

---

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****Produktnavn:/betegnelse** GREEN&CLEAN SD**1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot****Identifiserte relevante bruksmåter****Produktkategorier [PC]**

desinfeksjonsmiddel

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler)**

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

postboks:

Telefon: \*43-512-205420

Telefax: \*43-512-205420-7

E-post: sebastian.geiger@metasys.com

Ansvarshavende for informasjon: DES/ ENT

Informasjon telefon: \*43-512-205420

Informasjon telefaks: \*43-512-205420-1130

Nødtelefonnummer: Giftnotruf München \*49-(0)89-19240

www.metasys.com

**1.4 Nødtelefonnummer****Nødtelefonnummer**

Giftnotruf München \*49-(0)89-19240

---

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****farebeskrivelse****Farebetegnelse:**

Tilberedelsen er kategorisert som farlig i følge retningslinje 1999/45/EU. Preparatet er definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [GHS].

**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]****Sunnhetsfarer:****Sunnhetsfarer**

Øyeirri. 2

**Hensvisninger om sunnhetsfare**

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Fysikalske farer:****Fysikalske farer**

Ant. væ. 3

**Hensvisninger om fysikalske farer**

H226 Brannfarlig væske og damp.

## 2.2 Merkingselementer

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

Hensvisninger om fare



GHS02

GHS07

**Signalord**

Advarsel

**Hensvisninger om fare:**

**Hensvisninger om fysikalske farer:**

H226 Brannfarlig væske og damp.

**Hensvisninger om sunnhetsfare:**

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Sikkerhetsfaktor:**

**Generell informasjon:**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

**Spesielle forskrifter for supplerende merkingselementer ved bestemte blandinger**

EUH208 Inneholder Kan gi en allergisk reaksjon.

**Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender**

Produktet sprutes eller sprayes på.

## 2.3 Andre farer

Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1/3.2 Oplysninger om blandingen

#### Farlige komponenter

ethanol	45 %
CAS 64-17-5	
EC 200-578-6	
INDEX 603-002-00-5	
Flam. Liq. 2, H225	
propan-2-ol	15 %
CAS 67-63-0	
EC 200-661-7	
INDEX 603-117-00-0	
Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336	
glyoxal...%	0,2 %
CAS 107-22-2	
EC 203-474-9	
INDEX 605-016-00-7	
Acute Tox. 4, H332 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1, H317 / Muta. 2, H341	

---

Didecyldimethylammoniumchlorid	0,2 %
CAS 7173-51-5	
EC 230-525-2	
INDEX 612-131-00-6	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314	

---

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generell informasjon

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

#### Etter innånding

Sørg for frisk luft.

#### etter hudkontakt

Vask til slutt med:

Vann og såpe.

#### Etter øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

#### Etter svelging

Ved svelging skylles munnen med mye vann (dersom personen er ved bevissthet) og medisinsk hjelp søkes umiddelbart.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelige

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelige

---

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### Ytterligere informasjon

Tilpass sløkkingstiltak til omgivelsene.

### 5.1 Sløkkingsmidler

#### Egnet løsemiddel

alkoholbestandig skum. Sløkningspulver. Kuldioksyd (CO<sub>2</sub>). Vanndusj.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

#### Farlige forbrenningsprodukter

Klorvannstoff (HCl). Kvellstoff-oksyder (NO<sub>x</sub>). Kullmonoksyd.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Ingen data tilgjengelige

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Lekkasjer må tettes umiddelbart.

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

#### Personlige sikkerhetsforholdsregler

Fjern tenningskilder. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Gasser er tyngere enn luft, de sprer seg på gulvet.

---

---

**6.2 Miljøbeskyttelsestiltak**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ingen data tilgjengelige

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Ingen data tilgjengelige

---

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Beskyttelsestiltak****Ytterligere opplysninger**

Av hensyn til brannfaren skal alle forurensede materialer oppbevares i spesialbygde beholdere eller i metallskap med tette, selvlukkende dører.

**Brannverntiltak**

Hold borte fra:

Oksyderingsmidler.

Produktet er:

Brannfarlig. Dette må ikke røykes under bruk.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Krav til oppbevaringsrom og beholdere**

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

**Informasjon om lagring i Fellersrom****Stoffer som bør unngås**

Ikke lagre sammen med:

Oksyderingsmidler.

**Klassifisering ved lagring**

Entzündliche flüssige Stoffe.

**Videre instruks for lagringsbestemmelser**

**Lagertemperatur:** <35 °C

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)****Anbefaling**

Les nøye bruksanvisningen.

---

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse****8.1 Kontrollparametere**

Ingen data tilgjengelige

**8.2 Begrensning og overvåkning av ekposisjonen****Personlig beskyttelsesutrustning****Øye-/ansiktsbeskyttelse****Egnet øyenbeskyttelse:**

Tettsittende vernebriller.

---

**Hudvern**
**Hudvern**
**Egnet material:**

NBR (Nitrilkautsjuk).

**Nødvendige egenskaper:**

væsketett.

**Penetrasjonstid (maksimal varighet) <8 h**
**Tykkelse på hanskematerialet 0,1 mm**
**Bæretid ved kontakt av og til (væskesprut): <30 min**
**Pustebeskyttelse**

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**
**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
**utseende**
**Form**

flytende

**Farge**

farveløs

**Lukt**

Alkohol

	parameter	metode - kilde - bemerkning
pH-verdi		noytral
Smeltepunkt/frysepunkt		Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde	78 °C	
Brannpunkt (°C)	23 °C	Brannpunkt (°C): DIN EN 22719 (10/2003: erstattet avDIN EN ISO 2719)
Fordampingshastighet		Ingen data tilgjengelige
Antennelige faste stoffer		Ingen data tilgjengelige
Antennelige aerosoler		Ingen data tilgjengelige
Øvre eksplosjonsgrense (Vol%)	15 Vol-%	
Nedre eksplosjonsgrense (Vol%)	2 Vol-%	
Damptrykk		Ingen data tilgjengelige
Tetthet	0,89 g/cm <sup>3</sup>	ved/hos °C: 20 °C
Damptetthet		Ingen data tilgjengelige
Oppløselighet i fett (g/L)		Ingen data tilgjengelige
Oppløselighet i vann (g/L)		fullstendig blandbar
Oppløselig (g/L) i		Ingen data tilgjengelige

---

parameter	metode - kilde - bemerkning
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelige
Spaltningstemperatur	Ingen data tilgjengelige
Eksplorative stoffer/blandinger og produkter med eksplorative	Ingen data tilgjengelige
Oksiderende gasser	Ingen data tilgjengelige
oksidierende væsker	Ingen data tilgjengelige
Oksiderende faststoff	Ingen data tilgjengelige

---

## 9.2 Annen sikkerhetsinformasjon

**Frysepunkt** <0 °C

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen data tilgjengelige

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelige

### 10.4 Forhold som skal unngås

Ved oppvarming:

Antennelsesfare.

### 10.5 Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelige

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen data tilgjengelige

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt toxicitet

#### Akut oral toksitet

**Akutt toxicitet, oral** >5000 mg/kg

#### Virkedosering

ATEmix beregnet:

#### Regneart:

Rotte.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Toksisitet

Ingen data tilgjengelige

---

**12.2 Opplysning om eliminering**

Ingen data tilgjengelige

**12.3 Bioakkumulasjonspotensial**

Ingen data tilgjengelige

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelige

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Innholdsstoffene i denne tilberedelsen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB.

**12.6 Andre skadelige følger**

Ingen data tilgjengelige

**AVSNITT 13: Disponering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallshåndtering / Emballasje****Emballasje:**

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

**Avfallnøkkel emballasje** 070699**Avfallsområovervåkessærlignøye:** Nei**Avfallsbetegnelse**

wastes not otherwise specified

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

	Vejtransport (ADR/RID)	Sjøfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nummer	1987	1987	1987
14.2 Offisiell benevnelse for transporten	ALKOHOLER, N.O.S. (ETHANOL, ISOPROPANOL)	ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, ISOPROPANOL)	Alcohols, n.o.s. (ETHANOL, ISOPROPANOL)
14.3 Klasse(r)	3	3	3
14.4 Emballasjegruppe	III	III	III
14.5 MILJØFARLIG	Nei	Nei	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig

**Ytterligere informasjon - Vejtransport (ADR/RID)**

<b>Fareseddel</b>	3
<b>Begrenset mengde (LQ)</b>	5 L
<b>Fareklasse</b>	30
<b>tunnelbegrensingskode</b>	D/E
<b>transportkategori</b>	3

**Ytterligere informasjon - Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)**

<b>Begrenset mengde (LQ)</b>	10
------------------------------	----

---

**AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Eu-forskrifter****andre EU- forskrifter****Retningslinje 96/82/EC til håndtering av farer ved alvorlige ulykker med farlige stoffer:**

**Retningslinje 96/82/EC til håndtering av farer ved alvorlige ulykker med farlige stoffer:**  
96/82/EG, tillegg I, del 2: Pass på magesvelling i følge R- setningene.

**Nasjonale forskrifter****Tyskland****Störfallverordnung****bemerkning**

Anhang I: Gefährliche Inhaltsstoff(e) nicht namentlich genannt.

**Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

**Vektandel i % in %** 60 vekt%

**Siffer**

5.2.5.

**Vannfare-klasse (WGK)**

schwach wassergefährdend (WGK 1)

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen data tilgjengelige

---

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Endringsindikasjoner**

Sebastian Geiger: Auf Stand EWG1272/2008

03.2016: R&S Sätze entfernt

**Viktige litteratur-referanser og datakilder**

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.