

## SIKKERHEDSDATABLAD

# EL-K80 KONTAKTRENS

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

EL-K80 KONTAKTRENS

Produkt nr.

11505

Unik formelidentifikator (UFI)

HV00-G054-900K-F1UC

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Kontaktrens

Liste over use descriptorer (REACH)

| Produktkategori | Beskrivelse |
|-----------------|-------------|
|-----------------|-------------|

|      |   |
|------|---|
| PC35 | Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter). |
|------|---|

▼ Anvendelser der frarådes

Ingen særlige.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

**ITW Spraytec Nordic**

Priorsvej 36

DK-8600 Silkeborg

Denmark

Tel: +45 86 82 64 44

E-mail

info@itw-spraytec.dk

Revision

30.11.2022

SDS Version

2.0

Dato for forrige udgave

17.12.2020 (1.0)

#### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 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 1; H222, H229, Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

▼ Faresætninger

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. (H222, H229)

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)  
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

#### Sikkerhed

##### Generelt

-

##### ▼ Forebyggelse

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210)  
Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. (P211)  
Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. (P251)  
Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. (P271)  
Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/beskyttelseshandsker. (P280)

##### Reaktion

-

##### ▼ Opbevaring

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F. (P410+P412)

##### Bortskaffelse

-

##### ▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen særlige.

##### ▼ Anden mærkning

UFI: HV00-G054-900K-F1UC

##### ▼ VOC

VOC Indhold: 759 g/L

MAXIMUM VOC INDHOLD (Fase II, kategori B/e: 840 g/L)

#### 2.3. Andre farer

##### ▼ Andet

I tilfælde af læk kan der hurtigt dannes høje koncentrationer af gas, som kan være toksisk, kvælende eller eksplosiv.

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

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

#### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

##### 3.1. ▼ Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

##### 3.2. ▼ Blandinger

| Produkt/Substans | Identifikatorer  | % w/w  | Klassificering  | Bem. |
|------------------|--|--------|---|------|
| Cyclopentan      | CAS nr: 287-92-3<br>EF nr.: 206-016-6<br>REACH: 01-2119463053-47-XXXX<br>Indeksnr.: 601-030-00-2 | 60-80% | Flam. Liq. 2, H225<br>Aquatic Chronic 3, H412               |      |
| Propan-2-ol      | CAS nr: 67-63-0<br>EF nr.: 200-661-7<br>REACH:<br>Indeksnr.: 603-117-00-0                        | 15-25% | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |      |
| Carbondioxid     | CAS nr: 124-38-9<br>EF nr.: 204-696-9<br>REACH:<br>Indeksnr.:                                    | 5-10%  | Press. Gas (Comp.) H280                                     | [1]  |

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

##### ▼ Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

#### 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

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

##### Hudkontakt

Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: søg læge.

##### Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. 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

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

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

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

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, 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.

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

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

##### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

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

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Disse er:

Carbonoxider (CO / CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. 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

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

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

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

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

Brug sand, jord, kattegrus, eller universalsidemiddel til opsamling af ikke-brændbare absorberende materialer og opsaml det i en beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### 6.4. ▼ Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "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. Produktet skal undersøges for peroxider før destillation eller inddampning og efter et år enten testes for peroxid dannelse eller bortskaffes.

Peroxiddannelse kan forekomme overalt i og på beholderen: på indersiden, i bunden, ydersiden og i åbningen.

Peroxiddannelse på ppm-niveau er ikke nødvendigvis visuelt observerbart og skal derfor identificeres ved hjælp af test. Hvis nogen af de følgende betingelser er til stede kan materialet være blevet eksplosivt ustabil og vil kræve stabilisering før brug:

1. Materialet ser nedbrudt eller forurenede ud.

2. Materialet er misfarvet.

3. Beholderen er synligt ødelagt.

4. Termisk chock (direkte sollys).

5. Materialets alder overstiger anbefalet holdbarhed.

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

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

Materialet opbevares i tæt lukkede beholdere beskyttet mod fugt og lys. Angiv anbrudsdato på beholderen ved åbning og test ved regelmæssig kontrol for peroxidindhold. Overskrid ikke angivne opbevaringstider.

Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

Emballager der indeholder gas under tryk (spray- og aerosolbeholdere) skal opbevares bag et trådnæt, som ved uheld tillader, at gas frit kan forlade opbevaringsstedet, mens stykker og rester af eksploderet emballage tilbageholdes.

##### ▼ Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares kun i originalemballagen.

##### ▼ Lagertemperatur

< 50°C

Beskyttes mod direkte sollys.

##### Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

#### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. ▼ Kontrolparametre

Cyclopentan

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 850

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 300

Propan-2-ol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 490

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 200

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 980

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 400

Carbondioxid

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 9000

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 5000

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 18000

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 10000

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Bekendtgørelse nr. 1054 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2022.

▼ DNEL

Propan-2-ol

| Varighed   | Eksponeringsvej | DNEL                   |
|--|-----------------|------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal          | 888 mg/kg bw/dag       |
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding       | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding       | 500 mg/m <sup>3</sup>  |

▼ PNEC

Propan-2-ol

| Eksponeringsvej              | Varighed af eksponering | PNEC       |
|------------------------------|-------------------------|------------|
| Ferskvand                    |                         | 140.9 mg/L |
| Ferskvandssediment           |                         | 552 mg/kg  |
| Havvand                      |                         | 140.9 mg/L |
| Havvandssediment             |                         | 552 mg/kg  |
| Periodisk udslip (ferskvand) |                         | 140.9 mg/L |
| Spildevandsbehandlingsanlæg  |                         | 2.251 g/L  |

8.2. ▼ Eksponeringskontrol

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

▼ Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

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

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

8.3. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

▼ Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15.

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendigt i godt ventilerede områder. Ved utilstrækkelig ventilation anbefales åndedrætsværn med AX-filter.

▼ Hud og krop

| Type                | Type/Kategori | Standarder |
|---------------------|---------------|------------|
| Ingen særlige krav. | -             | -          |

Hænder

Handsker er normalt ikke påkrævet. I tilfælde af langvarig eller gentagen hudkontakt anbefales brug af Nitril handsker.

Øjne

| Type  | Standarder |
|---|------------|
| Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. |            |

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Fysisk form
  - Aerosol
- Farve
  - Farveløs
- ▼ Lugt / Lugttærskel (ppm)
  - Alkohol
- pH
  - 7
- ▼ Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)
  - 0,8
- ▼ Kinematisk viskositet
  - Ingen data tilgængelige
- ▼ Partikelegenskaber
  - Ingen data tilgængelige
- Tilstandsændring og dampe
  - ▼ Smeltepunkt/frysepunkt (°C)
    - Ingen data tilgængelige
  - ▼ Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)
    - Finder ikke anvendelse på aerosoler.
  - ▼ Kogepunkt (°C)
    - Ingen data tilgængelige
  - ▼ Damptryk
    - Ingen data tilgængelige
  - ▼ Relativ dampmassefylde
    - Ingen data tilgængelige
  - ▼ Nedbrydningstemperatur (°C)
    - Ingen data tilgængelige
- Data for brand- og eksplosionsfare
  - ▼ Flammepunkt (°C)
    - 39
  - ▼ Selvantændelighed (°C)
    - Ingen data tilgængelige
  - ▼ Antændelighed (°C)
    - Ingen data tilgængelige
  - ▼ Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)
    - Ingen data tilgængelige
- Opløselighed
  - ▼ Opløselighed i vand
    - Fuldt opløseligt
  - ▼ n-octanol/vand koefficient
    - Ingen data tilgængelige
  - ▼ Opløselighed i fedt (g/L)
    - Ingen data tilgængelige
- 9.2. Andre oplysninger
  - ▼ Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)
    - Ingen data tilgængelige
  - ▼ VOC (g/L)
    - 759
  - ▼ Andre fysiske og kemiske parametre
    - Ingen data tilgængelige.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. ▼ Reaktivitet
  - Ingen data tilgængelige.
- 10.2. ▼ Kemisk stabilitet
  - Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".
- 10.3. ▼ Risiko for farlige reaktioner
  - Ingen særlige.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå statisk elektricitet.

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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### ▼ Akut toksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

##### Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

##### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

##### Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

##### Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

##### Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

##### Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

##### Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

##### Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

##### Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

##### Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

##### ▼ Langtidsvirkninger

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

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. 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.

##### ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

##### ▼ Andre oplysninger

Propan-2-ol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. ▼ Toksicitet

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Produkt/Substans  | Cyclopentan   |
| Forsøgsmetode     |               |
| Art               | Fisk          |
| Delmiljø          |               |
| Varighed          | 96 timer      |
| Test              | LC50          |
| Resultat          | 100000 ug/L · |
| Andre oplysninger |               |

#### 12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige.

12.3. **Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data tilgængelige.

12.4. **Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige.

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. **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen særlige.

12.7. **Andre negative virkninger**

Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

**Metoder til affaldsbehandling**

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Såfremt produkter ikke har været underlagt regelmæssig kontrol for peroxidindhold skal affald håndteres som eksplosivt affald.

HP 3 - Brandfarlig

HP 14 - Økotoksisk

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

**EAK-kode**

16 05 04\* Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

**Affaldsgruppe**

Affaldsgruppe Z:

Affald, som ikke

kan placeres i

øvrige grupper



**Særlig mærkning**

Ikke relevant.

**Forurenede emballage**

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

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

|      | 14.1<br>UN | 14.2<br>UN-<br>forsendelsesbetegn<br>else | 14.3<br>Transportfareklasse<br>(r)  | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Andre oplysninger  |
|------|------------|---|---|-------------|----------------|--|
| ADR  | UN1950     | AEROSOLER                                 | Transportfareklasse: -<br>2<br>Faresedler: 2.1<br>Klassifikationskode:<br>5F<br> | -           | Nej            | Begrænsede mængder: 1 L<br>Tunnelrestriktionskode: (D)<br>Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |
| IMDG | UN1950     | AEROSOLS                                  | Class: 2<br>Labels: 2.1<br>Classification code:<br>5F<br>                        | -           | Nej            | Limited quantities:<br>1 L<br>EmS: F-D S-U<br>Se i øvrigt yderligere information nedenfor.             |
| IATA | UN1950     | AEROSOLS                                  | Class: 2<br>Labels: 2.1<br>Classification code:<br>5F   | -           | Nej            | Se i øvrigt yderligere information nedenfor.   |



| 14.1<br>UN | 14.2<br>UN-<br>forsendelsesbetegn<br>else | 14.3<br>Transportfareklasse<br>(r) | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Andre oplysninger   |
|------------|---|------------------------------------|-------------|----------------|---|
|            |   |                                    |             |                |  |

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

▼ Anden information

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.6. ▼ Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. ▼ Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

▼ Anvendelsesbegrænsninger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

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

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

P3b - BRANDFARLIGE AEROSOLER, Tærskelmængde (kolonne 2): 5.000 tons (net) / (kolonne 3): 50.000 tons (net)

Produktregistreringsnummer

1159153

Andet

Kodenummer (1993): 4-1

▼ 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.

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2020).

Bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 om indretning m.v. af aerosoler, som ændret ved Bek. nr. 301 af 27.

marts 2014, Bek. nr. 478 af 25. maj 2016 og Bek. 1336 af 29. november 2017.

Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre 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 (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

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

- H225, Meget brandfarlig væske og damp.
- H280, Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
- H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

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

#### ▼ Forkortelser og initialord

- ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
- ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
- ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
- BCF = Biokoncentrationsfaktor
- CAS = Chemical Abstracts Service
- CE = Conformité Européenne
- CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
- CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
- CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
- DNEL = Derived-No-Effect-Level
- EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
- ES = Eksponeringsscenario
- EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
- EWC = Europæisk Affaldskatalog
- FN = Forenede Nationer
- GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IARC = Internationale agentur for kræftforskning
- IATA = International Air Transport Association
- IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
- LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
- MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
- OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
- PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
- PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
- RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
- RRN = REACH Registreringsnummer
- SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
- STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
- STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering
- SVHC = Substances of Very High Concern
- TWA = Tidsvægtet gennemsnit
- VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
- vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

#### ▼ Anden information

- Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.
- Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.
- Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

#### ▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af

MJH

#### ▼ Andet

- Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.
- Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.
- Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.
- Land-sprog: DK-da