
PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator****Produktnavn/betegnelse** GREEN&CLEAN AD**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevant identificeret brug****Anvendelsesområder [SU]**

SU20 Sundhedsvæsen.

Produktkategorier [PC]

desinfektionsmidler

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent**

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Faxnr.: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Ansvarshavende for information: ENT

Oplysning telefon: *43-512-205420

Oplysning telefax: *43-512-205420-7

E-mail (sagkyndig person): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Nødtelefon

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]****Sundhedsfarer**

Skin Irrit. 2

Farehenvísninger om sundhedsfarer

H315 Forårsager hudirritation.

Sundhedsfarer

Eye Irrit. 2

Farehenvísninger om sundhedsfarer

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Miljøfarer

Aquatic Chronic 2

farehenvísninger om miljøfarer

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



GHS07

GHS09

Signalord

Advarsel

Faresætninger

Farehenvisninger om sundhedsfarer

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Farehenvisninger om miljøfarer

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Generelt:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Prævention

P264 Vask hænder grundigt efter brug.

P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Destruktion:

P501 Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

2.3 Andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2 Stoffer/Blandinger

Farlige indholdsstoffer

2-aminoethanol <0,5 %

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

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

N,N-Didecyl-N-methyl-poly(oxethyl)ammoniumpropionat <=1 - 1,5 %
CAS 94667-33-1
EC 619-057-3
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400
/ Aquatic Chronic 1, H410

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

Tilsmudset tøj tages straks af. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

Ved indånding

Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

Ved hudkontakt

Ved hudirritation søg læge. Kommer stof på huden vaskes straks med vand og sæbe.

Efter øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. I tilfælde af irritation skal der opsøges en øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

Førstehjælperens selvbeskyttelse

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data disponible

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data disponible

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Yderligere oplysninger

Produktet selv kan ikke brænde. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

Kuldioxid (CO₂). Skum. Vand. Forstøvet vand.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Kvælstofoxid (NO_x)

Kulmonoxid

Kuldioxid (CO₂)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Brug egnet åndedrætsbeskyttelse

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Rengøringsprocedurer

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Yderligere oplysninger

Fjern omgående lækager.

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**For ikke-indsatspersonel****Personlige sikkerhedsforholdsregler**

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bor åndedrætsværn bæres. Undgå udvikling af støv. Brug personlig beskyttelsesudrustning.

For indsatspersonel**Personlige værnemidler**

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakaflob eller vandlob.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til tilbageholdelse****egnet materiale til optagelsen:**

Sugende materiale, organisk

Universalbinder

Til rengøring**egnet materiale til fortynding og neutralisering:**

Vand

6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen data disponible

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsforanstaltninger****Specifikke krav eller håndteringsregler**

Gulvet og tilsmudsede genstande renses med:

Vand.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Information om fælleslagring****Lagerklasse**

Ikke brændbare vædske

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Lagertemperatur

Værdi 5 - 30 °C

7.3 Særlige anvendelser

Ingen data disponible

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for arbejdsplads**

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	LTV	STV	bemærkning
141-43-5	2-Aminoethanol	2,5 mg/m ³ 1 ppm	7,6 (1) mg/m ³ 3 (1) ppm	(1) 15 minutes average value Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~
141-43-5	2-Aminoethanol	2,5 mg/m ³ 1 ppm	5 mg/m ³ 2 ppm	European Union Denmark

LTV = langvarig arbejdspladsgrænseværdi

STV = kortvarig arbejdspladsgrænseværdi

kilde: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)**8.2 Eksponeringskontrol****Personlige værnemidler****Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne:**

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse.

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn**Egnet øjenværn:**

Briller med sidebeskyttelse

Anbefalede fabrikater af øjenværn**DIN/EN-normer**

DIN EN 166

Hudbeskyttelse**Egnet handsketype**

Engangshandsker

Egnet materiale:

NBR (Nitrilkautsjuk)

Nødvendige egenskaber:

væsketæt

Handskematerialets tykkelse 0,4 mm**yderligere foranstaltninger til beskyttelse af hænderne**

Bær om muligt bomuldsunderhandsker.

Åndedrætsbeskyttelse

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.



PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

udseende

Fysisk form

flydende

Farve

blå

Lugt

karakteristisk

	parameter	Metode - kilde - bemærkning
Fordampningshastighed		ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt		ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100 °C	
antændelighed		ikke bestemt
Øverste eksplosionsgrænse		ikke bestemt
nedre eksplosionsgrænse		ikke bestemt
Brændepunkt (°C)		ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur		ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur		ikke bestemt
pH-værdi	10,6	Temperatur 20 °C alkalisk
Opløselig (g/L) i		ikke bestemt
Opløselighed i fedt		ikke bestemt
Opløselighed i vand		fuldstændig blandbar
fordelingskoefficient: n-oktanol/vand		ikke bestemt
Damptryk		ikke bestemt
Damptæthed		ikke bestemt
Relativ ætthed	1 g/cm ³	Temperatur 20 °C
partikelegenskaber		ikke bestemt
Dynamisk viskositet	1 mPa*s	
udløbstid		ikke bestemt
Kinematisk viskositet		ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

Ingen data disponible



PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.

10.2 Kemisk stabilitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser: se underafsnit 7.2

10.5 Materialer, der skal undgås

reagerer med :

Syre.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke ved tilsigtet anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toxicitet

Akut oral toksicitet >2000 mg/kg

effektdosis

ATVmix beregnet:

Art:

Rotte.

Eksponeringstid: 48 h

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Samlet vurdering:

Skadelig for organismer, der lever i vand.

12.1 Toksicitet

Akvatoxicitet

Daphnientoxicitet =2,94 mg/L

effektdosis:

EC50:

art:

Daphnia magna

Vurdering:

Skadelig til vandlopper.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektiv)****Før hensigtsmæssig brug**

Affaldskode produkt 070699

farligt affald Nej

Affaldsbetegnelse

Andet affald, ikke andetsteds specificeret

Efter hensigtsmæssig brug

Affaldskode emballering 070699

farligt affald Nej

Affaldsbetegnelse

Andet affald, ikke andetsteds specificeret

PUNKT 14: Transportoplysninger

	Vejtransport (ADR/RID)	Søfart (IMDG)	Luffart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nr.	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant
14.2 Officiel betegnelse til transport	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant
14.3 Klasse(r)	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant
14.5 MILJØFARLIGT	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant

Yderligere oplysninger**Alle transportører**

Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.



PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

andre EU-bestemmelser

Direktiv 96/82/EF om kontrol med farerne ved svære uheld med farlige stoffer:

Er ikke underlagt 96/82/EF.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data disponible

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysninger om ændringer

2021/09: Änderungen 2, 3, 8, 13

Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme