

## SIKKERHEDSDATABLAD

**DT DesCoc****PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1. Produktidentifikator**

*Handelsnavn:* DT DesCoc  
*Unik formelidentifikator (UFI):* U9UQ-TFUP-NCEQ-4YED

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

*Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen:* Biocide  
Udelukkende til erhvervmæssig brug.

*Liste over use descriptorer (REACH):*

| Produktkategori | Beskrivelse              |
|-----------------|--------------------------|
| PC 8            | Biocidholdige produkter. |

*Anvendelser der frarådes :* Ingen kendte.

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

*Firmanavn og adresse:* **Destek ApS**  
Orebovej 29  
4293 Dianalund  
+45 33313 1125  
www.destek.dk

*Kontaktperson:* Jackie Mahlert  
*E-mail:* info@destek.dk  
*Revision:* 11.01.2024  
*SDS Version:* 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**

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

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Flam. Liq. 1; H224, Yderst brandfarlig væske og damp.  
Acute Tox. 4; H302, Farlig ved indtagelse.  
Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.  
Skin Sens. 1; H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.  
STOT SE 3; H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
Aquatic Acute 1; H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

## 2.2. Mærkningselementer

*Farepiktogram:*



*Signalord:*

Fare

*Faresætninger:*

Yderst brandfarlig væske og damp. (H224)  
 Farlig ved indtagelse. (H302)  
 Forårsager hudirritation. (H315)  
 Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)  
 Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)  
 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (H336)  
 Meget giftig for vandlevende organismer. (H400)

*Sikkerhedssætning(er):*

*Generelt:*

-

*Forebyggelse:*

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210)  
 Bær ansigtsbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (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)  
 Ring omgående til GIFTLINJEN/læge. (P310)

*Opbevaring:*

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

*Bortskaffelse:*

Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale regler (P501)

*Oplysningspligtige indholdsstoffer:*

chlorocresol  
 propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol  
 propan-1-ol;n-propanol  
 kaliumhydroxid

*Anden mærkning:*

UFI: U9UQ-TFUP-NCEQ-4YED  
 Aktiv stof:  
 chlorocresol (33.5 g/100g)  
 propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol (25 g/100g)  
 propan-1-ol;n-propanol (25 g/100g)

## 2.3. Andre farer

*Andet:*

Blandingen/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) 2018/605.

### PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

#### 3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

#### 3.2. Blandinger

| Produkt/Substans                         | Identifikatorer   | % w/w  | Klassificering   | Bem. |
|--|---|--------|--|------|
| chlorocresol                             | CAS nr: 59-50-7<br>EF nr.: 200-431-6<br>REACH: 01-2119938953-25-XXXX<br>Indeksnr.: 604-014-00-3 | 25-35% | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)  |      |
| propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol | CAS nr: 67-63-0<br>EF nr.: 200-661-7<br>REACH: 01-2119457558-25-XXXX<br>Indeksnr.: 603-117-00-0 | 20-25% | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336  |      |
| propan-1-ol;n-propanol                   | CAS nr: 71-23-8<br>EF nr.: 200-746-9<br>REACH: 01-2119486761-29-XXXX<br>Indeksnr.: 603-003-00-0 | 20-25% | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H336  |      |
| Svovlsyre                                | CAS nr:<br>EF nr.: 939-332-4<br>REACH: 01-2119972287-26-XXXX<br>Indeksnr.:                      | 10-15% | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 (SCL: 20,00 %)   |      |
| myresyre                                 | CAS nr: 64-18-6<br>EF nr.: 200-579-1<br>REACH: 01-2119491174-37-XXXX<br>Indeksnr.: 607-001-00-0 | <5%    | EUH071<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302 (ATE: 618,00 mg/kg)<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 3, H331 (ATE: 7,85 mg/L) | [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 INDÅNDING: Flyt til frisk luft og sørg for at personen forholder sig i ro og befinder sig i en behagelig stilling, der letter vejrtrækningen. Ved symptomer: Ring 112/ambulance for lægehjælp. Hvis ingen symptomer: Ring til GIFTLINJEN eller en læge.

*Hudkontakt:*

VED KONTAKT MED HUDEN: Tag alt forurenede tøj af og vask det før brug. Vask huden med vand. Hvis der opstår hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

*Øjenkontakt:*

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl straks med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og let at gøre. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

*Indtagelse:*

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl straks munden. Giv noget at drikke, hvis den eksponerede person er i stand til at synke. Fremkald IKKE opkastning. Ring 112/ambulance for lægehjælp.

*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

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer, som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

Produktet indeholder stoffer som forårsager alvorlig øjenskade. Kontakt med disse stoffer kan medføre irreversible påvirkninger af øjet /alvorlige øjenskader.

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, kuldkærhed, 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 eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

#### **Oplysning til lægen**

Øjnene skal også skylles gentagne gange på vej til lægen, hvis øjet udsættes for alkaliske kemikalier (pH > 11), aminer og syrer som eddikesyre, myresyre eller propionsyre

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 væske og damp.

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:

Halogenerede forbindelser

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**

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.

Forurenede arealer kan være glatte.

#### **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**

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: HÅNDBLING OG OPBEVARING

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/lys-/ventilations-] udstyr.

Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

Produktet skal undersøges for peroxider før destillation eller inddampning og efter et år enten testes for peroxiddannelse eller bortskaffes.

Produktet skal undersøges for peroxiddannelse før brug og bortskaffes efter 3 måneder.

Undgå direkte kontakt med produktet.

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.

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

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.

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

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

*Anbefalet opbevaringsmateriale:*

Opbevares kun i originalemballagen.

*Brandklasse:*

I henhold til Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker klassificeres produktet som en væske i klasse I, underklasse 1 (1 oplagsenhed = 1 liter).

*Lagertemperatur:*

Tørt, køligt og velventileret  
Beskyttes mod sollys.

*Materialer, der skal undgås:*

Brændbare produkter

#### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

### PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol

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

myresyre

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 9

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 5

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 18

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 10

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

kaliumhydroxid

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 2

Bekendtgørelse nr. 202 om grænseværdier for stoffer og materialer af 21/02/2023.

### DNEL

kaliumhydroxid

| Varighed:                                    | Eksponeringsvej: | DNEL:               |
|--|------------------|---------------------|
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding        | 1 mg/m <sup>3</sup> |

myresyre

| Varighed:  | Eksponeringsvej: | DNEL:                 |
|--|------------------|-----------------------|
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding        | 9.5 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding        | 9.5 mg/m <sup>3</sup> |

propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol

| 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

myresyre

| Eksponeringsvej:             | Varighed af eksponering: | PNEC:      |
|------------------------------|--------------------------|------------|
| Ferskvand                    |                          | 2 mg/L     |
| Ferskvandssediment           |                          | 13.4 mg/kg |
| Havvand                      |                          | 200 µg/L   |
| Havvandssediment             |                          | 1.34 mg/kg |
| Jord                         |                          | 1.5 mg/kg  |
| Periodisk udslip (ferskvand) |                          | 1 mg/L     |
| Spildevandsbehandlingsanlæg  |                          | 7.2 mg/L   |

propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol

| <b>Eksponeringsvej:</b>      | <b>Varighed af eksponering:</b> | <b>PNEC:</b> |
|------------------------------|---------------------------------|--------------|
| Ferskvand                    |                                 | 140.9 mg/L   |
| Ferskvandssediment           |                                 | 552 mg/kg    |
| Havvand                      |                                 | 140.9 mg/L   |
| Havvandssediment             |                                 | 552 mg/kg    |
| Jord                         |                                 | 28 mg/kg     |
| Periodisk udslip (ferskvand) |                                 | 140.9 mg/L   |
| Rovdyr                       |                                 | 160 mg/kg    |
| 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.

*Eksponeringsscenarioer:*

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarioer for dette produkt.

*Eksponeringsgrænse:*

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

*Tekniske tiltag:*

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyll og nødbrusere. Sørg for, at øjenskyllstation og sikkerhedsbruser er placeret inden for rækkevidde.

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

*Hygiejniske foranstaltninger:*

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

*Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:*

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

*Generelt:*


Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

*Luftvejene:*


| <b>Type</b>                              | <b>Klasse</b> | <b>Farve</b> | <b>Standarder</b> |  |
|--|---------------|--------------|-------------------|--|
| Ingen særlige ved normal tilsigtet brug. |               |              |                   |  |




**Hud og krop:**

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

**Hænder:**

| Materiale   | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder              |   |
|-------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|---|
| Nitrilgummi | 0,5                  | > 120                 | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |

**Øjne:**

| Type   | Standarder |   |
|--|------------|---|
| Ansigtssvævn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes. | EN166      |  |

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

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

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <i>Fysisk form:</i>                   | Flydende  |
| <i>Farve:</i>                         | Farveløs  |
| <i>Lugt / Lugttærskel (ppm):</i>      | Karakteristisk  |
| <i>pH:</i>                            | 12,3  |
| <i>Massefylde (g/cm<sup>3</sup>):</i> | 0,98 (20 °C)  |
| <i>Kinematisk viskositet:</i>         | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant. |
| <i>Partikelegenskaber:</i>            | Finder ikke anvendelse på væsker.   |

### Tilstandsændring og dampe

|   |   |
|---|---|
| <i>Smeltepunkt/frysepunkt (°C):</i>                     | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant. |
| <i>Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C):</i> | Finder ikke anvendelse på væsker.   |
| <i>Kogepunkt (°C):</i>                                  | 69-97   |
| <i>Damptryk:</i>  | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant. |
| <i>Relativ dampmassefylde:</i>                          | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant. |
| <i>Nedbrydningstemperatur (°C):</i>                     | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant. |

### Data for brand- og eksplosionsfare

|                          |      |
|--------------------------|------|
| <i>Flammepunkt (°C):</i> | 20,5 |
|--------------------------|------|

|   |   |
|---|---|
| <i>Antændelighed (°C):</i>                      | Materialet er antændeligt.  |
| <i>Selvantændelsestemperatur (°C):</i>          | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant. |
| <i>Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v):</i> | 4,7 - 36,2  |

## Opløselighed

|   |   |
|---|---|
| <i>Opløselighed i vand:</i>                 | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant. |
| <i>n-octanol/vand koefficient (LogKow):</i> | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant. |
| <i>Opløselighed i fedt (g/L):</i>           | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant. |

## 9.2. Andre oplysninger

|  |   |
|--|---|
| <i>Andre fysiske og kemiske parametre:</i> | Ingen data tilgængelige.  |
| <i>Oxiderende egenskaber:</i>              | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant. |

## 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

Brændbare produkter

### 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

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Produkt/Substans   | myresyre                 |
| Forsøgsmetode:     | OECD 401                 |
| Art:               | Rotte, hanner/hunner     |
| Eksponeringsvej:   | Oral                     |
| Test:              | LD50                     |
| Resultat:          | 618 mg/kgbw              |
| Andre oplysninger: | Fra ECHAs registreringer |

|                  |          |
|------------------|----------|
| Produkt/Substans | myresyre |
| Forsøgsmetode:   | OECD 403 |

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Art:               | Rotte, hanner/hunner     |
| Eksponeringsvej:   | Indånding                |
| Test:              | LC50 (4 timer)           |
| Resultat:          | 7.85 mg/L                |
| Andre oplysninger: | Fra ECHAs registreringer |

Farlig ved indtagelse.

### **Hudætsning/-irritation**

Forårsager hudirritation.

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenskade.

### **Respiratorisk sensibilisering**

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

### **Hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

### **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**

Produktet indeholder stoffer som forårsager alvorlig øjenskade. Kontakt med disse stoffer kan medføre irreversible påvirkninger af øjet /alvorlige øjenskader.

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, kuldkærhed, 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**

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

### **Andre oplysninger**

propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

## **PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**

### **12.1. Toksicitet**

Meget giftig for vandlevende organismer.

### 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 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.

## PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

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

HP 3 - Brandfarlig

HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)

HP 6 - Akut toksicitet

HP 13 - Sensibiliserende

HP 14 - Økotoksisk

Indhold/holder bortskaftes i henhold til lokale affaldsregulativer.

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

|                  |           |   |
|------------------|-----------|---|
| <i>EAK-kode:</i> | 16 03 05* | Organisk affald indeholdende farlige stoffer  |
|                  | 15 02 03  | Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter, bortset fra affald henhørende under 15 02 02 |

### Særlig mærkning



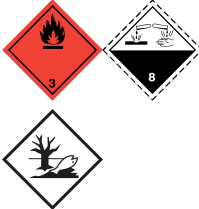
Ikke relevant.

### Forurenede emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaftes 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*<br>* | Andre oplysninger:   |
|-----|------------|---------------------------------------|--|-------------|--------------------|--|
| ADR | UN2924     | BRANDFARLIG VÆSKE,<br>ÆTSENDE, N.O.S. | Transportfareklasse: 3<br>Faresedler: 3+8<br>Klassifikationskode: FC | II          | Ja                 | Begrænsede mængder:<br>1 L<br>Tunnelrestriktionskode:<br>(D/E) |

| 14.1<br>UN | 14.2<br>UN-forsendelsesbetegnelse                | 14.3<br>Transportfareklasse(r)  | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env*<br>* | Andre oplysninger:   |
|------------|--|---|-------------|-------------------|--|
|            |  |    |             |                   | Se i øvrigt yderligere information nedenfor.   |
| IMDG       | UN2924<br>FLAMMABLE LIQUID,<br>CORROSIVE, N.O.S. | Transportfareklasse: 3<br>Faresedler: 3+8<br>Klassifikationskode: FC<br>   | II          | Ja                | Begrænsede mængder:<br>1 L<br>EmS: F-E S-C<br>Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |
| IATA       | UN2924<br>FLAMMABLE LIQUID,<br>CORROSIVE, N.O.S. | Transportfareklasse: 3<br>Faresedler: 3+8<br>Klassifikationskode: FC<br> | II          | Ja                | Se i øvrigt yderligere information nedenfor.   |

\* 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 erhvervmæssig brug. Produktet må ikke anvendes erhvervmæssigt 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:*

P5a - BRANDFARLIGE VÆSKER, Tærskelmængde (kolonne 2): 10 tons / (kolonne 3): 50 tons  
E1 - MILJØFARER, Tærskelmængde (kolonne 2): 100 tons / (kolonne 3): 200 tons

### *REACH, Bilag XVII:*

Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 40), er propan-2-ol;isopropylalkohol;isopropanol omfattet af restriktioner.

Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 40), er propan-1-ol;n-propanol omfattet af restriktioner.

Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 40), er myresyre omfattet af restriktioner.

### *Produktregistreringsnummer:*

4268443

### *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 (Atvejledning A.1.8-6, opdateret 2020).

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

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

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

EUH071, Ætsende for luftvejene.  
H225, Meget brandfarlig væske og damp.  
H226, Brandfarlig væske og damp.  
H302, Farlig ved indtagelse.  
H312, Farlig ved hudkontakt.  
H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H315, Forårsager hudirritation.  
H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318, Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H331, Giftig ved indånding.  
H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

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

PC 8 = Biocidholdige 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 (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  
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**

JM

### **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