

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi/Nimitys GREEN&CLEAN SK

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Relevantit tunnistetut käytöt

Käyttökategoriat [SU]

SU20 Terveystuotteen järjestelmä.

Tuotekategoriat [PC]

desinfiointiaine

1.3 Käyttöturvalisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja/maahantuoja/yksinedustaja/jatkokäyttäjä/kauppias)

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

PL:

Puhelin: *43-512-205420

Telefax: *43-512-205420-7

Sähköposti: sebastian.geiger@metasys.com

Tiedotuksesta vastaava taho: DES/ ENT

Neuvonta puhelin: *43-512-205420

Neuvonta faksi: *43-512-205420-1130

Hätäpuhelinnumero: Giftnotruf München *49-(0)89-19240

www.metasys.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

vaarojen nimitys

Varoitusnimitys:

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) No 1272/2008 [GHS] mukaisesti.

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tietoja ei saatavilla

2.2 Merkinnät

Tietoja ei saatavilla

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.1/3.2 Seoksen tiedot****Vaaralliset aineosat**

Propan-2-oli	0,1 %
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	
didekyyliimetyyliammoniumkloridi	0,25 %
CAS 7173-51-5	
EC 230-525-2	
INDEX 612-131-00-6	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314	
Wasser	>99 %
CAS 7732-18-5	
Benzyl-C12-16-alkyldimethyl ammonium chlorid	0,25 %
CAS 68424-85-1	
EC 270-325-2	
Acute Tox. 4, H302 / Acute Tox. 4, H332 / Skin Corr. 1B, H314 /	
Aquatic Acute 1, H400	
C12-14-Alkyl [(ethylphenyl)methyl] dimethyl ammonium chlorid	0,25 %
CAS 85409-23-0	
EC 287-090-7	
Acute Tox. 4, H302 / Acute Tox. 4, H332 / Skin Corr. 1B, H314 /	
Aquatic Acute 1, H400	

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleisiä ohjeita**

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

Hengitettynä

Hengityselinten ärsyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihoaltituksen jälkeen

Sen jälkeen pestävä seuraavalla tuotteella:

Vesi ja saippua.

Jos joutunut silmiin

Tuotteen joutuessa silmiin huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 5 minuuttia. Sen jälkeen kysyttävä silmälääkärin neuvoa.

Nieltynä

Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei saatavilla

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**Muut tiedot**

Jos se on mahdollista ilman vaaraa, poista vahingoittumattomat säiliöt vaara-alueelta.

5.1 Sammutusaineet**Soveltuva sammutusväline**

Vaahto. Sammutusjauhe. Roiskevesi.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**Vaaralliset palamistuotteet**

Pyrolyysituotteet, toksinen.

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua:

Typidioksidit (NO_x). Hiilimonoksidi. Kloorivety (HCl).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**Erityiset suojaimet tulipalon varalle:**

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****Henkilökunta, jota ei ole koulutettu hätätilanteita varten****Toimenpiteet henkilövahinkojen estämiseksi**

Katso suojatoimenpiteet kohta 7 ja 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Tietoja ei saatavilla

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Tietoja ei saatavilla

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Tiedot yhteisvarastoinnista****Varastointiluokka**

Keine Lagerklasse.

Muut tiedot varastointiehdoista

varastointilämpötila: 0 - 30 °C

7.3 Erityinen loppukäyttö**Suositus**

Noudata käyttöohjetta.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Tietoja ei saatavilla

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Ihonsuojaus

Ihonsuojaus

Sopiva materiaali:

NBR (Nitriilikumi).

Tunkeutumisaika (maksimaalinen käyttöaika) >480 min

Käsinemateriaalin paksuus 0,4 mm

lisätoimenpiteet käsiensuojausta varten

Mikäli mahdollista, käytettävä puuvillaisia aluskäsineitä.

Hengityksensuojain

Asianmukaisesti käytettäessä ja normaalioloissa ei tarvita hengityssuojaa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

ulkonäkö

Olomuoto

nestemäinen

Väri

vihreä

Haju

ominainen

		parametri	metodi - lähde - Huomautus
pH	6,5		neutraali
Sulamis- tai jäätymispiste			Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue			Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste (°C)			Tietoja ei saatavilla
Haihtumisnopeus			Tietoja ei saatavilla
Syttyvät kiinteät aineet			Tietoja ei saatavilla
Syttyvät aerosolit			Tietoja ei saatavilla
Ylempi räjähdysraja (Vol%)			Tietoja ei saatavilla
Alempi räjähdysraja (Vol%)			Tietoja ei saatavilla
höyrynpaine			Tietoja ei saatavilla
tiheys	1 g/cm ³	-ssa °C: 20 °C	
Höyryn tiheys			Tietoja ei saatavilla
rasvaliukoisuus (g/L)			Tietoja ei saatavilla
vesiliukoisuus (g/L)			täydellisesti sekoitettava
Liukeneva (g/L) sisällä			Tietoja ei saatavilla

parametri	metodi - lähde - Huomautus
Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi	Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	Tietoja ei saatavilla
Räjähtävät aineet/seokset ja tuotteet, jotka sisältävät räjähdysainetta	Tietoja ei saatavilla
Hapettavat kaasut	Tietoja ei saatavilla
Hapettavat nesteet	Tietoja ei saatavilla
Hapettavat kiinteät aineet	Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen 1 mPa*s	
tyhjenemisaika	Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	Tietoja ei saatavilla

9.2 Muut turvallisuustiedot

Liuoksen sisältö (%) 0,1 %

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tietoja ei saatavilla

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoja ei saatavilla

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei saatavilla

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei saatavilla

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Akuutti oraallinen toksisuus

Akuutti myrkyllisyys, oraallinen >5000 mg/kg

Vaikuttava annos

Seoksen toksisuuden estimaatti laskettu:

Laji:

Rotta.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Tietoja ei saatavilla

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavilla

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

tämän valmisteen ainesosat eivät täytä kriteereitä PBT:ksi tai vPvB:ksi luokitteluun.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Asianmukainen hävittäminen / Tuote****asianmukainen hävittäminen/Tuote:**

Jätteiden hävittäminen viranomaisten sääntöjen mukaan.

Asianmukainen hävittäminen / Pakkaus**Pakkaus:**

Ei saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Saastuneet pakkaukset on käsiteltävä sisältävän aineen tapaan.

Jätekoodi tuote 070699**Erityisvalvontaa edellyttävät jätteet:** Ei**Jäte-merkintä**

jätteet, joita ei ole mainittu muualla

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	Maakuljetus (ADR/RID)	merikuljetukset (IMDG)	Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-n:o	käyttökelvoton	käyttökelvoton	käyttökelvoton
14.2 Virallinen nimike kuljetukseen			
14.3 Luokka (luokat)			
14.4 Pakkausryhmä			
14.5 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN			
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle			
14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC- säännösten mukaisesti			

Muut tiedot

muut tiedot

Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-määräykset

muut EU-määräykset

Direktiivi 96/82/EY vaarallisesta aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta:

Direktiivi 96/82/EY vaarallisesta aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta:

Ei ole 96/82/EY:n alainen.

Kansalliset määräykset

Saksa

Störfallverordnung

Huomautus

Unterliegt nicht der StörfallV.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

painonosuus in % 0,1 paino -%

Luku

5.2.5.

Vesivaarallisuusluokka (WGK)

schwach wassergefährdend (WGK 1)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän valmisteiden aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16: Muut tiedot

Viitteet muutoksesta

Sebastian Geiger: Auf Stand EWG1272/2008

R&S Sätze entfernt.

Tärkeät kirjallisuus- ja tietolähteet

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat pahaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoidessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.