

## SIKKERHEDSDATABLAD

## Zinkspray CA-223

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

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

Zinkspray CA-223

## Unik formelidentifikator (UFI)

VSCU-8MXX-90PH-KJ0C

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

## Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Industrielt formål

## Liste over use descriptorer (REACH)

| Anvendelsessektor       | Beskrivelse   |
|-------------------------|---|
| LCS "C"                 | Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)                  |
| LCS "PW"                | Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) |
| Produktkategori         | Beskrivelse   |
| PC 24                   | Smøremidler, fedt og løsnemidler.   |
| Proceskategori          | Beskrivelse   |
| PROC 11                 | Ikke-industriell sprøjtning.  |
| Miljøudledningskategori | Beskrivelse   |
| ERC 8a                  | Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer  |

## Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

## ▼ Firmanavn og adresse

**Pureno A/S**Gefionsvej 20  
3400 Hillerød  
Danmark  
+45 70 260 267

## ▼ Kontaktperson

Lars Skaarup

## ▼ E-mail

ls@pureno.dk

## Revision

09.10.2024

## SDS Version

10.0

## Dato for forrige udgave

20.04.2023 (9.0)

## 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

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Aerosol 1; H222, H229, Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

STOT SE 3; H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Aquatic Acute 1; H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

Aquatic Chronic 2; H411, Giftig 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 hudirritation. (H315)

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (H336)

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. (H410)

#### Sikkerhedssætning(er)

##### Generelt

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

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

##### ▼ 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)

Vask hænder grundigt efter brug. (P264)

Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)

##### Reaktion

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

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313)

##### Opbevaring

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

##### ▼ Bortskaffelse

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

#### Oplysningspligtige indholdsstoffer

acetone

ethylacetat

solventnaphtha (råolie), let aromatisk; Lavtkogende uspecificeret nafta; En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af aromatiske strømme. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C8 til og med C10, med koginterval omtrent fra 135 °C til 210 °C (275 °F til 410 °F).

#### Anden mærkning

UFI: VSCU-8MXX-90PH-KJ0C

#### VOC

VOC Indhold: 648 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.

Blanding/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som 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) 2023/707.

### 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. |
|--|---|--------|--|------|
| but-1-en   | CAS nr: 106-97-8<br>EF nr.: 203-448-7<br>REACH:<br>Indeksnr.: 601-004-00-0                        | 25-40% | Flam. Gas 1A, H220   |      |
| zinkpulver - zinkstøv<br>(ustabiliseret)   | CAS nr: 7440-66-6<br>EF nr.: 231-175-3<br>REACH:<br>Indeksnr.: 030-001-01-9                       | 15-25% | Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  |      |
| Propane  | CAS nr: 74-98-6<br>EF nr.: 200-827-9<br>REACH:<br>Indeksnr.: 601-003-00-5                         | 15-25% | Flam. Gas 1A, H220   |      |
| acetone  | CAS nr: 67-64-1<br>EF nr.: 200-662-2<br>REACH: 01-2119471330-49-XXXX<br>Indeksnr.: 606-001-00-8   | 5-10%  | EUH066<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336  | [1]  |
| ethylacetat  | CAS nr: 141-78-6<br>EF nr.: 205-500-4<br>REACH:<br>Indeksnr.: 607-022-00-5                        | 5-10%  | EUH066<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336  | [1]  |
| solventnaphtha (råolie), let<br>aromatisk;Lavtkogende<br>uspecificeret nafta;En<br>sammensat blanding af<br>carbonhydrider opnået ved<br>destillation af aromatiske<br>strømme. Den består<br>overvejende af aromatiske<br>carbonhydrider, overvejende<br>C8 til og med C10, med<br>kogeinterval omtrent fra 135<br>°C til 210 °C (275 °F til 410 °F). | CAS nr: 64742-95-6<br>EF nr.: 265-199-0<br>REACH:<br>Indeksnr.: 649-356-00-4                      | 5-10%  | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 | [19] |
| xylene, blanding af isomerer,<br>kemisk rent   | CAS nr: 1330-20-7<br>EF nr.: 215-535-7<br>REACH: 01-2119488216-32-XXXX<br>Indeksnr.: 601-022-00-9 | 3-5%   | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Acute Tox. 4, H332                        | [1]  |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-<br>alkanes, isoalkanes, cyclics, <<br>2% aromatics  | CAS nr: 64742-48-9<br>EF nr.: 918-481-9<br>REACH:<br>Indeksnr.:                                   | 3-5%   | EUH066<br>Asp. Tox. 1, H304  | [19] |
| zinkoxid   | CAS nr: 1314-13-2<br>EF nr.: 215-222-5<br>REACH:<br>Indeksnr.: 030-013-00-7                       | <1%    | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=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.

[19] UVCB = Ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer.

### 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 KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

##### ▼ Øjenkontakt

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

##### Indtagelse

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.

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.

#### 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

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Ved brand eller opvarmning vil der dannes overtryk i beholderen, som dermed risikere at bryde.

Ved brug kan brandfarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

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 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Utslippede udslip vil altid udgøre en alvorlig risiko for brand eller eksplosion. Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå direkte kontakt med spildt stof. Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder. Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

### 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. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes 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

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Undgå kontakt under graviditet/amning. 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

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 altid i beholdere af samme materiale som den originale.

#### Opbevaringsbetingelser

> 0°C

#### 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

but-1-en

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 1200

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 500

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 2400

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 1000

Propane

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 1800

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 3600

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 2000

## acetone

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 600  
 Grænseværdi (8 timer) (ppm): 250  
 Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 1200  
 Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 500  
 Anmærkninger:  
 E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

## ethylacetat

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 540  
 Grænseværdi (8 timer) (ppm): 150  
 Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 1468  
 Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 400  
 Anmærkninger:  
 E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

## xylene, blanding af isomerer, kemisk rent

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 109  
 Grænseværdi (8 timer) (ppm): 25  
 Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 442  
 Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 100  
 Anmærkninger:  
 E = Stoffet har en EU-grænseværdi.  
 H = Stoffet kan optages gennem huden.

## zinkoxid

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 4 (som Zn)  
 Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 8 (som Zn)

Bekendtgørelse nr. 291 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/03/2024.

### ▼ DNEL

#### zinkpulver - zinkstøv (ustabiliseret)

| Varighed:  | Eksponeeringsvej: | DNEL:                 |
|--|-------------------|-----------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal            | 83 mg/kg bw/dag       |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal            | 83 mg/kg bw/dag       |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding         | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding         | 2.5 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral              | 830 µg/kg/dag         |

#### acetone

| Varighed:  | Eksponeeringsvej: | DNEL:                  |
|--|-------------------|------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal            | 186mg/kg bw/day        |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal            | 186 mg/kg bw/dag       |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal            | 62 mg/kg bw/day        |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal            | 62 mg/kg bw/dag        |
| På kort sigt – lokale virkninger                 | Indånding         | 2420 mg/m <sup>3</sup> |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding         | 2420 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding         | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding         | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding         | 200mg/m <sup>3</sup>   |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding         | 200 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral              | 62 mg/kg bw/day        |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral              | 62 mg/kg bw/dag        |

#### ethylacetat

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

| Varighed:   | Eksponeringsvej: | DNEL:                  |
|---|------------------|------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere  | Dermal           | 63 mg/kg bw/day        |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere  | Dermal           | 63 mg/kg bw/dag        |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Dermal           | 37 mg/kg Bw / day      |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Dermal           | 37 mg/kg bw/dag        |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere      | Indånding        | 1468 mg/m <sup>3</sup> |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbrugere     | Indånding        | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbrugere     | Indånding        | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere  | Indånding        | 1468 mg/m <sup>3</sup> |
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere  | Indånding        | 1468 mg/m <sup>3</sup> |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Indånding        | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Indånding        | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere      | Indånding        | 1468 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere      | Indånding        | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere      | Indånding        | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbrugere     | Indånding        | 367 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbrugere     | Indånding        | 367 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere  | Indånding        | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere  | Indånding        | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Indånding        | 367 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Indånding        | 367 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Oral             | 4,5 mg/kg Bw/day       |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Oral             | 4.5 mg/kg bw/dag       |

#### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

| Varighed:   | Eksponeringsvej: | DNEL:                     |
|---|------------------|---------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere  | Dermal           | 77 mg/kg bw/dag           |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Dermal           | 46 mg/kg bw/dag           |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere      | Indånding        | 1066.67 mg/m <sup>3</sup> |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbrugere     | Indånding        | 640 mg/m <sup>3</sup>     |
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere  | Indånding        | 1286.4 mg/m <sup>3</sup>  |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Indånding        | 1152 mg/m <sup>3</sup>    |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere      | Indånding        | 837.5 mg/m <sup>3</sup>   |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbrugere     | Indånding        | 178.57 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere  | Indånding        | 1.9 mg/m <sup>3</sup>     |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere  | Indånding        | 871 mg/m <sup>3</sup>     |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Indånding        | 410 µg/m <sup>3</sup>     |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Indånding        | 185 mg/m <sup>3</sup>     |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Oral             | 46 mg/kg bw/dag           |

solventnaphtha (råolie), let aromatisk; Lavtkogende uspecificeret nafta; En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af aromatiske strømme. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C8 til og med C10, med kogeinterval omtrent fra 135 °C til 210 °C (275 °F til 410 °F).

| Varighed:  | Eksponeringsvej: | DNEL:                     |
|--|------------------|---------------------------|
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding        | 1066.67 mg/m <sup>3</sup> |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbrugere    | Indånding        | 640 mg/m <sup>3</sup>     |
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding        | 1286.4 mg/m <sup>3</sup>  |

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

|  |           |                          |
|--|-----------|--------------------------|
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 1152 mg/m <sup>3</sup>   |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding | 837.5 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger     | Indånding | 178.57 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 1.9 mg/m <sup>3</sup>    |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 410 µg/m <sup>3</sup>    |

xylene, blanding af isomerer, kemisk rent

| <b>Varighed:</b>                                 | <b>Eksponeringsvej:</b> | <b>DNEL:</b>           |
|--|-------------------------|------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal                  | 180 mg/kg bw/day       |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal                  | 212 mg/kg bw/dag       |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal                  | 108 mg/kg bw/day       |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal                  | 125 mg/kg bw/dag       |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding               | 289 mg/m <sup>3</sup>  |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding               | 442 mg/m <sup>3</sup>  |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbruger     | Indånding               | 174 mg/m <sup>3</sup>  |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbruger     | Indånding               | 260 mg/m <sup>3</sup>  |
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding               | 442 mg/m <sup>3</sup>  |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding               | 260 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding               | 221 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger     | Indånding               | 65.3 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding               | 77 mg/m <sup>3</sup>   |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding               | 221 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding               | 14,8 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding               | 65.3 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral                    | 5 mg/kg bw/dag         |

zinkoxid

| <b>Varighed:</b>                                 | <b>Eksponeringsvej:</b> | <b>DNEL:</b>          |
|--|-------------------------|-----------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal                  | 83 mg/kg bw/dag       |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal                  | 83 mg/kg bw/dag       |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding               | 500 µg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding               | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding               | 2.5 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral                    | 830 µg/kg/dag         |

#### ▼ PNEC

zinkpulver - zinkstøv (ustabiliseret)

| <b>Eksponeringsvej:</b>     | <b>Varighed af eksponering:</b> | <b>PNEC:</b> |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------|
| Ferskvand                   |                                 | 14.4 µg/L    |
| Ferskvandssediment          |                                 | 146.9 mg/kg  |
| Havvand                     |                                 | 7.2 µg/L     |
| Havvandssediment            |                                 | 162.2 mg/kg  |
| Jord                        |                                 | 83.1 mg/kg   |
| Spildevandsbehandlingsanlæg |                                 | 100 µg/L     |

acetone

| <b>Eksponeringsvej:</b> | <b>Varighed af eksponering:</b> | <b>PNEC:</b> |
|-------------------------|---------------------------------|--------------|
| Ferskvand               |                                 | 10,6 mg/l    |



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Ferskvand                    | 10.6 mg/L  |
| Ferskvandssediment           | 30,4mg/kg  |
| Ferskvandssediment           | 30.4 mg/kg |
| Havvand                      | 1,06 mg/l  |
| Havvand                      | 1.06 mg/L  |
| Havvandssediment             | 3,04 mg/kg |
| Havvandssediment             | 3.04 mg/kg |
| Jord                         | 29,5 mg/kg |
| Jord                         | 29.5 mg/kg |
| Periodisk udslip (ferskvand) | 21 mg/L    |
| Spildevandsbehandlingsanlæg  | 100 mg/L   |

## ethylacetat

| <b>Eksponeringsvej:</b>      | <b>Varighed af eksponering:</b> | <b>PNEC:</b>        |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Ferskvand                    |                                 | 0,24 mg/L           |
| Ferskvand                    |                                 | 240 µg/L            |
| Ferskvandssediment           |                                 | 1.15 mg/kg          |
| Havvand                      |                                 | 0,024 mg/L          |
| Havvand                      |                                 | 24 µg/L             |
| Havvandssediment             |                                 | 115 µg/kg           |
| Jord                         |                                 | 0.148 mg/kg soil dw |
| Jord                         |                                 | 148 µg/kg           |
| Periodisk udslip             |                                 | 1.65 mg/L           |
| Periodisk udslip (ferskvand) |                                 | 1.65 mg/L           |
| Rovdyr                       |                                 | 200 mg/kg           |
| Spildevandsbehandlingsanlæg  |                                 | 650 mg/L            |

## xylen, blanding af isomerer, kemisk rent

| <b>Eksponeringsvej:</b>      | <b>Varighed af eksponering:</b> | <b>PNEC:</b>     |
|------------------------------|---------------------------------|------------------|
| Ferskvand                    |                                 | 44-327 µg/L      |
| Ferskvandssediment           |                                 | 2.52-12.46 mg/kg |
| Havvand                      |                                 | 4.4-327 µg/L     |
| Havvandssediment             |                                 | 252-12460 µg/kg  |
| Jord                         |                                 | 852-2310 µg/kg   |
| Periodisk udslip (ferskvand) |                                 | 10-327 µg/L      |
| Periodisk udslip (havvand)   |                                 | 1 µg/L           |
| Spildevandsbehandlingsanlæg  |                                 | 1.6-6.58 mg/L    |

## zinkoxid

| <b>Eksponeringsvej:</b>     | <b>Varighed af eksponering:</b> | <b>PNEC:</b> |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------|
| Ferskvand                   |                                 | 20.6 µg/L    |
| Ferskvandssediment          |                                 | 117.8 mg/kg  |
| Havvand                     |                                 | 6.1 µg/L     |
| Havvandssediment            |                                 | 56.5 mg/kg   |
| Jord                        |                                 | 35.6 mg/kg   |
| Spildevandsbehandlingsanlæg |                                 | 100 µg/L     |

### 8.2. ▼ Eksponeringskontrol

Anvend generel kontrol for at forhindre unødigt eksponering.

## 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

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

## Tekniske tiltag

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

## Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

## Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet


Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

## 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

| Type | Klasse | Farve | Standarder |   |
|------|--------|-------|------------|---|
| AX   |        | Brun  | EN14387    |  |


## Hud og krop

| Type                            | Type/Kategori | Standarder |   |
|---------------------------------|---------------|------------|---|
| Særligt arbejdstøj bør anvendes | -             | -          |  |

## Hænder

| Materiale   | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder              |   |
|-------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|---|
| Nitrilgummi | 0.3                  | > 60                  | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |

## Øjne

| Type                               | Standarder |   |
|------------------------------------|------------|---|
| Beskyttelsesbriller med sideskjold | EN166      |  |

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

#### Fysisk form

Aerosol

#### Farve

Grå

#### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

### ▼ pH

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

#### Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

0,72

### ▼ Kinematisk viskositet

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

## ▼ Partikelegenskaber

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

## Tilstandsændring og dampe

### ▼ Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

### Blødgøringspunkt/-interval (°C)

Finder ikke anvendelse på aerosoler.

### ▼ Kogepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

### ▼ Damptryk

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

### ▼ Relativ dampmassefylde

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

### ▼ Nedbrydningstemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

## Data for brand- og eksplosionsfare

### Flammepunkt (°C)

-25

### Antændelighed (°C)

Materialet er antændeligt.

### ▼ Selvantændelsestemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

### ▼ Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

## Opløselighed

### ▼ Opløselighed i vand

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

### ▼ n-octanol/vand koefficient (LogKow)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

### ▼ Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

## 9.2. Andre oplysninger

### VOC (g/L)

648

### Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

### ▼ Oxiderende egenskaber

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

## 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 kendte.

### 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

Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

## Akut toksicitet

Produkt/Substans: acetone  
 Art: Rotte  
 Eksponeringsvej: Oral  
 Test: LD50  
 Resultat: 5800 mg/kg ·

Produkt/Substans: acetone  
 Art: Rotte  
 Eksponeringsvej: Dermal  
 Test: LD50  
 Resultat: 15800 mg/kg ·

Produkt/Substans: acetone  
 Art: Rotte  
 Eksponeringsvej: Indånding  
 Test: LC50  
 Resultat: 76 mg/kg 4 h ·

Produkt/Substans: ethylacetat  
 Art: Kanin  
 Eksponeringsvej: Oral  
 Test: LD50  
 Resultat: 4934mg/kg ·

Produkt/Substans: ethylacetat  
 Art: Kanin  
 Eksponeringsvej: Dermal  
 Test: LD50  
 Resultat: >20000 ml/kg ·

Produkt/Substans: solventnaphtha (råolie), let aromatisk;Lavtkogende uspecificeret nafta;En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af aromatiske strømme. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C8 til og med C10, med koginterval omtrent fra 135 °C til 210 °C (275 °F til 410 °F).  
 Art: Rotte  
 Eksponeringsvej: Oral  
 Test: LD50  
 Resultat: 5000 mg/kg bw ·

Produkt/Substans: solventnaphtha (råolie), let aromatisk;Lavtkogende uspecificeret nafta;En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af aromatiske strømme. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C8 til og med C10, med koginterval omtrent fra 135 °C til 210 °C (275 °F til 410 °F).  
 Art: Kanin  
 Eksponeringsvej: Dermal  
 Test: LD50  
 Resultat: 2000 mg/kg bw ·

Produkt/Substans: xylen, blanding af isomerer, kemisk rent  
 Art: Rotte  
 Eksponeringsvej: Oral  
 Test: LD50  
 Resultat: 4300 mg/kg ·

Produkt/Substans: xylen, blanding af isomerer, kemisk rent  
 Art: Kanin  
 Eksponeringsvej: Dermal  
 Test: LD50  
 Resultat: >1100 mg/kg ·

Produkt/Substans: xylen, blanding af isomerer, kemisk rent  
 Art: Rotte  
 Eksponeringsvej: Indånding  
 Test: LC50

Resultat: 5000 ppm(4hours) ·

#### ▼ Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans: xylen, blanding af isomerer, kemisk rent  
 Art: Kanin  
 Varighed: Ingen data tilgængelige  
 Resultat: Skadelige virkninger observeret (Moderat irriterende)

Forårsager hudirritation.

#### ▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans: xylen, blanding af isomerer, kemisk rent  
 Art: Kanin  
 Varighed: Ingen data tilgængelige  
 Resultat: Skadelige virkninger observeret (Mildt irriterende)

Produkt/Substans: xylen, blanding af isomerer, kemisk rent  
 Art: Kanin  
 Varighed: Ingen data tilgængelige  
 Resultat: Skadelige virkninger observeret (Meget irriterende)

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

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### 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.

##### ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

##### Andre oplysninger

xylen, blanding af isomerer, kemisk rent er klassificeret af IARC i gruppe 3.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. ▼ Toksicitet

Produkt/Substans: acetone  
 Art: Dafnier  
 Varighed: 48 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: >100 mg/l ·

Produkt/Substans: acetone  
 Art: Fisk  
 Varighed: 96 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: >100 mg/l ·

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Produkt/Substans | acetone     |
| Art:             | Alger       |
| Varighed:        | 96 timer    |
| Test:            | EC50        |
| Resultat:        | >100 mg/l · |

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Produkt/Substans | ethylacetat |
| Art:             | Fisk        |
| Varighed:        | 96 timer    |
| Test:            | LC50        |
| Resultat:        | 230 mg/L ·  |

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Produkt/Substans | ethylacetat |
| Art:             | Alger       |
| Varighed:        | 48 timer    |
| Test:            | EC50        |
| Resultat:        | 5600mg/L ·  |

|                  |  |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | xylen, blanding af isomerer, kemisk rent |
| Art:             | Fisk                                     |
| Varighed:        | 96 timer                                 |
| Test:            | LC50                                     |
| Resultat:        | 13,5 mg/l ·                              |

|                  |  |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | xylen, blanding af isomerer, kemisk rent |
| Art:             | Alger                                    |
| Varighed:        | 72 timer                                 |
| Test:            | EC50                                     |
| Resultat:        | 3,2 mg/l ·                               |

|                  |  |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | xylen, blanding af isomerer, kemisk rent |
| Art:             | Dafnier                                  |
| Varighed:        | 48 timer                                 |
| Test:            | EC50                                     |
| Resultat:        | 3,2 mg/l ·                               |

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Produkt/Substans | acetone             |
| Resultat:        | 90,9                |
| Konklusion:      | Let bionedbrydeligt |
| Test:            | OECD 301 B          |

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Produkt/Substans | ethylacetat         |
| Resultat:        | 93,9%               |
| Konklusion:      | Let bionedbrydeligt |
| Test:            | OECD 301 B          |

|                  |  |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | solventnaphtha (råolie), let aromatisk; Lavtkogende uspecificeret nafta; En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af aromatiske strømme. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C8 til og med C10, med koginterval omtrent fra 135 °C til 210 °C (275 °F til 410 °F). |
| Resultat:        | 94%  |
| Konklusion:      | Let bionedbrydeligt  |
| Test:            | OECD 301 F   |

|                  |  |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | xylen, blanding af isomerer, kemisk rent |
| Resultat:        | 87,8%                                    |
| Konklusion:      | Let bionedbrydeligt                      |
| Test:            | OECD 301 F                               |

## 12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Produkt/Substans | acetone                              |
| Konklusion:      | Intet potentiale for bioakkumulering |

Produkt/Substans ethylacetat  
 LogKow: 0,7300  
 Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans xylen, blanding af isomerer, kemisk rent  
 LogKow: 3,1600  
 Konklusion: Potentiale for bioakkumulering

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

#### 12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.  
 Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. ▼ Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (\*)

HP 3 - Brandfarlig

HP 14 - Økotoxisk

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

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



#### Særlig mærkning





Ikke relevant.

#### Forurenet emballage

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

### PUNKT 14: Transportoplysninger

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

| 14.1<br>UN | 14.2<br>UN-forsendelsesbetegnelse | 14.3<br>Transportfareklasse(r)   | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Andre<br>oplysninger:                        |
|------------|-----------------------------------|--|-------------|----------------|--|
|            |                                   | <br> |             |                | Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |
| IATA       | UN1950 AEROSOLS                   | Transportfareklasse: 2<br>Faresedler: 2.1<br>Klassifikationskode: 5F   | -           | Ja             | Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |
|            |                                   | <br> |             |                |  |

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

#### ▼ Anden information

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

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.

#### 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

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 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

P3a - BRANDFARLIGE AEROSOLER, Tærskelmængde (kolonne 2): 150 tons (net) / (kolonne 3): 500 tons (net)

E1 - MILJØFARER, Tærskelmængde (kolonne 2): 100 tons / (kolonne 3): 200 tons

##### Forordning om narkotikaprækursorer

acetone (Kategori 3)

##### Forordning om udgangsstoffer til eksplosivstoffer

acetone (Bilag II)

##### ▼ REACH, Bilag XVII

Jævnfør punkt 40 er but-1-en omfattet af restriktioner.

Jævnfør punkt 40 er Propane omfattet af restriktioner.

Jævnfør punkt 40 er acetone omfattet af restriktioner.

Jævnfør punkt 40 er ethylacetat omfattet af restriktioner.

Jævnfør punkt 40 er solventnaphtha (råolie), let aromatisk; Lavtkogende uspecificeret nafta; En sammensat

blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af aromatiske strømme. Den består overvejende af aromatiske



carbonhydrider, overvejende C8 til og med C10, med kogesinterval omtrent fra 135 °C til 210 °C (275 °F til 410 °F).  
omfattet af restriktioner.

Jævnfør punkt 40 er xylene, blanding af isomerer, kemisk rent omfattet af restriktioner.

▼ **Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter**

Kodenummer (1993): 3-1.

▼ **Andet**

Ikke relevant.

▼ **Kilder**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 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.

Rådets forordning (EF) Nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer.

Rådets forordning (EU) 2019/1148 om udgangsstoffer til eksplosivstoffer.

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

H066, Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

H220, Yderst brandfarlig gas.

H225, Meget brandfarlig væske og damp.

H226, Brandfarlig væske og damp.

H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H312, Farlig ved hudkontakt.

H315, Forårsager hudirritation.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332, Farlig ved indånding.

H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

LCS "C" = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

PROC 11 = Ikke-industriell sprøjtning.

PC 24 = Smøremidler, fedt og løsnemidler.

ERC 8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

▼ **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 (den europæiske konformitetskomite)

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  
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem  
EWC = Europæisk Affaldskatalog  
FN = Forenede Nationer  
GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
GWP = Potentiale for global opvarmning  
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

Lisbet Tetsche

#### 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