



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

anmärkingar

Produkten är avsedd för yrkesmässiga användare.

1.1 Produktbeteckning

Produktkategori

Kemiska produkter (förutom biocidprodukter)

PC-MED Medicintekniska produkter

Handelsnamn/beteckning GREEN&CLEAN ID N

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

Relevanta identifierade användningar

Användningsområden [SU]

SU20 Hälsovårdväsen.

Produktkategorier [PC]

desinfektionsmedel

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

Information telefax: *43-512-205420-7

E-post (kompetent person): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

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

Acute Tox. 4

faroangivelser om hälsofaror

H302 Skadligt vid förtäring.

Hälsofaror

Acute Tox. 4

faroangivelser om hälsofaror

H312 Skadligt vid hudkontakt.

Hälsofaror

Acute Tox. 4



faroangivelser om hälsofaror

H332 Skadligt vid inandning.

Hälsofaror

Skin Corr. 1B

faroangivelser om hälsofaror

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Hälsofaror

STOT RE 2

faroangivelser om hälsofaror

H373 Kan orsaka organskador (eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt) genom lång eller upprepad exponering (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar).

Miljöfaror

Aquatic Acute 1

faroangivelser om miljöfaror

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Miljöfaror

Aquatic Chronic 1

faroangivelser om miljöfaror

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

anmärkingar

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

2.2 Märkningsuppgifter

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

Farokomponenter för märkning

2-Amino-ethanol

N,N-Didecyl-N-methyl-poly(oxethyl)ammoniumpropionat

N-(3-Aminopropyl)-N-docecylpropan-1,3,-diamin

Faropiktogram



GHS05



GHS08



GHS09

Signalord

Fara

Faroangivelser

faroangivelser om hälsofaror

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H302 Skadligt vid förtäring.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Faroangivelser om miljöfaror

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.



Skyddsangivelser

Allmän:

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

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Prevention

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264 Tvätta grundligt efter användning.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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

Respons:

P301+ P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

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/.

P391 Samla upp spill.

Förvaring:

P405 Förvaras inlåst.

Bortskaffande:

P501 Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

Produktidentifikatorer

2-Aminoethanol

N,N-Didecyl-N-methyl-poly(oxethyl)ammoniumpropionat

N-(-3-Aminopropyl)-N-docecylpropan-1,3,-diamin

2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.1/3.2 Ämnen/Blandningar

Farliga komponenter

etandiol

<5 %

CAS 107-21-1

EC 203-473-3

INDEX 603-027-00-1

Acute Tox. 4, H302

2-aminoetanol

<=5 %

CAS 141-43-5

EC 205-483-3

INDEX 603-030-00-8

Acute Tox. 4, H332 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 /

Skin Corr. 1B, H314



N,N-Didecyl-N-methyl-poly(oxethyl)ammoniumpropionat <=18 %

CAS 94667-33-1

Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400
/ Aquatic Chronic 1, H410

N-(-3-Aminopropyl)-N-docecylpropan-1,3,-diamin <=14 %

CAS 2372-82-9

EC 219-145-8

Acute Tox. 3, H301 / Skin Corr. 1B, H314 / STOT RE 2, H373 /
Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Tag genast av alla nedstänkta kläder.

Vid inandning

Sörj för god ventilation. Vid inandning av ångor rådfrågas genast läkare, förpackningen eller etikett uppvisas. Uppsök omedelbart läkare vid inandning av spraydimma och visa upp förpackningen eller märkningen. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges.

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.

Självskydd av försthjälparen

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

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

Meddelanden till läkaren

Konstgjord andning vid behov. Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Ytterligare information

Om det är möjlig 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

pyrolysoprodukter, 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.

Skyddsutrustning

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

För räddningspersonal

Personligt skydd

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Lämpligt material till upptagning:

Sand

Kiselgur

Universalbindemedel

Torv

Jord

Sågspån

För rengöring

Lämpligt material till förtunning eller neutralisering:

Vatten

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Bortskaffande: se avsnitt 13

Personligt skydd: se avsnitt 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om allmän arbetshygien

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder. Kontaminerade kläder, skor eller strumpor skall bytas omedelbart.



7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Råd om samförvaring

Lagringsklass

Brennbare ätzande Stoffe (flyssig).

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
141-43-5	2-Aminoethanol	2,5 mg/m ³ 1 ppm	7,5 (1) mg/m ³ 3 (1) ppm	(1) 15 minutes average value
141-43-5	2-Aminoethanol	2,5 mg/m ³ 1 ppm	7,6 (1) mg/m ³ 3 (1) ppm	Sweden (1) 15 minutes average value Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~
107-21-1	Ethane-1,2-diol, vapour	25 mg/m ³ 10 ppm	50 (1) mg/m ³ 20 (1) ppm	European Union (1) 15 minutes average value
107-21-1	Ethane-1,2-diol, vapour	52 mg/m ³ 20 ppm	104 (1) mg/m ³ 40 (1) ppm	Sweden (1) 15 minutes average value Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~
107-21-1	Ethane-1,2-diol, particulate	25 mg/m ³ 10 ppm	50 (1) mg/m ³ 20 (1) ppm	European Union (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:

skyddsglasögon

Hudskydd

Lämpligt material:

NBR (Nitrithandskar).

Genombrottstid >480 min

Handskmaterialets tjocklek 0,4 mm

ytterligare handskyddsåtgärder

Om möjlig används bomullshandskar under vantarna.

anmärkingar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas

Kroppsskydd:

Lämpliga skyddskläder:

laboratorierock

Förkläde

Andningsskydd

anmärkingar

i normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

utseende

Fysikaliskt tillstånd

vätska:

viskös

Färg

blå

Lukt

karaktäristisk

	parameter	Metod - källa - anmärkingar
Smältpunkt/frys punkt		ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall		ej fastställd
brandfarlighet		ej fastställd
Övre explosionsgräns		ej fastställd
nedre explosionsgräns		ej fastställd
Flampunkt (°C)	>63 °C	Flampunkt (°C):



parameter			Metod - källa - anmärkingar
Självantändningstemperatur			ej fastställd
Sönderfallstemperatur			ej fastställd
pH-värde	11		
Kinematisk viskositet			ej fastställd
Löslighet i vatten			fullständig/t blandbar
Löslig (g/L) i			ej fastställd
Löslighet i fett			ej fastställd
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten			ej fastställd
Ångtryck			ej fastställd
Densitet och/eller relativ densitet	1,01 g/cm ³	Temperatur 20 °C	
Relativ ångdensitet			ej fastställd
partikelegenskaper			ej fastställd
Viskositet, dynamisk	80 mPa*s	Temperatur 25 °C	Newton.
avrinningstid			ej fastställd

9.2 Annan information

Innehåll av lösningsmedel

Värde 7,85 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas

Syra.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.



AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet >1000 mg/kg

Effektiv dos

ATSmix beräknat:

Art:

Råtta.

11.2 Information om andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur 0,22 mg/L

Effektiv dos

EC50

art

Daphnia magna (stor hinnkräfta)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

12.7 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

Avfallskod förpackning 150102

farligt avfall Nej

Avfallets beteckning

Plastförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	1903	1903	1903
14.2 Officiell benämning för transporten	DESINFEKTIONSMEDEL, FRÅTANDE VÄTSKA, N.O.S. ((N,N-BIS-(3-AMINOPROPYL) DODECYLAMINE)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. ((N,N-BIS-(3-AMINOPROPYL) DODECYLAMINE)	Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. ((N,N-BIS-(3-AMINOPROPYL) DODECYLAMINE)
14.3 Klass(er)	8	8	8
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Ja.	Ja.	Ja.
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 - Sjötransport (IMDG)

Havsförorenande ämne Ja.
Separationsgrupp Storage Cat A; Segregation -
anmärkingar EmS F-A; S-B

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

EU-lagstiftning

Godkännanden och/eller användningsbegränsningar

Yrkesbegränsningar

Iakttta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iakttta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Andra bestämmelser (EU)

Riktlinje 96/82/EG till behärskning av risker vid svåra olyckor med farliga ämnen:

96/82/EG, tillägg I, del 2: Mängdtröskeln enligt R-meningarna iakttas.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar på ändring(ar)

2022/06: Änderungen 3

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.