
PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator****Produktnavn/betegnelse** GREEN&CLEAN HD N**Godkendelse nr.** BAuA Nummer: N-97002**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevant identificeret brug****Anvendelsesområder [SU]**

SU20 Sundhedsvæsen.

Produktkategorier [PC]

desinfektionsmidler

PC8 Biocider (fx. desinfektionsmidler og middel til skadedyrsbekæmpelse)

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent**

Antiseptica Dr Hans-Joachim Molitor GmbH

Carl-Friedrich-Gauß-Str 7

Deutschland-550259 Pulheim/Braunwiler

Telefon: *49 2234 98466 0

Faxnr.: *49 2234 98466 11

www.anticeptica.com

Leverandør

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistr. 3

Österreich-6060 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43 512 205420

Faxnr.: *43 512 205420 7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Ansvarshavende for information: DES/ ENT

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.

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]****Sundhedsfarer**

Eye Irrit. 2

Farehenvisninger om sundhedsfarer

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Fysiske farer

Flam. Liq. 2

farehenviisninger om fysiske farer

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]****Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres**

Ethanol, n-Propanol

Farepiktogrammer

GHS02

GHS07

Signalord

Fare

Faresætninger**Farehenviisninger om fysiske farer**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

Farehenviisninger om sundhedsfarer

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger**Generelt:**

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.

P235 Opbevares køligt.

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.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Destruktion:

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

2.3 Andre farer

Ingen data disponible

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

ethanol

50 - 60 %

CAS 64-17-5

EC 200-578-6

INDEX 603-002-00-5

Flam. Liq. 2, H225

propan-1-ol 9 - 11 %
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

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).
Tilsmudset tøj tages straks af.

Ved indånding

Sorg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

Ved hudkontakt

ikke relevant

Efter øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Søg derefter øjenlæge.

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. Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

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

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Kuldioxid (CO₂). Kulmonoxid.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Beskyttelsesbeklædning. I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Yderligere oplysninger

Fjern omgående lækager.

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

Hold beskidt vaskevand tilbage og få det bortskaffet.

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**Lagerklasse**

Entzündliche flüssige Stoffe.

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser**Lagertemperatur**

Værdi 5 - 25 °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 | Denmark |
| 64-17-5 | Ethanol | 1900 mg/m ³ 1000 ppm | 3800 mg/m ³ 2000 ppm | 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

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Egnet øjenværn:

Tætsluttende beskyttelsesbrille.

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

Form

flydende

Farve

farveløs

Lugt

Alkohol

| | | parameter | Metode - kilde - bemærkning |
|--|-----------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| pH-værdi | ca.3 | Koncentration (g/L) 50 g/L | |
| Smeltepunkt/frysepunkt | | | ikke bestemt |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | >78 °C | | |
| Brændepunkt (°C) | 22 °C | | Brændepunkt (°C): DIN 51755 del 1 |
| Fordampningshastighed | | | ikke bestemt |
| antændelighed | | | ikke bestemt |
| Øverste eksplosionsgrænse | 15 Vol-% | | |
| nedre eksplosionsgrænse | 2,4 Vol-% | | |
| Damptryk | | | ikke bestemt |
| Dampthæthed | | | ikke bestemt |
| Relativ æthed | 0,9 g/cm ³ | Temperatur 20 °C | |
| Opløselighed i fedt (g/L) | | | ikke bestemt |
| Opløselighed i vand (g/L) | | | fuldstændig blandbar |
| Opløselig (g/L) i | | | ikke bestemt |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | | | ikke bestemt |

| parameter | Metode - kilde - bemærkning |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Selvantændelsestemperatur | ikke bestemt |
| Selvantændelsestemperatur | ikke bestemt |
| Dekomponeringstemperatur | ikke bestemt |
| Dynamisk viskositet 9 mPa*s | |
| udløbstid | ikke bestemt |
| Kinematisk viskositet | ikke bestemt |

9.2 Andre oplysninger

Frysepunkt <-20 °C

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.

10.2 Kemisk stabilitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ved opvarmning:

Antændelsesfare.

10.5 Materialer, der skal undgås

intet/ingen

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toxicitet

Akut oral toksicitet >5000 mg/kg

effektdosis

ATVmix beregnet:

Art:

Rotte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Der foreligger ingen oplysninger.

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****bemærkning**

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler.

Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektiv)**Før hensigtsmæssig brug****Korrekt bortskaffelse / Pakning**

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

Affaldskode produkt 070699

farligt affald Nej

Affaldsbetegnelse

Andet affald, ikke andetsteds specificeret

Efter hensigtsmæssig brug**Korrekt bortskaffelse / Produkt**

Destrueres efter gældende bestemmelser.

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, N-PROPANOL) | ALCOHOLS, N.O.S. (ETHANOL, N-PROPANOL) | Alcohols, n.o.s. (ETHANOL, N-PROPANOL) |
| 14.3 Klasse(r) | 3 | 3 | 3 |
| 14.4 Emballagegruppe | II | II | II |
| 14.5 MILJØFARLIGT | Nej | Nej | Nej |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | ikke relevant | ikke relevant | ikke relevant |
| 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC coden | ikke relevant | ikke relevant | Ingen transport som ikke relevant bulkvare ifølge IBC-Code. |

Yderligere oplysninger - Vejtransport (ADR/RID)

| | |
|----------------------------|------|
| Faremærkning(er) | 3 |
| Klassificeringskode | F1 |
| Særlige forskrifter | 640D |

| | |
|--------------------------------|-----|
| Begrænset mængde (LQ) | 1 L |
| Fareklasse (Kemler nr.) | 33 |
| tunnelrestriktionskode | D/E |
| befordringskategori | 2 |

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

| | |
|------------------------------|---|
| Begrænset mængde (LQ) | 1 |
|------------------------------|---|

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data disponible

PUNKT 16: Andre oplysninger**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