy oděvu je nutné před opětovným použitím znovu vyprat.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti**Obecné informace****Vzhled:****Barva:**

modrý

Skupenství:

kapalný:

viskózní

Zápach:

charakteristický

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Hustota: 1 g/cm³

u °C: 20 °C

pH 6,5

Poznámka:

neutrální

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě (g/l):

Poznámka:

zcela mísitelný

Viskozita

Viskozita, dynamický: 500 mPa*s

Další informace

Obsah rozpouštědla (%): 0,07 %

10. Stálost a reaktivita

Nebezpečné produkty rozkladu

Při zamrznutí:

Nebezpečí prasknutí nádrží.

11. Toxikologické informace

Toxikologické zkoušky

Akutní účinky

Akutní toxicita, orální >5000 mg/kg

Účinná dávka:

Výpočet odhadu akutní toxicity směsi:

druh:

Krysa.

Doba expozice: 48 h

12. Ekologické informace

Ekotoxicita

Vodní toxicita

Akutní toxicita pro dafnie 8 mg/l

Účinná dávka:

EC50:

Doba expozice: 48 h

druh:

Daphnia magna

Hodnocení:

Škodlivý pro dafnie.

Výsledky posouzení PBT

Výsledky posouzení PBT

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

13. Pokyny pro odstraňování

správné odstranění odpadu/Produkt:

Likvidace podle úředních předpisů.

Obal:

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

Klíč odpadů produkt: 070699

Označení odpadu:

Abfälle a. n. g.

14. Informace pro přepravu

další údaje

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

15. Informace o předpisech

EU-předpisy

bezpečnostní charakteristika látky

Posouzení bezpečnosti látky pro složky přípravy nebude prováděno.

jiné předpisy EU:

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

Nepodléhá 96/82/ES.

Údaje ke směrnici 1999/13/ES o omezení emisí těkavých organických sloučenin (VOC)

Obsahuje prchavé organické svazky (VOC) v hmotnostním procentu: 0,07 hm. %

Národní předpisy

Störfallverordnung

Bemerkung:

Unterliegt nicht der StörfallV.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Gewichtsanteil in %: 0,07 hm. %

Ziffer:

5.2.5.

Wassergefährdungsklasse

schwach wassergefährdend (WGK 1)

16. Další informace

Dokumentace změn:

Sebastian Geiger: Auf Stand EWG1272/2008

Zdroj údajů:

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,