

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

WeCare® Hand desinfection gel 85%

Produkt nr.

2224/2225/2228/2229/11067/20635/20636/22595

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

Unik formelidentifikator (UFI)

-

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

PC39 Personlig pleje

Biocidholdige produkter. (PC8)

Påføring med rulle eller pensel. (PROC 10)

Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) (SU 22)

Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer (ERC8a)

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Stadsing A/S

Østre Fælledvej 13

9400 Nørresundby

+45 7015 3400

Kontaktperson**E-mail**

info@stadsing.dk

SDS udarbejdet den

22-11-2019

SDS Version

1000.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Gifflinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

▼ 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Flam. Liq. 2; H225

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

2.2. Mærkningselementer

▼ Farepiktogram**▼ Signalord**

Fare

▼ Faresætning(er)

Meget brandfarlig væske og damp. (H225)

▼ Sikkerhedssætning(er)

Generelt -

Forebyggelse

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

Reaktion

Ved brand: Anvend vandtåge/karbondioxid til brandslukning. (P370+P378).

Opbevaring

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

Bortskaffelse

Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).

▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ikke anvendelig

▼ 2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

▼ Anden mærkning

Ikke anvendelig

▼ Andet

Ikke anvendelig

▼ VOC (flygtige organiske forbindelser)

Ikke anvendelig

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	ethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 64-17-5 EF-nr: 200-578-6 REACH-nr: 01-2119457610-43-00XX Index-nr: 603-002-00-5
INDHOLD:	60-80%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2 H225
NOTE:	S

NAVN:	propan-2-ol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 67-63-0 EF-nr: 200-661-7 Index-nr: 603-117-00-0
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2 H225, H319, H336

(*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.
S = Organisk opløsningsmiddel.

Andre oplysninger

Eye Cat. 2 Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 0,1632 - 0,2448$

Ingredients:

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

▼ Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

▼ Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

▼ Hudkontakt

Evt. forurenede hud skylles med vand.

▼ Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med vand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge.

▼ Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

▼ **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen særlige

▼ **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen særlige

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

▼ **5.1. Slukningsmidler**

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

▼ **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

▼ **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

▼ **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

▼ **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Ingen særlige krav.

▼ **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalsubstans til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

▼ **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

▼ **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå statisk elektricitet. Elektrisk udstyr bør beskyttes i henhold til gældende normer. For at aflede statisk elektricitet under overførsler, skal beholdere jordforbindes og forbindes med modtagerbeholderen med en ledning. Brug ikke gnistdannende værktøj.

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

▼ **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

▼ **Lagertemperatur**

Ingen data tilgængelige

▼ **7.3. Særlige anvendelser**

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

▼ **Grænseværdier**

propan-2-ol

Grænseværdi: 200 ppm | 490 mg/m³

ethanol

Grænseværdi: 1000 ppm | 1900 mg/m³

▼ **DNEL / PNEC**

DNEL (ethanol): 1900 mg/m³ 1000 ppm

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (ethanol): 950 mg/m³ 500 ppm

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (ethanol): 343 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (propan-2-ol): 500 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Remarks: ECHA

DNEL (propan-2-ol): 888 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Remarks: ECHA

DNEL (propan-2-ol): 89 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

Remarks: ECHA (repeat dose)

DNEL (propan-2-ol): 26 mg/kg bw/day

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

Remarks: ECHA (repeat dose)

PNEC (propan-2-ol): 140,9 mg/l

Exposure: Ferskvand

Varighed af eksponering: Enkelt

Remarks: ECHA (extrapolation: sensitivity distribution)

PNEC (propan-2-ol): 140,9 mg/l

Exposure: Havvand

Varighed af eksponering: Enkelt

Remarks: ECHA (extrapolation: sensitivity distribution)

PNEC (propan-2-ol): 251 mg/l

Exposure: Spildevandsanlæg

Varighed af eksponering: Enkelt

Remarks: ECHA

PNEC (propan-2-ol): 552 mg/kg

Exposure: Ferskvandssediment

Varighed af eksponering: Enkelt

Remarks: ECHA (extrapolation: equilibrium partitioning method)

PNEC (propan-2-ol): 28 mg/kg

Exposure: Jord

Varighed af eksponering: Enkelt

Remarks: ECHA (extrapolation: equilibrium partitioning method)

8.2. Eksponeringskontrol

- ▼ Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

- ▼ Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

▼ Eksponeringsgrænse

Erhvervs-mæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

▼ Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstøvmning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbuser.

▼ **Hygiejniske foranstaltninger**

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

▼ **Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Ingen særlige krav.

Personligt værneudstyr



▼ **Generelt**

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

▼ **Luftvejene**

-

▼ **Hud og krop**

Anvend egnede beskyttelsesklæder, der er EN-godkendt type 6 og Kategori III.

▼ **Hænder**

Handsker ikke nødvendige

▼ **Øjne**

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

▼ **9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Klar
Lugt	Alkohol-lugt
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	7
Viskositet (40°C)	8 sek AR
Massefylde (g/cm ³)	0,85

▼ **Tilstandsændring og dampe**

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	85
Damptryk (25°C)	40 mmHg
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige

▼ **Data for brand- og eksplosionsfare**

Flammepunkt (°C)	21
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige

▼ **Opløselighed**

Opløselighed i vand	Opløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige

▼ **9.2. Andre oplysninger**

Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige
---------------------------	-------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

▼ **10.1. Reaktivitet**

Ingen data

▼ **10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

▼ **10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen særlige

▼ **10.4. Forhold, der skal undgås**

Undgå statisk elektricitet.

▼ **10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

▼ **10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

▼ **Akut toksicitet**

Substans: propan-2-ol
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeeringsvej: Oral
Resultat: 4570 mg/kg

Substans: propan-2-ol
Art: Kanin
Test: LD50
Eksponeeringsvej: Dermal
Resultat: 13400 mg/kg

Substans: ethanol
Art: Rotte
Test: LC50
Eksponeeringsvej: Inhalation
Resultat: 20000 ppm

Substans: ethanol
Art: Rotte
Test: LC50
Eksponeeringsvej: Oral
Resultat: 14400 mg/kg

Substans: ethanol
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeeringsvej: Oral
Resultat: 7000 mg/kg

Substans: ethanol
Art: Hund
Test: LD lo
Eksponeeringsvej: Oral
Resultat: 5500 mg/kg

▼ **Hudætsning/irritation**

Ingen data tilgængelige

▼ **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ingen data tilgængelige

▼ **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Ingen data tilgængelige

▼ **Kimcellemutagenicitet**

Substansdata: propan-2-ol
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: ethanol
Ingen skadelig virkning observeret.

▼ **Kræftfremkaldende egenskaber**

Substansdata: propan-2-ol
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: ethanol
Ingen skadelig virkning observeret.

▼ **Reproduktionstoksicitet**

Substansdata: propan-2-ol
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: ethanol
Ingen skadelig virkning observeret.

▼ **Enkel STOT-eksponering**

Ingen data tilgængelige

▼ **Gentagne STOT-eksponeringer**

Ingen data tilgængelige

▼ **Aspirationsfare**

Substansdata: propan-2-ol

▼ **Langtidsvirkninger**

Ingen særlige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

▼ **12.1. Toksicitet**

Substans: propan-2-ol
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighed: 96 h
 Resultat: 9640-10000 mg/l

Substans: propan-2-ol
 Art: Alger
 Test: EC10
 Varighed: 72 h
 Resultat: 1800 mg/l

Substans: propan-2-ol
 Art: Dafnier
 Test: LC50
 Varighed: 24 h
 Resultat: 9714-10000 mg/l

Substans: ethanol
 Art: Alger
 Test: IC50
 Varighed: 7 d
 Resultat: 5000 mg /l

Substans: ethanol
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighed: 96 h
 Resultat: 13480 mg/l

Substans: ethanol
 Art: Dafnier
 Test: EC50
 Varighed: 48 h
 Resultat: 5400 mg/l

▼ **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
propan-2-ol	Ja	Modified OECD Screening Test	95%
ethanol	Ja	Modified OECD Screening Test	94%

▼ **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
propan-2-ol	Nej	0,05	Ingen data
ethanol	Nej	Ingen data	0,66

▼ **12.4. Mobilitet i jord**

propan-2-ol: Log Koc= 0,117995, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).

▼ **12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

▼ **12.6. Andre negative virkninger**

Ingen særlige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

▼ **Affald**

EAK-kode: 20 01 29*
 Kemikalieaffaldsgruppe: H

▼ **Særlig mærkning**

Ikke anvendelig

▼ Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

▼ ADR/RID

14.1. UN-nummer	1987
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ALKOHOLER, N.O.S. ETHANOL (damptryk ved 50°C, der overstiger 110 kPa)
14.3. Transportfareklasse(r)	3
14.4. Emballagegruppe	II
Bemærkninger	-
Tunnelkode	-

▼ IMDG

UN-no.	1987
Proper Shipping Name	ALCOHOLS, N.O.S. ETHANOL (Vapor pressure by 50°C,there exceeds 110 kPa)
Class	3
PG*	II
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

▼ IATA/ICAO

UN-no.	1987
Proper Shipping Name	ALCOHOLS, N.O.S. ETHANOL (Vapor pressure by 50°C,there exceeds 110 kPa)
Class	3
PG*	II

▼ 14.5. Miljøfarer

-

▼ 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

▼ 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

▼ Anvendelsesbegrænsninger

-

▼ Krav om særlig uddannelse

-

Andet

PR-nr: 2296205

PR-nr.: Pr.Nr 2208017

Seveso

Seveso III Part 1: P5c

Kilder

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1223/2009 af 30. november 2009 om kosmetiske produkter.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og

1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 372 af 25. maj 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

▼ **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

▼ **Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3**

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

PC8 = Biocidholdige produkter.

PROC 10 = Påføring med rulle eller pensel.

SU 22 = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

ERC8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

BA

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

05-11-2019(999.0)

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

05-11-2019