

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator****Produktnavn/betegnelse** GREEN&CLEAN IK**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

AUSTRIA-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 NødtelefonGiftnotruf München *49-(0)89-19240

PUNKT 2: Fareidentifikation**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 Dam. 1

Farehenvísninger om sundhedsfarer

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sundhedsfarer

STOT SE 3

Farehenvísninger om sundhedsfarer

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Fysiske farer

Flam. Liq. 1

farehenvísninger om fysiske farerH224 Yderst brandfarlig væske og damp.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer



GHS02



GHS05



GHS07

Signalord

Fare

Faresætninger

Farehenvisninger om fysiske farer

H224 Yderst brandfarlig væske og damp.

Farehenvisninger om sundhedsfarer

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

Generelt:

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

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Prævention

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P233 Hold beholderen tæt lukket.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/.

Opbevaring:

P403 + P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

P405 Opbevares under lås.

Destruktion:

P501 Indhold/holder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

2.3 Andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer**3.1/3.2 Stoffer/Blandinger****Farlige indholdsstoffer**

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	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Ved indånding**

Kontakt straks læge og fremvis emballage eller etiket ved indånding af sprøjtetåge.

Ved hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med vand og sæbe.

Efter øjenkontakt

I tilfælde af at produktet lander i øjnene skylles omgående med rigeligt vand i mindst 5 minutter. Konsulter derefter øjenlæge. Beskyt det uskadte øje.

Ved indtagelse

Fremkald ikke opkastning. Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) efter indtagelse og søg omgående lægehjælp.

Førstehjælperens selvbeskyttelse

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

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**

Afledning af varmen for at undgå trykstigning. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen. Vær varsom ved anvendelse af kuldioxid i lukkede rum. Kuldioxid kan fortrænge ilt.

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

alkoholbestandigt skum. Forstøvet vand. Pulversluknings-middel. Kuldioxid (CO₂).

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Kulmonoxid. Kuldioxid (CO₂).

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Rengøringsprocedurer

Vand.

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

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

Brændbeskyttelsesforholdsregler

Meget brandfarlig. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Forholdsregler til forhindring af dannelse af aerosol og støv

Må kun bruges på steder med god ventilation.

Miljø sikkerhedsforanstaltninger

Se kap. 8.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Information om fælleslagring

Lagerklasse

Druckgaspackungen (Aerosolpackungen).

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
71-23-8	Propan-1-ol	500 mg/m ³ 200 ppm	1000 mg/m ³ 400 ppm	
67-63-0	Propan-2-ol	490 mg/m ³ 200 ppm	980 mg/m ³ 400 ppm	Denmark
78-92-2	Butan-2-ol	150 mg/m ³ 50 ppm	150 mg/m ³ 50 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:

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse.

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Egnet øjenværn:

Stelbriller.

Hudbeskyttelse

Egnet handsketype

Engangshandsker.

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

komprimeret gas

Farve

farveløs

Lugt

af:

Alkohol

parameter	Metode - kilde - bemærkning
Fordampningshastighed	ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ikke bestemt
antændelighed	ikke bestemt
Øverste eksplosionsgrænse	17,5 Vol-%
nedre eksplosionsgrænse	1,7 Vol-%
Brændepunkt (°C)	12 °C
Selvantændelsestemperatur	ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur	ikke bestemt
pH-værdi	ikke bestemt
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	ikke bestemt
partikelegenskaber	ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

Opløsningsmiddelindhold

Værdi 65 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2 Kemisk stabilitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ved opvarmning:

Fare for at beholderen kan bryde.

Ved slag-/trykpåvirkning:

Fare for at beholderen kan bryde.

Ved overskridelse af lagertemperaturen:

Fare for at beholderen kan bryde.

10.5 Materialer, der skal undgås

Gasser/pampe, brandfarlig.

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.

Eksponeeringstid: 48 h

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Akvatoksicitet**

Daphnientoksicitet >10 mg/L

effektdosis:

EC50:

Eksponeeringstid: 48 h

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

Der foreligger ingen oplysninger.

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)	Luffart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nr.	1950	1950	1950
14.2 Officiel betegnelse til transport	AEROSOLER (n-PROPANOL, ISOPROPANOL)	AEROSOLS (n-PROPANOL, ISOPROPANOL)	Aerosols, flammable (n-PROPANOL, ISOPROPANOL)
14.3 Klasse(r)	2	2.1	2.1
14.4 Emballagegruppe			
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)** 2.1**Klassificeringskode** 5F**Begrænset mængde (LQ)** 1 L**tunnelrestriktionskode** D**befordringskategori** 2**Yderligere oplysninger - Luffart (ICAO-TI / IATA-DGR)****Begrænset mængde (LQ)** 30**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:** 65 Vægt-%**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen data disponible



PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysninger om ændringer

2021/09: Änderungen 2, 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