



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning GREEN&CLEAN CL N

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

anmärkingar

Produkten är avsedd för yrkesmässiga användare.

Användningsområden [SU]

SU20 Hälsotjänster

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Faxnr.: *43-512-205420-7

E-post: sebastian.geiger@metasys.com

Informationsansvarig avd.: ENT

Information telefon: *43-512-205420

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Hälsofaror

Skin Irrit. 2

faroangivelser om hälsofaror

H315 Irriterar huden.

Hälsofaror

Eye Dam. 1

faroangivelser om hälsofaror

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Hälsofaror

Resp. Sens. 1

faroangivelser om hälsofaror

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Klassificeringsförfarandet

Harmoniserad (rättslig) klassificering.

anmärkingar

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].



2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram



GHS05



GHS07



GHS08

Signalord

Varning

Faroangivelser

faroangivelser om hälsofaror

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H315 Irriterar huden.

Skyddsangivelser

Allmän:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Prevention

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Respons:

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

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

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/.

Bortskaffande:

P501 Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

Produktidentifikatorer

Alkylethercarbonic acid

Protease

Lipase

2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.1/3.2 Ämnen/Blandningar

Farliga komponenter

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Tag genast av alla nedstänkta kläder.

Vid inandning

Vid andningsbesvär ges syre. Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd konstgjord andning. Sörj för god ventilation. Vid inandning av ångor rådfrågas genast läkare, förpackningen eller etikett uppvisas.

vid hudkontakt

Vid hudirritationer sök genast läkare. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Sök därefter ögonläkare.

Efter förtäring

Spola ur munnen genast och drick därefter mycket vatten. Framkallar inga kräkningar. I fall av svällning skall munnen spolas med rikligt vatten (bara om personen är vid medvetande) och medicinsk hjälp skall omedelbart tillkallas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga data tillgängliga

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga data tillgängliga

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Ytterligare information

Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum. Släckningspulver. Stänkvatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

pyrolysoxider, toxisk.



Vid brand kan uppstå:

Kväveoxider (NOx). Kolmonoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder

Använd personlig skyddsutrustning. Vid inverkan av ångor, damm och aerosoler skall andningsskydd användas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Inga särskilda miljöåtgärder krävs.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Lämpligt material till upptagning:

Universalbindemedel

För rengöring

Lämpligt material till förtunning eller neutralisering:

Vatten

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga data tillgängliga

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förebygga aerosol- och dammbildning

Vid tappnings-, omfyllnings- och doseringsarbeten och provtagningar skall användas: slutna anordningar. Sluten doseringssystem används.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Råd om samförvaring

Lagringsklass

Ikke brännbara, frätande ämnen

Ytterligare information om lagringsförhållanden

lagringstemperatur

Värde 5 - 30 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendation

Bruksanvisning iakttas.



AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

CAS-nr.	Ämnen	LTV	STV	anmärkingar
9014-01-1	Subtilisins (proteolytic enzymes as 100% pure crystalline enzyme)	1 glycine unit/m ³ mg/m ³	3 glycine unit/m ³ (1) mg/m ³	(1) 15 minutes average value

Sweden

LTV = långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

STV = kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

källa: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Övervaknings- och observationsprocesser: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon.

Rekommenderade ögonskyddsprodukter

DIN-/EN-normer

DIN EN 165

Hudskydd

Lämpligt material:

NBR (Nitrithandskar).

Handskmaterialets tjocklek 0,4 mm

Rekommenderade handskar

DIN-/EN-normer

EN ISO 374

ytterligare handskyddsåtgärder

Om möjlig används bomullshandskar under vantarna.

Kroppsskydd:

Lämpliga skyddskläder:

laboratorierock

Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

utseende

Fysikaliskt tillstånd

vätska



Färg

blå

Lukt

karaktäristisk

fruktig

		parameter	Metod - källa - anmärkingar
Avdunstningshastighet			ej fastställd
Smältpunkt/frys punkt	0 °C		
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C		
brandfarlighet			ej fastställd
Övre explosionsgräns			ej fastställd
nedre explosionsgräns			ej fastställd
Flampunkt (°C)	>63 °C		Flampunkt (°C):
Självantändningstemperatur			ej fastställd
Sönderfallstemperatur			ej fastställd
pH-värde	6 - 7		
Löslig (g/L) i			ej fastställd
Löslighet i fett			ej fastställd
Löslighet i vatten			fullständig/t blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten			ej fastställd
Ångtryck			ej fastställd
Ångdensitet			ej fastställd
Relativ densitet	1,02 g/cm ³	Temperatur 20 °C	
partikelegenskaper			ej fastställd
Viskositet, dynamisk	3 mPa*s	Temperatur 25 °C	Newton.
avrinningstid			ej fastställd
Kinematisk viskositet			ej fastställd

9.2 Annan information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.



10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av retande gaser och ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet >5000 mg/kg

Effektiv dos

ATSmix beräknat:

Art:

Råtta

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur >100 mg/L

Effektiv dos

LC50:

art

Daphnia magna (stor hinnkräfta)

anmärkingar

beräknad

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppskattning/klassificering

Anrikas ej i organismer.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.



AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

anmärkingar

Avlägsnas under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser.

Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

Före avsedd användning

Avfallskod produkt 070699

farligt avfall Nej

Avfallets beteckning

Annat avfall

Efter avsedd användning

Avfallshantering / Produkt

Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

Avfallskod förpackning 070699

farligt avfall Nej

Avfallets beteckning

Annat avfall

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 FN-nr	1760	1760	1760
14.2 Officiell benämning för transporten	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (ALKYLETHERCARBONIC ACID)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ALKYLETHERCARBONIC ACID)	Corrosive liquid, n.o.s. (ALKYLETHERCARBONIC ACID)
14.3 Klass(er)	8	8	8
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III
14.5 MILJÖFARLIGT	Nej	Nej	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig

Ytterligare information - Vägtransport (ADR/RID)

Faroetikett(er)	8
Klassificeringskod	C9
Begränsad mängd (LQ)	5 L
Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr)	80
tunnelrestriktionskod	E
transportkategori	3

Ytterligare information - Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Begränsad mängd (LQ)	1
-----------------------------	---



AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar på ändring(ar)

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

Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.