



ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka GREEN&CLEAN CL N

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantni identificirani načini uporabe

Opomba

Proizvod je namenjen profesionalnemu uporabniku.

Področja uporabe (SU)

SU20 Zdravstvo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Telefaks: *43-512-205420-7

E-pošta: sebastian.geiger@metasys.com

Območje za informiranje: ENT

Informacije po telefonu: *43-512-205420

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Nevarnosti za zdravje

Skin Irrit. 2

Opozorila za nevarnost za zdravje

H315 Povzroča draženje kože.

Nevarnosti za zdravje

Eye Dam. 1

Opozorila za nevarnost za zdravje

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Nevarnosti za zdravje

Resp. Sens. 1

Opozorila za nevarnost za zdravje

H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

Postopek razvrstitve

Harmonizirana (legalna) razvrstitev.

Opomba

Mešanica razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].



2.2 Elementi etikete

označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost



GHS05



GHS07



GHS08

Opozorilna beseda

Pozor

Stavki o nevarnosti

Opozorila za nevarnost za zdravje

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

H315 Povzroča draženje kože.

Previdnostni stavki

Splošno:

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

Preprečevanje

P261 Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

Reakcija:

P304 + P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

P342 + P311 Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/.

Odstranitev:

P501 Odstraniti vsebino/posodo v odobrenem obratu za recikliranje ali odstranjevanje odpadkov.

Indikatorji produkta

Alkylethercarbonic acid

Protease

Lipase

2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1/3.2 Snovi/Zmesi

Nevarne sestavine

Alkylethercarbonic acid

<=10 %

CAS 53563-70-5

Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318



Protease <=1 %

CAS 9014-01-1

EC 232-752-2

INDEX 647-012-00-8

Acute Tox. 4, H302 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 /

Resp. Sens. 1, H334 / STOT SE 3, H335 / Aquatic Acute 1, H400

Sodium citrate <=3 %

CAS 6132-04-3

EC 200-675-3

Lipase 0,1 %

CAS 9001-62-1

EC 232-619-9

Resp. Sens. 1, H334

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Takoj sleči vso onesnaženo obleko.

Po vdihavanju

V primeru težav z dihanjem dati kisik. Pri nepravilnem dihanju ali prenehanju dihanja dati umetno dihanje. Skrbeti za sveži zrak. V primeru vdihavanja razpršenih škropiv se nemudoma posvetovati z zdravnikom in predložiti embalažo ali etiketo.

po stiku s kožo:

V primeru dražanja kože obiskati zdravnika. Ob stiku s kožo, takoj sprati z veliko vode in milom.

Po stiku z očmi

V primeru stika z očmi pri odprtih vekah takoj spirati s tekočo vodo 10 do 15 minut. Zatem poiskati pomoč očesnega zdravnika.

Po zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode. Ne povzročati bruhanja. Po zaužitju usta sprati z veliko količino vode (samo če je oseba pri zavesti) in takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni razpoložljivih podatkov

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Dodatni podatki

Če je to možno opraviti brez nevarnosti, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja.

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Pena. Prah za gašenje. Brizgane kapljice vode.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgorevanja

Produkti pirolize, toksično.

V primeru požara lahko nastane:

Dušikovi oksidi (NOx). Ogljikov monoksid.



5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje

Previdnostni ukrepi za osebje

Uporabljati osebno zaščitno opremo. V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo. Niso potrebni posebni ukrepi za zaščito okolja.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

Primerni material za absorbiranje:

Univerzalno vezivo

Za čiščenje

Primerni material za redčenje ali nevtraliziranje:

Voda

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Pri polnjenju, pretakanju in doziranju kot tudi pri jemanju vzorcev je potrebno uporabiti zaprte naprave. Uporabiti zaprte dozirne sisteme.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Razred skladišča

Negorljive jedke snovi

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja

temperatura skladišča

Vrednost 5 - 30 °C

7.3 Posebne končne uporabe

Priporočilo

Upoštevajte navodila za uporabo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Ni razpoložljivih podatkov



8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza

Primerna zaščita oči:

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo.

Priporočeni proizvodi za zaščito oči

EN standardi

DIN EN 165

Zaščita kože

Primerni material:

NBR (Nitrilni kavčuk).

Debelina materiala za rokavice 0,4 mm

Priporočene zaščitne rokavice

EN standardi

EN ISO 374

dodatni ukrepi za zaščito rok

Pod zaščitnimi rokavicami po možnosti nositi bombažne rokavice.

zaščita telesa:

Primerna zaščita telesa:

halja za delo v laboratoriju

Zaščita dihal

ob pravilni uporabi in pod normalnimi pogoji zaščita dihal ni potrebna.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

videz

Agregatno stanje

tekoč

Barva

modro

Vonj

značilen(a)(o)

z okusom po sadju

parameter		Metoda - Izvor - Opomba
Hitrost izparevanja		ni določeno
Tališče/ledišče	0 °C	
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	100 °C	
vnetljivost		ni določeno
Zgornja meja eksplozivnosti		ni določeno
spodnja meja eksplozivnosti		ni določeno



parameter		Metoda - Izvor - Opomba
Plamtišče (°C)	>63 °C	Plamtišče (°C):
Temperatura samovžiga		ni določeno
Temperatura razpadanja		ni določeno
pH	6 - 7	
Topljiv (g/L) v		ni določeno
Topljivost v maščobah		ni določeno
Vodotopnost		popoln ki se da mešati
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda		ni določeno
Parni tlak		ni določeno
Gostota pare		ni določeno
Relativna gostota	1,02 g/cm ³	Temperatura 20 °C
značilnosti delcev		ni določeno
Viskoznost, dinamična	3 mPa*s	Temperatura 25 °C
čas izlitja		Newton.
Viskoznost, kinematična		ni določeno

9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ta material velja za nereaktivnega v normalnih pogojih uporabe.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Na voljo ni nobenih informacij.

10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Termično razkrajanje lahko povzroči sproščanje plinov in hlapov, ki dražijo.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksioloških učinkih

Akutna strupenost

Akutna oralna toksičnost >5000 mg/kg



Doza, ki učinkuje

ATSmix izračunano:

Vrsta:

Podgana

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

toksičnost vode

Akutna (kratkoročna) toksičnost za rake >100 mg/L

Doza, ki učinkuje

LC50:

vrsta

Daphnia magna (velika vodna bolha)

Opomba

računski

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Na voljo ni nobenih informacij.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ocena/klasifikacija

V organizmih ne kumulira.

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na voljo ni nobenih informacij.

12.6 Drugi neugodni učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Opomba

Odstraniti ob upoštevanju uradnih predpisov.

Direktiva 2008/98/ES (Direktiva o odpadkih)

Pred namensko uporabo

Posoda za odpadne snovi proizvod 070699

nevarni odpadki Ne

Oznake odpadnih snovi

wastes not otherwise specified

Po predvideni uporabi

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Posoda za odpadne snovi embalaža 070699

nevarni odpadki Ne



Oznake odpadnih snovi

wastes not otherwise specified

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	Transport po kopnem (ADR/RID)	ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-št.	1760	1760	1760
14.2 Službeni nalog za transport	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ALKYLETHERCARBONIC ACID)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ALKYLETHERCARBONIC ACID)	Corrosive liquid, n.o.s. (ALKYLETHERCARBONIC ACID)
14.3 Razred(i)	8	8	8
14.4 Skupina embalaže	III	III	III
14.5 OGROŽA OKOLJE	Ne	Ne	Ne
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	ni uporabeno	ni uporabeno	ni uporabeno
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	ni uporabeno	ni uporabeno	ni uporabeno

Dodatni podatki - Transport po kopnem (ADR/RID)

Oznaka(-e) za nevarnost	8
klasifikacijska koda	C9
Omejena količina (LQ)	5 L
Številka nevarnosti	80
koda za omejitve predorov	E
kategorija transporta	3

Dodatni podatki - Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Omejena količina (LQ)	1
-----------------------	---

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tem pripravku niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Napotki za spremembe

2021/11: Änderungen Abschnitt 1, 3, 7, 13

Pomembni podatki o literaturi in virih

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali bo podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor se iz tega ne da sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na material, ki je tako izdelan.