



AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse GREEN&CLEAN SD

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

Österreich-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

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

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Produktet sprutes eller sprayes på.

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

helsefarer

Eye Irrit. 2

faresetninger om helsefare

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Fysiske farer

Flam. Liq. 3

faresetninger om fysikalske farer

H226 Brannfarlig væske og damp.



2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



GHS02

GHS07

Signalord

Advarsel

Faresetninger

Faresetninger om fysikalske farer

H226 Brannfarlig væske og damp.

faresetninger om helsefare

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

Generell informasjon:

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

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3 Andre farer

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1/3.2 Stoffer/Stoffblandinger

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	
Muta. 2, H341 / Acute Tox. 4, H332 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317	



didecyldimethylammonium chloride <=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: Brannslukkingstiltak

Ytterligere informasjon

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

5.1 Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel

alkoholbestandig skum. Slukningspulver. Kulldioksyd (CO₂). Vanndusj.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

Klorvannstoff (HCl). Kvellsoff-oksyder (NO_x). Kullmonoksyd.

5.3 Råd til brannmannskaper

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

Rengjøringsmetoder

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

Egnet material til fortynning eller nøytralisering:

Vann.

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Lekkasjer må tettes umiddelbart.



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

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 orginalbeholderen.

Informasjon om lagring i fellesrom

Stoffer som bør unngås

Ikke lagre sammen med:

Oksyderingsmidler.

Klassifisering vid lagring

Entzündliche flüssige Stoffe.

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.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyebeskyttelse:

Tettsittende vernebriller.

Hudvern

Beskyttelse handsker:

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes:

Egnet material:

NBR (Nitrilkautsjuk).

Nødvendige egenskaper:

væsketett.

Penetrasjonstid <8 h

Tykkelse på hanskematerialet 0,1 mm

Bærtid 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

Fysisk tilstand

flytende

Farge

farveløs

Lukt

Alkohol

	parameter	metode - kilde - bemerkning
Fordampingshastighet		ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt		ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde	78 °C	
brennbarhet		ikke bestemt
Ovre eksplosjonsgrense	15 Vol-%	
nedre eksplosjonsgrense	2 Vol-%	



parameter		metode - kilde - bemerkning
Brannpunkt (°C)	23 °C	Brannpunkt (°C): DIN EN 22719 (10/2003: erstattet av DIN EN ISO 2719)
Selvantennelsestemperatur		ikke bestemt
Nedbrytingstemperatur		ikke bestemt
pH-verdi		noytral
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
Relativ densitet	0,89 g/cm ³	Temperatur 20 °C
partikkelegenskaper		ikke bestemt

9.2 Andre opplysninger

Frysepunkt <0 °C

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Ved oppvarming:

Antennelsesfare.

10.5 Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Akutt oral toksisitet >5000 mg/kg

Virkedosering

ATEmix beregnet:



Regneart:

Rotte.

Eksponeringstid: 48 h

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet i vann

Daphnitoksisitet >10 mg/L

Virkedosering:

EC50:

Eksponeringstid: 48 h

regneart:

Daphnia magna

12.2 Opplysning om eliminering

Det foreligger ingen informasjon.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Det foreligger ingen informasjon.

12.4 Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

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 virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

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	1987	1987	1987



	Veitransport (ADR/RID)	Sjøfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
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 til sjøs i henhold til IMO-instrumenter	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig

Ytterligere informasjon - Veitransport (ADR/RID)

Fareseddel/-sedler	3
Klassifiseringskode	F1
Begrenset mengde (LQ)	5 L
Fareidentifiseringsnummer (Kemler-nr.)	30
tunnelbegrensingskode	D/E
transportkategori	3

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

Begrenset mengde (LQ)	10
-----------------------	----

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: 60 Vkt-%

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Anbefalt(e) innskrenkning(er) av bruken:

Bemerkning:

Ikke bruk i husholdningen.

Endringsindikasjoner

2021/09: Änderungen Abschnitt 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.