

---

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn/betegnelse GREEN&amp;CLEAN IK

**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Identifiserte relevante bruksområder****Produktkategorier [PC]**

desinfeksjonsmiddel

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent**

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

AUSTRIA-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: \*43-512-205420

Faxnr.: \*43-512-205420-7

E-post: sebastian.geiger@metasys.com

Ansvarshavende for informasjon: ENT

Informasjonstelefon: \*43-512-205420

Informasjonstelefaks: \*43-512-205420-7

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

www.metasys.com

**1.4 Nødtelefonnummer**

Giftnotruf München \*49-(0)89-19240

---

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender**

Produktet sprutes eller sprayes på.

**Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]****helsefarer**

Eye Dam. 1

**faresetninger om helsefare**

H318 Gir alvorlig øyeskade.

**helsefarer**

STOT SE 3

**faresetninger om helsefare**

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Fysiske farer**

Flam. Liq. 1

**faresetninger om fysiske farer**

H224 Ekstremt brannfarlig væske og damp.

## 2.2 Merkingselementer

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

### Farepiktogrammer



GHS02



GHS05



GHS07

### Signalord

Fare

### Faresetninger

#### Faresetninger om fysiske farer

H224 Ekstremt brannfarlig væske og damp.

#### faresetninger om helsefare

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### Sikkerhetssetninger

#### Generell informasjon:

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

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

#### Prevensjon

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P233 Hold beholderen tett lukket.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

#### Reaksjon:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/.

#### Oppbevaring:

P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

P405 Oppbevares innelåst.

#### Avhending:

P501 Innhold/beholder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

## 2.3 Andre farer

Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1/3.2 Stoffer/Stoffblandinger

#### Farlige komponenter

propan-2-ol

25 %

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

---

propan-1-ol	30 %
CAS 71-23-8	
EC 200-746-9	
INDEX 603-003-00-0	
Flam. Liq. 2, H225 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H336	
butan-2-ol	<=10 %
CAS 78-92-2	
EC 201-158-5	
INDEX 603-127-00-5	
Flam. Liq. 3, H226 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 / STOT SE 3, H336	

---

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Etter innånding

Innhent straks medisinsk råd ved innånding av sprøytetåke, og vis frem forpakning eller etikett.

#### etter hudkontakt

Får man stoff på huden, vaskes straks med rikelige mengder vann og såpe.

#### Etter øyekontakt

Hvis produktet kommer i øynene, vask straks med åpent øyelokk med mye vann i minst 5 minutter. Konsulter etterpå øyelege. Beskytt det uskadde øyet.

#### Etter svelging

Forhindere oppkast. Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Ved svelging skylles munnen med mye vann (dersom personen er ved bevissthet) og medisinsk hjelp søkes umiddelbart.

#### Selvbeskyttelse for førstehjelper

Førstehjelp: bruk verneutstyr!

### 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: Brannslukkingstiltak

### Ytterligere informasjon

Fjerning av varme for å unngå stigning i trykket. Tilpass slokkingstiltak til omgivelsene. Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko. Vær forsiktig når du bruker karbondioksid i lukkede rom. Karbondioksid kan fortrenge oksygen.

### 5.1 Slokkingsmidler

#### Egnet slukkemiddel

alkoholbestandig skum. Vanntåke. Tørrslukkemiddel. Kuldiksyd (CO<sub>2</sub>).

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

#### Farlige forbrenningsprodukter

Kullmonoksyd. Kuldiksyd (CO<sub>2</sub>).

### 5.3 Råd til brannmannskaper

#### Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

---

---

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****Rengjøringsmetoder**

Vann.

**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For personell som ikke er nødpersonell****Personlige sikkerhetsforholdsregler**

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

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

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****Brannverntiltak**

Meget brannfarlig. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.

**Tiltak for å forhindre aerosol- og støvdannelse**

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

**Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Se kap. 8.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Informasjon om lagring i fellesrom****Klassifisering ved lagring**

Druckgaspackungen (Aerosolpackungen).

**Videre instruks for lagringsbestemmelser****Lagertemperatur**

Verdi 5 - 30 °C

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

Les nøye bruksanvisningen.

---

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametrer**

Ingen data tilgjengelige

**8.2 Eksponeringskontroller****Personlig verneutstyr****Forholdsregler for beskyttelse om hygiene.**

Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes.

---

**Øye-/ansiktsbeskyttelse****Egnet øyebeskyttelse:**

Brilleinnfatning.

**Hudvern****Egnet type hansker**

Engangshansker.

**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****Fysisk tilstand**

kondensert gass

**Farge**

farveløs

**Lukt**

eter:

Alkohol

	parameter	metode - kilde - bemerkning
	Fordampingshastighet	ikke bestemt
	Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
	Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde	ikke bestemt
	brennbarhet	ikke bestemt
	Øvre eksplosjonsgrense	17,5 Vol-%
	Nedre eksplosjonsgrense	1,7 Vol-%
	Brannpunkt (°C)	12 °C
	Selvantennelsestemperatur	ikke bestemt
	Nedbrytingstemperatur	ikke bestemt
	pH-verdi	ikke bestemt
	Oppløselig (g/L) i	ikke bestemt
	Oppløselighet i fett	ikke bestemt
	Oppløselighet i vann	fullstendig blandbar
	Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	ikke bestemt
	Damptrykk	ikke bestemt
	Damptetthet	ikke bestemt

---

parameter	metode - kilde - bemerkning
Relativ densitet	ikke bestemt
partikkelegenskaper	ikke bestemt

---

## 9.2 Andre opplysninger

### Innhold av løsemidler

Verdi 65 %

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjoner.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Det foreligger ingen informasjoner.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Det foreligger ingen informasjoner.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Ved oppvarming:

Fare for at beholderen kan bryte.

Ved slag-/ trykkpåvirkning:

Fare for at beholderen kan bryte.

Ved overskridelse av lagringstemperaturen:

Fare for at beholderen kan bryte.

### 10.5 Uforenlige materialer

#### Stoffer som bør unngås

Gasser/damp, brannfarlig.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Det foreligger ingen informasjoner.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet

**Akutt oral toksisitet** >5000 mg/kg

#### Virkedosering

ATEmix beregnet:

#### Regneart:

Rotte.

**Eksponeeringstid:** 48 h

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Toksisitet i vann

**Daphnitoksisitet** >10 mg/L

---

**Virkedosering:**

EC50:

**Eksponeringstid:** 48 h**12.2 Opplysning om eliminering**

Det foreligger ingen informasjoner.

**12.3 Bioakkumulasjonspotensial**

Det foreligger ingen informasjoner.

**12.4 Mobilitet i jord**

Det foreligger ingen informasjoner.

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

Det foreligger ingen informasjoner.

**12.6 Andre skadelige virkninger**

Det foreligger ingen informasjoner.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv avfall)****Før tiltenkt bruk****Avfallnøkkel produkt** 070699**farlig avfall** Nei**Avfallsbetegnelse**

avfall som ikke er spesifisert andre steder

**Etter tiltenkt bruk****Avfallnøkkel emballasje** 070699**farlig avfall** Nei**Avfallsbetegnelse**

avfall som ikke er spesifisert andre steder

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

	Veitransport (ADR/RID)	Sjøfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nummer	1950	1950	1950
14.2 Offisiell benevnelse for transporten	AEROSOLBEHOLDERE (n-PROPANOL, ISOPROPANOL)	AEROSOLS (n-PROPANOL, ISOPROPANOL)	Aerosols, flammable (n-PROPANOL, ISOPROPANOL)
14.3 Klasse(r)	2	2.1	2.1
14.4 Emballasjegruppe			
14.5 MILJØFARLIG	Nei	Nei	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig
14.7 Bulkransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig

---

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

Fareseddel/-sedler 2.1

Klassifiseringskode 5F

Begrenset mengde (LQ) 1 L

tunnelbegrensingskode D

transportkategori 2

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

Begrenset mengde (LQ) 30

---

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-lover****Andre forskrifter (EU)****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.

**Direktiv 2004/42/EF om emisjonsbegrensninger av VOC fra farger og lakk**

Innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC) i vektprosent: 65 Vkt-%

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen data tilgjengelige

---

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

2021/09: Änderungen 2, 7, 13

**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.