



KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Huomautus

tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön.

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi/Nimitys GREEN&CLEAN BR

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

Relevantit tunnistetut käytöt

Huomautus

tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön.

Käytöt, joita suositellaan välttämään

Ei yksityiskäyttöön (kotitalouksiin).

1.3 Käyttöturvalisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Puhelin: *43-512-205420

Faksi: *43-512-205420-7

Sähköposti: sebastian.geiger@metasys.com

Tiedotuksesta vastaava taho: ENT

Neuvonta puhelin: *43-512-205420

Neuvonta faksi: *43-512-205420-7

Sähköposti (pätevä henkilö): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Huomautus

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

2.2 Merkinnät

tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Tuotetunnistimet

Wasserstoffperoxid in Lösung ...%

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei saatavilla



KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1/3.2 Aineet/Seokset

Vaaralliset aineosat

vetyperoksidiliuos ... %

<=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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi.

Hengitettynä

Huolehdyttävä raittiista ilmasta.

Ihoaltistuksen jälkeen

Pestävä välittömästi aineella:

Vesi

Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä.

Nieltynä

Annettava runsaasti pieniä kuluksia vettä (laimennusteho).

Ensihoitajan itsesuoja

Ensiavun antaja: Muista suojata itsesi!

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Jos hajoamistuotteita on hengitetty, voi ilmetä seuraavia oireita:

Tietoja ei saatavilla

Vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautukset lääkärille

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

Muut tiedot

Itse tuote ei pala. Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön. Jos se on mahdollista ilman vaaraa, poista vahingoittumattomat säiliöt vaara-alueelta.

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Vesi

Vaahto

Sammutusjauhe

Vesisumu



5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tietoja ei saatavilla

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Suojavaatteet.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

lisäohjeet

Puhdista roiskeet välittömästi.

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta

Hätäsuunnitelmat

Huolehdittava riittävästä tuuleuksesta.

Pelastushenkilökunta

Henkilökohtaiset suojaruusteet

Käytettävä hengityssuojainta höyryä, pölyä ja aerosoleja vastaan.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Varmista, että kaikki jätevesi kerätään ja käsitellään puhdistuslaitoksessa.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pidättämiseen

Sopiva materiaali talteenottoon:

Yleissideaine

Piimaa

Hiekka

Puhdistamiseen

Sopiva materiaali laimennukseen tai neutralisointiin:

Vesi

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeita yleiseen teollisuushygieniaan

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

tekniset toimenpiteet ja varastointiehdot

Säilytettävä lukkojen takana ja pois lasten ulottuvilta.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Vältettävät materiaalit

lipeä

Varastointiluokka

Palamattomat nesteet



Muut tiedot varastointiehdoista

varastointilämpötila

Arvo 5 - 30 °C

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tietoja ei saatavilla

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojavaarusteet

Silmä-/kasvosuojaus

Sopiva silmäsuojain:

suojalasit

Suosittelavat silmiensuojausvalmisteet

DIN-/EN-standardit

DIN EN 165

Ihonsuojaus

Sopiva käsinetyyppi

Kertakäyttökäsineet

Sopiva materiaali:

NBR (Nitriilikumi)

Tarvittavat ominaisuudet:

nestetiivis

Suosittelavat käsiensuojausvalmisteet

DIN-/EN-standardit

EN ISO 374

Vartalonsuojaus:

lisätoimenpiteet vartalonsuojausta varten

ei/ei

Hengityksensuojain

Huomautus

normaalisti henkilökohtainen hengityksensuoja ei ole välttämätön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

ulkonäkö

Olomuoto

nestemäinen

Väri

tumma violetti



Haju

hajuton

Hajukynnys:

ei relevantti

parametri			Menetelmä - lähde - Huomautus
Sulamis- tai jäätymispiste			ei määritelty
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue			ei määritelty
syttyvyys			ei määritelty
Ylempi räjähdysraja			ei määritelty
alempi räjähdysraja			ei määritelty
Leimahduspiste (°C)			ei määritelty
Itsesyttymislämpötila			ei määritelty
Hajoamislämpötila			ei määritelty
pH	3		toimitustilassa
Viskositeetti, kinemaattinen			ei määritelty
vesiliukoisuus			täydellisesti sekoittuva
Liukeneva (g/L) sisällä			ei määritelty
rasvaliukoisuus			ei määritelty
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi			ei määritelty
höyrynpaine	20 mbar		
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	1 g/cm ³	Lämpötila =20 °C	g/cm ³
Höyryn suhteellinen tiheys			ei määritelty
hiukkasten ominaisuudet			ei määritelty
Viskositeetti, dynaaminen	1 mPa*s		
tyhjenemisaika			ei määritelty
Hapettavat nesteet			näitä tietoja ei ole käytettävissä.
Hapettavat kiinteät aineet			ei määritelty
Hapettava kaasu			ei määritelty

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tätä materiaalia pidetään reagoimattomana normaaleissa käyttöolosuhteissa.



10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

10.4 Vältettävät olosuhteet

pidennetty altistuminen äärimmäiselle kuumuudelle
altistuminen valolle

Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tietoja saatavissa.

lisäohjeet

Hajoaminen pitkään jatkuneen valovaikutuksen johdosta mahdollista.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Arvio/luokitus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti (lyhytaikainen) toksisuus rapueläimille >10 mg/L

Vaikuttava annos

EC50

laji

Daphnia magna (vesikirppu)

Terrestrinen toksisuus

Vaikutus maaperän mikro-organismeihin

Huomautus

puuttuvat tiedot

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Arvio/luokitus

Eliminoinnista/hajoamisesta ja bioakkumulaatiopotentiaalista käytettävissä olevien tietojen perusteella pitempiaikainen ympäristön vahingoittuminen ei ole todennäköistä.

12.3 Biokertyvyys

Arvio/luokitus

Ei merkkejä bioakkumulaatiopotentiaalista.



12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja saatavissa.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tietoja saatavissa.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Huomautus

Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.

Direktiivi 2008/98/EY (jätedirektiivi)

Ennen käyttötarkoituksen mukaista käyttöä

Jätekoodi tuote 070699

vaarallinen jäte Ei

Jäte-merkintä

jätteet, joita ei ole mainittu muualla

Käyttötarkoituksen mukaisen käytön jälkeen

Jätekoodi pakkaus 150102

vaarallinen jäte Ei

Jäte-merkintä

muovipakkaukset

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	Maakuljetus (ADR/RID)	merikuljetukset (IMDG)	Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 YK-numero tai tunnistenumero	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa
14.2 Virallinen nimike kuljetukseen	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa
14.3 Luokka (luokat)	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa
14.4 Pakkausryhmä	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa
14.5 Ympäristövaarat	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa	ei sovellettavissa

Muut tiedot

Kaikki kuljetusmuodot

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.



KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

Luvat ja/tai Käyttörajoitukset

Ohjeet työskentelyn rajoittamisesta

Nuoret saavat käsitellä tuotetta direktiivin 94/33/EY mukaisesti vain siinä tapauksessa, että he välttävät vaarallisten aineiden vahingollisilta vaikutuksilta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16: Muut tiedot

seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Katso kohta 2.1 (luokitus).

Viitteet muutoksesta

2022/06: Änderungen 3, 13