



PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse GREEN&CLEAN SD

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret brug

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

farebeskrivelse

Farebetegnelse:

Forbindelsen er klassificeret som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF. Blandingen er klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [GHS].

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Yderligere oplysninger

Produktet påføres ved sprøjtning eller forstøvning.

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

Sundhedsfarer

Eye Irrit. 2

Farehenvisninger om sundhedsfarer

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Fysiske farer

Flam. Liq. 3

farehenvisninger om fysiske farer

H226 Brandfarlig væske og damp.



2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer



GHS02

GHS07

Signalord

Advarsel

Faresætninger

Farehenvisninger om fysiske farer

H226 Brandfarlig væske og damp.

Farehenvisninger om sundhedsfarer

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

Generelt:

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

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3 Andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2 Stoffer/Blandinger

Farlige indholdsstoffer

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	

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

Ved indånding

Sorg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Vask efterfølgende med:

Vand og sæbe.

Efter øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) efter indtagelse og søg omgående lægehjælp.

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

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

alkoholbestandigt skum. Slukningspulver. Kuldioxid (CO₂). Forstøvet vand.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Klorbrent (HCl). Kvælstofoxid (NO_x). Kulmonoxid.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Ingen data disponible

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Rengøringsprocedurer

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

egnet materiale til fortynding og neutralisering:

Vand.



Yderligere oplysninger

Fjern omgående lækager.

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsattpersonel

Personlige sikkerhedsforholdsregler

Fjern antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Dampe er tungere end luft og breder sig langs gulvet.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ingen data disponible

6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen data disponible

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsforanstaltninger

Yderligere oplysninger

For at undgå risiko for brand bør alle forurenede materialer lagres i en specielt hertil indrettet beholder eller i metalbeholdere med tætsiddende og selvlukkende låg.

Brændbeskyttelsesforholdsregler

Skal holdes fjernt fra:

Oxidationsmidler.

Produktet er:

Brandfarlig. Der må ikke ryges under brugen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Opbevares kun i den originale beholder.

Information om fælleslagring

Materialer, der skal undgås

Må ikke lagres sammen med:

Oxidationsmidler.

Lagerklasse

Entzündliche flüssige Stoffe.

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Lagertemperatur

Værdi 5 - 30 °C

7.3 Særlige anvendelser

Anbefaling

Læs brugsanvisningen.

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

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	LTV	STV	bemærkning
67-63-0	Propan-2-ol	490 mg/m ³ 200 ppm	980 mg/m ³ 400 ppm	
64-17-5	Ethanol	1900 mg/m ³ 1000 ppm	3800 mg/m ³ 2000 ppm	Denmark
107-22-2	Ethanedial	0,5 mg/m ³ 0,2 ppm	0,5 mg/m ³ 0,2 ppm	Denmark
				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:**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn**Egnet øjenværn:**

Tætsluttende beskyttelsesbrille.

Hudbeskyttelse**Beskyttelse af hænder:****Håndbeskyttelse**

Der skal bære godkendte handsker:

Egnet materiale:

NBR (Nitrilkautsjuk).

Nødvendige egenskaber:

væsketæt.

Gennemtrængningstid <8 h**Handskematerialets tykkelse 0,1 mm****Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): <30 min****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

farveløs



Lugt

Alkohol

		parameter	Metode - kilde - bemærkning
Fordampningshastighed			ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt			ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	78 °C		
antændelighed			ikke bestemt
Øverste eksplosionsgrænse	15 Vol-%		
nedre eksplosionsgrænse	2 Vol-%		
Brændepunkt (°C)	23 °C		Brændepunkt (°C): DIN EN 22719 (10/2003: erstattet af DIN EN ISO 2719)
Selvantændelsestemperatur			ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur			ikke bestemt
pH-værdi			neutral
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 æthed	0,89 g/cm ³	Temperatur 20 °C	
partikelegenskaber			ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

Frysepunkt <0 °C

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ved opvarmning:



Antændelsesfare.

10.5 Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toxicitet

Akut oral toksicitet >5000 mg/kg

effektdosis

ATVmix beregnet:

Art:

Rotte.

Eksponeringstid: 48 h

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatotoxicitet

Daphnientoxicitet >10 mg/L

effektdosis:

EC50:

Eksponeringstid: 48 h

art:

Daphnia magna

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

Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

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)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nr.	1987	1987	1987
14.2 Officiel betegnelse til transport	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 Emballagegruppe	III	III	III
14.5 MILJØFARLIGT	Nej	Nej	Nej
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 - Vejtransport (ADR/RID)

Faremærkning(er)	3
Klassificeringskode	F1
Begrænset mængde (LQ)	5 L
Fareklasse (Kemler nr.)	30
tunnelrestriktionskode	D/E
befordringskategori	3

Yderligere oplysninger - Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Begrænset mængde (LQ)	10
------------------------------	----

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:**

96/82/EG, tillæg I, del 2: lagttag mængdegrænser i henhold til R-grupper.

Direktiv 2004/42/EF om emissionsbegrænsninger for VOC fra maling og lak**Indhold af flygtige organiske forbindelser (VOC) i masseprocent:** 60 Vægt-%**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen data disponible



PUNKT 16: Andre oplysninger

Anbefalede begrænsning(er) for anvendelsen:

Bemærkning:

Må ikke anvendes i hjemmet.

Oplysninger om ændringer

2021/09: Änderungen Abschnitt 7, 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