

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Helt Klart

**Produkt nr.**

250

**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**

Kemikalie til industrielt formål

Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter). (PC35)

Ikke-industriell sprøjtning. (PROC 11)

Formulering [blanding] af kemiske produkter og/eller omemballering (bortset fra legeringer) (SU 10)

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

Formulering af kemiske produkter (ERC2)

Sten, puds, cement, glas og keramiske artikler (AC4)

**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**

Care Repair A/S

Industrivej 19

8881 Thorsø

tlf: +45 8666 8560

**Kontaktperson**

Mikkel Hybel

**E-mail**

care-repair@care-repair.dk

**SDS udarbejdet den**

28-10-2019

**SDS Version**

4.0

### 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

Aerosol 3; H229

Eye Irrit. 2; H319

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

### 2.2. Mærkningselementer

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

### ▼ Farepiktogram



#### Signalord

Advarsel

#### Faresætning(er)

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. (H229)  
 Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

### ▼ Sikkerhedssætning(er)

- Generelt** Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101).  
 Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).
- Forebyggelse** Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. (P251).  
 Bær øjenbeskyttelse. (P280).
- Reaktion** VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338).
- Opbevaring** Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F. (P410+P412).
- Bortskaffelse** -

### ▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

-

#### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

#### ▼ Anden mærkning

Ikke anvendelig

#### ▼ Andet

29 Masseprocent af indholdet er brandfarligt.

#### VOC (flygtige organiske forbindelser)

Ikke anvendelig

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### ▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	ethanol 99,9%
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 64-17-5 EF-nr: 200-578-6 Index-nr: 603-002-00-5
INDHOLD:	15-25%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 H225, H319
NOTE:	S
NAVN:	propan-2-ol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 67-63-0 EF-nr: 200-661-7 Index-nr: 603-117-00-0
INDHOLD:	10 - 15%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2 H225, H319, H336
NOTE:	S
NAVN:	carbondioxid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 124-38-9 EF-nr: 204-696-9
INDHOLD:	5 - 10%
CLP KLASSIFICERING:	Refrig. Liq. Gas H281

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

NOTE: L

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

### Andre oplysninger

Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,324 – 3,486

## 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.,2

#### Indånding

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

#### ▼ Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

#### ▼ Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.

#### ▼ 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

Ikke anvendelig

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg omgående lægehjælp.

#### 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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

kloakker og vandløb.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten 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

Ingen særlige krav.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel 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

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

Vær opmærksom på at dette er et peroxid dannende kemikalie. Peroxid indholdet skal kontrolleres regelmæssigt efter anbrud/åbning, f.eks. Hver 6. måned. Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

#### 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

carbondioxid

Grænseværdi: 5000 ppm | 9000 mg/m<sup>3</sup>

Anm: E (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. )

propan-2-ol

Grænseværdi: 200 ppm | 490 mg/m<sup>3</sup>

ethanol 99,9%

Grænseværdi: 1000 ppm | 1900 mg/m<sup>3</sup>

#### ▼ DNEL / PNEC

DNEL (ethanol 99,9%): 950 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

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

DNEL (ethanol 99,9%): 1900 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

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

DNEL (ethanol 99,9%): 343 mg/kg legemsvægt pr. dag

Exposure: Dermal

## Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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

DNEL (ethanol 99,9%): 114 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

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

DNEL (ethanol 99,9%): 950 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (ethanol 99,9%): 206 mg/kg legemsvægt pr. dag

Exposure: Dermal

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

DNEL (ethanol 99,9%): 87 mg/kg legemsvægt pr. dag

Exposure: Oral

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

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

Exposure: Dermal

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

DNEL (propan-2-ol): 500 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

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

DNEL (propan-2-ol): 319 mg/kg bw/dag

Exposure: Dermal

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

DNEL (propan-2-ol): 89 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

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

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

Exposure: Oral

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

PNEC (ethanol 99,9%): 0,96 mg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (ethanol 99,9%): 0,79 mg/l

Exposure: Havvand

PNEC (ethanol 99,9%): 2,75 mg/l

Exposure: Periodisk udslip

PNEC (ethanol 99,9%): 580 mg/l

Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (ethanol 99,9%): 3,6 mg/kg

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (ethanol 99,9%): 2,9 mg/kg

Exposure: Havvandssediment

PNEC (ethanol 99,9%): 0,63 mg/kg

Exposure: Jord

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

Exposure: Havvandssediment

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

Exposure: Ferskvand

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

Exposure: Jord

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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Exposure: Havvand

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

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

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

## 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

Erhvervsmæssige 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 luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

### 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

Sikkerhedsforanstaltningerne skal opretholdes indtil produktet er fuldt udhærdet. Se punkt 10.2. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Såfremt ventilationen på arbejdsstedet ikke er tilstrækkelig, anvendes halv- eller helmaske med egnet filter eller luftforsynet åndedrætsværn. Valget beror på den konkrete arbejdssituation og varigheden af arbejdet med produktet.

### Hud og krop

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

### ▼ Hænder

Naturgummi (latex)

### Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Fysisk tilstand	Aerosol
Farve	Klar
Lugt	Alkohol-lugt
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	Ingen data tilgængelige
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	0,94
<b>Tilstandsændring og dampe</b>	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige
<b>▼ Data for brand- og eksplosionsfare</b>	
Flammepunkt (°C)	64
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige
<b>Opløselighed</b>	
Opløselighed i vand	Opløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	
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

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

### 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: carbondioxid

Art: Rotte

Test: LC50

Eksponeringsvej: Inhalation

Resultat: 470000 ppm 0,5h

Substans: propan-2-ol

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Substans: propan-2-ol

Art: Rotte

Test: LC50

Eksponeringsvej: Inhalation

Resultat: 47,5 mg/L 8h

Substans: propan-2-ol

Art: Rotte

Test: LC50

Eksponeringsvej: Inhalation

Resultat: 66,1 mg/L 4h

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Substans: propan-2-ol  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Oral  
Resultat: 5840 mg/kg

Substans: ethanol 99,9%  
Art: Kanin  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Dermal  
Resultat: >17100 mg/kg

Substans: ethanol 99,9%  
Art: Rotte  
Test: LC50  
Eksponeringsvej: Inhalation  
Resultat: 124,7 mg/L

Substans: ethanol 99,9%  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Oral  
Resultat: 10470 mg/kg

#### ▼ Hudætsning/irritation

Ingen data tilgængelige

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

#### Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

#### Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

#### Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

#### Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

#### Langtidsvirkninger

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsværhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagne eksponeringer for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### ▼ 12.1. Toksicitet

Substans: propan-2-ol  
Art: Alger  
Test: NOEC  
Varighed: 8d  
Resultat: >1800 mg/L

Substans: propan-2-ol  
Art: Fisk



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Test: LC50  
 Varighed: 96h  
 Resultat: 8970-9280 mg/L

Substans: propan-2-ol  
 Art: Dafnier  
 Test: EC50  
 Varighed: 24h  
 Resultat: 9714 mg/L

Substans: propan-2-ol  
 Art: Krebsdyr  
 Test: EC50  
 Varighed: 18h  
 Resultat: 5175 mg/L

Substans: propan-2-ol  
 Art: Krebsdyr  
 Test: EC50  
 Varighed:  
 Resultat: >1000 mg/L

Substans: ethanol 99,9%  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighed: 48h  
 Resultat: 8150 mg/L

Substans: ethanol 99,9%  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighed: 96h  
 Resultat: 1100 mg/L

Substans: ethanol 99,9%  
 Art: Dafnier  
 Test: EC50  
 Varighed: 48h  
 Resultat: 9268-14211 mg/L

Substans: ethanol 99,9%  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varighed: 168h  
 Resultat: 5000 mg/L

Substans: ethanol 99,9%  
 Art: Krebsdyr  
 Test: EC50  
 Varighed: 16h  
 Resultat: 6500 mg/L

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
propan-2-ol	Ja	Modified OECD Screening Test	95%
ethanol 99,9%	Ja	Ingen data	Ingen data

## ▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
carbondioxid	Nej	0,83	Ingen data
propan-2-ol	Nej	Ingen data	Ingen data
ethanol 99,9%	Nej	Ingen data	Ingen data

## ▼ 12.4. Mobilitet i jord

carbondioxid: Log Koc= 0,735677 (Højt mobilitetspotentiale, Kalkuleret fra LogPow (Potentiel høj mobilitet))

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

## 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  
16.05.04

Kemikalieaffaldsgruppe:  
Kemikalieaffaldsgruppe: Z

#### ▼ Særlig mærkning

Ikke anvendelig

#### Forurenet emballage

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

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 – 14.4

#### ▼ ADR/RID

14.1. UN-nummer	1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	AEROSOLER
14.3. Transportfareklasse(r)	2.2
14.4. Emballagegruppe	II
Bemærkninger	LQ2
Tunnelkode	-

#### ▼ IMDG

UN-no.	1950
Proper Shipping Name	AEROSOLER
Class	2.2
PG*	II
EmS	F-E, S-D
MP**	NO
Hazardous constituent	-

#### IATA/ICAO

UN-no.	1950
Proper Shipping Name	AEROSOLER
Class	2.2
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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

### ▼ **Anvendelsesbegrænsninger**

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

### **Krav om særlig uddannelse**

-

### **Andet**

PR-nr: 2135698

### **Seveso**

-

### **Kilder**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Rådets direktiv af 20. maj 1975 om tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler. (75/324/EØF).

Bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 om indretning m.v. af aerosoler, som ændret ved bekg. nr. 301 af 27. marts 2014, bekg. nr. 478 af 25. maj 2016 samt bekg. nr. 1336 af 29. november 2017.

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

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.

### **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Nej

## **PUNKT 16: Andre oplysninger**

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

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

H281 - Indeholder nedkølet gas, kan forårsage kuldeskader.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### **Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1**

PC35 = Vaske- og rensningsprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

PROC 11 = Ikke-industriell sprøjtning.

SU 10 = Formulering [blanding] af kemiske produkter og/eller omemballering (bortset fra legeringer)

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

ERC2 = Formulering af kemiske produkter

AC4 = Sten, puds, cement, glas og keramiske artikler

### **Andre mærkningselementer**



### **Andet**

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

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for hudætsning og alvorlige øjenskader sker på baggrund af pH-reglen. Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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**

RW

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

29-04-2016(3.0)

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

29-04-2016