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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn/beteckning** GREEN&CLEAN AD

### 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**
Skin Irrit. 2

**faroangivelser om hälsofaror**
H315 Irriterar huden.

**Hälsofaror**
Eye Irrit. 2

**faroangivelser om hälsofaror**
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

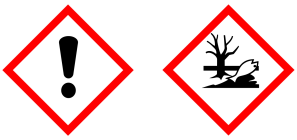
**Miljöfaror**
Aquatic Chronic 2

**faroangivelser om miljöfaror**
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

**Faropiktogram**



GHS07 GHS09

**Signalord**
Varning

**Faroangivelser**

**faroangivelser om hälsofaror**
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Faroangivelser om miljöfaror**
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelser**

**Allmän:**
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

**Prevention**
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.

**Bortskaffande:**
P501 Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

### 2.3 Andra faror
Inga data tillgängliga

## AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

### 3.1/3.2 Ämnen/Blandningar

**Farliga komponenter**

2-aminoetanol <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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Allmän information**
Tag genast av alla nedstänkta kläder. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptomer uppträder.

**Vid inanding**
Kontakta läkaren vid irritation av andningsorgan.

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

**Efter ögonkontakt**
Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

**Efter förtäring**
Spola ur munnen genast och drick därefter mycket vatten.

**Självskydd av försthjälparen**
För första hjälpen: beakta eget personskydd!

### 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**
Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel**
Koldioxid ($CO_2$). Skum. Vatten. Stänkvatten.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Farliga förbränningsprodukter**
Kväveoxider (NOx)
Kolmonoxid
Koldioxid ($CO_2$)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciell skyddsutrustning för brandmän**
Använd lämpligt andningsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### Rengöringsmetoder
Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning.

### Ytterligare information
Åtgärda läckage omedelbart.

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

### För annan personal än räddningspersonal

### Personliga skyddsåtgärder
Vid inverkan av ångor, damm och aerosoler skall andningsskydd användas. Undvik damm utveckling. Använd personlig skyddsutrustning.

### För räddningspersonal

### Personligt skydd
Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärdar
Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

### För återhållning

### Lämpligt material till upptagning:
Uppsugningsmaterial, organisk
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

### Specifika krav eller hanteringsregler
Golv och förorenade föremål tvättas med:
Vatten.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

### Råd om samförvaring

### Lagringsklass
Icke-brännbara vätskor

### Ytterligare information om lagringsförhållanden
Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

### lagringstemperatur
**Värde** 5 - 30 °C

### 7.3 Specifik slutanvändning
Inga data tillgängliga

## 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/m³ 1 ppm | 7,5 (1) mg/m³ 3 (1) ppm | (1) 15 minutes average value |
| | | | | Sweden |
| 141-43-5 | 2-Aminoethanol | 2,5 mg/m³ 1 ppm | 7,6 (1) mg/m³ 3 (1) ppm | (1) 15 minutes average value<br>Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ |
| | | | | European Union |

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

### Skydds- och hygienåtgärder:
Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Kontaminerade kläder skall tvättas innan återanvändning.

### Ögon-/ansiktsskydd

### Lämpligt ögonskydd:
Skyddsglasögon med sidoskydd

### Rekommenderade ögonskyddsprodukter

#### DIN-/EN-normer
DIN EN 166

### Hudskydd

### Lämplig typ av handskar
Engångshandskar

### Lämpligt material:
NBR (Nitrilgummi)

### Egenskaper som erfordras:
vätsketät

### Handskmaterialets tjocklek 0,4 mm

### ytterligare handskyddsåtgärder
Om möjlig används bomullshandskar under vantarna.

### Andingsskydd
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

| | | parameter | Metod - källa - anmärkingar |
|---|---|---|---|
| Avdunstningshastighet | | | ej fastställd |
| Smältpunkt/fryspunkt | | | ej fastställd |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | 100 °C | | |
| brandfarlighet | | | ej fastställd |
| Övre explosionsgräns | | | ej fastställd |
| nedre explosionsgräns | | | ej fastställd |
| Flampunkt (°C) | | | ej fastställd |
| Självantändningstemperatur | | | ej fastställd |
| Sönderfallstemperatur | | | ej fastställd |
| pH-värde | 10,6 | Temperatur 20 °C | alkalisk |
| 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 g/cm³ | Temperatur 20 °C | |
| partikelegenskaper | | | ej fastställd |
| Viskositet, dynamisk | 1 mPa*s | | |
| 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
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
Ytterligare information om lagringsförhållanden: se delavsnitt 7.2

### 10.5 Oförenliga material

**Material som skall undvikas**
Reagerar med :
Syra.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Bryts inte ned vid användning för avsedda ändamål.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet**

**Akut oral toxicitet** >2000 mg/kg

**Effektiv dos**
ATSmix beräknat:

**Art:**
Råtta.

**Explosionstid:** 48 h

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**Total bedömning:**
Skadligt för vattenlevande organismer.

### 12.1 Toxicitet

**Akvatoxicitet**

**Dafnientoxicitet** =2,94 mg/L

**Dos som verkar:**
EC50:

**species:**
Daphnia magna

**Värdering:**
Skadlig för vattenloppor.

### 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 Andra skadliga effekter
Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**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** 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 | inte tillämplig | inte tillämplig | inte tillämplig |
| 14.2 Officiell benämning för transporten | inte tillämplig | inte tillämplig | inte tillämplig |
| 14.3 Klass(er) | inte tillämplig | inte tillämplig | inte tillämplig |
| 14.4 Förpackningsgrupp | inte tillämplig | inte tillämplig | inte tillämplig |
| 14.5 MILJÖFARLIGT | inte tillämplig | inte tillämplig | inte tillämplig |
| 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

### Alla transportföretag
Ej farligt gods enligt transportreglerna

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**EU-lagstiftning**

**Andra bestämmelser (EU)**

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

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Inga data tillgängliga

## AVSNITT 16: Annan information

### Hänvisningar på ändring(ar)
2021/09: Änderungen 2, 3, 8, 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.