



# Sikkerhedsdatablad

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i:  
Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning (EU) 2020/878

Revisionsdato 12-dec-2023

Revisionsnummer 3.11

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

### 1.1. Produktidentifikator

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Produktnavn                    | Cardclene Encoded/Impregnated x20 |
| Produktkode(r)                 | ACCE020C, ZA                      |
| Sikkerhedsdatablad nummer      | 00255                             |
| Unik formelidentifikator (UFI) | NVP0-D0PQ-Y002-RN8D               |
| Rent stof/blanding             | Blanding                          |

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Anbefalet anvendelse      | Rengøringsmiddel   |
| Anvendelser, der frarådes | Ingen specifikke anvendelser, der frarådes, er identificeret |

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| <u>Producent</u>  | <u>Leverandør</u>  |
|---|--|
| AF INTERNATIONAL<br>MacDermid Alpha Electronics Solutions<br>ASHBY PARK<br>COALFIELD WAY<br>ASHBY de la ZOUCH<br>LEICESTERSHIRE. LE65 1JR<br>UNITED KINGDOM | HK WENTWORTH LIMITED<br>32 RUE DE TOURNENFILS<br>91540 MENNECY<br>FRANCE |
| +44 (0) 1530 419600<br>+44 (0) 1530 416640  | +33 (0) 1 82 88 47 94  |

info@af-net.com

info@af-net.com

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

**E-mailadresse** info@af-net.com

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Gifftlinjen: +45 8212 1212

**Nødtelefon - I tilfælde af nødopkald: +45 8988 2286 (24 timer, leveret af Carechem 24)**

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til  
forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Brandfarlige væsker</b>                              | Kategori 2 - (H225) |
| <b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>                | Kategori 2 - (H319) |
| <b>Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)</b> | Kategori 3 - (H336) |
| Kategori 3 Narkotiske virkninger                        |                     |

**2.2. Mærkningselementer**

Indeholder Propan-2-ol

**Signalord**

Fare

**Faresætninger**

H225 - Meget brandfarlig væske og damp

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

**Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)**

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

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

P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tils mudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.

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

P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med relevante lokale, regionale, nationale og internationale bestemmelser.

**2.3. Andre farer**

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT). Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

**Oplysninger vedrørende  
hormonforstyrrende stoffer**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Ikke relevant

### 3.2 Blandinger

| Kemisk navn            | Vægt-% | REACH-registreringsnummer | EF-nr. (EU-indeksnr.) | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifik koncentrationsgrænse (SCL) | M-faktor | M-faktor (langtids) |
|------------------------|--------|---------------------------|-----------------------|--|-------------------------------------|----------|---------------------|
| Propan-2-ol<br>67-63-0 | 60-100 | 01-2119457558-25-00<br>00 | 200-661-7             | Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Flam. Liq. 2 (H225)   | -                                   | -        | -                   |

#### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

##### Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

| Kemisk navn            | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l | Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l | Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm |
|------------------------|-----------------|-------------------|---|--|--------------------------------------|
| Propan-2-ol<br>67-63-0 | 1870            | 4059              | Ingen tilgængelige data                     | 30.1002                                | Ingen tilgængelige data              |

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|   |   |
|---|---|
| <b>Generel rådgivning</b>                       | Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.  |
| <b>Indånding</b>                                | Flyt til frisk luft. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.  |
| <b>Kontakt med øjnene</b>                       | Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Gnid ikke det berørte område. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.  |
| <b>Kontakt med huden</b>                        | Vask straks af med sæbe og rigeligt vand, mens kontamineret tøj og fodtøj tages af.   |
| <b>Indtagelse</b>                               | Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ring til en læge.   |
| <b>Personlig beskyttelse af førstehjælperen</b> | Fjern alle antændelseskilder. Det skal sikres, at læger og andet sundhedspersonale har kendskab til de pågældende materialer, tager foranstaltninger for at beskytte sig selv og forhindrer, at forureningen spredes. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. |

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

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Symptomer</b>                  | Kan forårsage røde og rindende øjne. Brændende fornemmelse. Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning. |
| <b>Virkninger ved eksponering</b> | Ingen.  |

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

Information til lægen Behandles symptomatisk.

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Pulver. Kulsyre (CO<sub>2</sub>). Vandspray. Alkoholbestandigt skum.

**Storbrand** FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.

Uegnede slukningsmidler Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

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

**Særlige farer i forbindelse med kemikaliet** Risiko for antændelse. Hold produktet og den tomme emballage væk fra varme og antændelseskilder. I tilfælde af brand skal tænke afkøles med vandspray. Brandrester og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til lokale bestemmelser.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab** Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

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

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer** Evakuér personer til sikre områder. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hold personer væk fra og på vindsiden af udslippet/lækagen. FJERN alle antændelseskilder (ingen rygning, blus, gnister eller åben ild i umiddelbar nærhed). Vær opmærksom på flammetilbageslag. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Alt udstyr, der bruges ved håndtering af produktet, skal være jordforbundet. Undgå at berøre eller gå gennem spildt materiale.

**Andre oplysninger** Ventilér området. Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.

**Til indsatspersonel** Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8. Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Undgå, at produktet udledes i afløb.

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

**Metoder til inddæmning** Stands lækagen, hvis det kan gøres uden risiko. Undgå at berøre eller gå gennem spildt materiale. Der kan anvendes damp hæmmende skum til mindskning af dampe. Opdæm langt foran spildet med henblik på opsamling af afstrømningsvand. Holdes væk fra afløb, kloakker, grøfter og vandløb. Absorberes med jord, sand eller andet ikke-brændbart materiale og overføres til beholdere for senere bortskaffelse.

**Metoder til oprydning** Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Opdæm. Sug op med inert absorberende materiale. Opsamles og overføres til korrekt mærkede beholdere.

**Forebyggelse af sekundære farer** Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Henvisning til andre punkter** Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Råd om sikker håndtering** Anvend personlige værnemidler. Undgå at indånde dampe eller tåger. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Anvend jording og potentialudligning ved overførsel af dette materiale for at forhindre udladning af statisk elektricitet, brand eller eksplosion. Anvend under punktudsugning. Anvend gnistsikkert værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Skal opbevares i et område, som er forsynet med et sprinkleranlæg. Anvendes i overensstemmelse med vejledning på emballagens etiket. Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

**Generelle hygiejneregler** Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

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

**Opbevaringsbetingelser** Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, gnister, åben ild og andre antændelseskilder (dvs. tændflammer, elmotorer og statisk elektricitet). Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Må ikke opbevares i nærheden af brændbare materialer. Skal opbevares i et område, som er forsynet med et sprinkleranlæg. Opbevares i overensstemmelse med de pågældende nationale bestemmelser. Opbevares i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

**Opbevaringsklasse (TRGS 510)** LGK 10.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)** De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### 8.1. Kontrolparametre

#### **Eksponeringsgrænser**

| Kemisk navn            | Den Europæiske Union | Østrig                                     | Belgien                                    | Bulgarien  | Kroatien                                   |
|------------------------|----------------------|--|--|--|--|
| Propan-2-ol<br>67-63-0 | -                    | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 1225.0 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 980.0 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 400 ppm<br>TWA: 999 mg/m <sup>3</sup> |

|                        |  |   |   |   |   |
|------------------------|--|---|---|---|---|
|                        |  | STEL 800 ppm<br>STEL 2000 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 400 ppm<br>STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>   |   | STEL: 500 ppm<br>STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup>   |
| Kemisk navn            | Cypern   | Tjekkiet  | Danmark   | Estland   | Finland   |
| Propan-2-ol<br>67-63-0 | -  | TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>D*                       | TWA: 200 ppm<br>TWA: 490 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm<br>STEL: 980 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 150 ppm<br>TWA: 350 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>    | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 620 mg/m <sup>3</sup>        |
| Kemisk navn            | Frankrig   | Tyskland TRGS   | Tyskland DFG  | Grækenland  | Ungarn  |
| Propan-2-ol<br>67-63-0 | STEL: 400 ppm<br>STEL: 980 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 400 ppm<br>Peak: 1000 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 400 ppm<br>TWA: 980 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 500 ppm<br>STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 200 ppm<br>STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm<br>b* |
| Kemisk navn            | Irland   | Italien MDLPS   | Italien AIDII   | Letland   | Litauen   |
| Propan-2-ol<br>67-63-0 | TWA: 200 ppm<br>STEL: 400 ppm<br>Sk*   | -   | TWA: 200 ppm<br>TWA: 492 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm<br>STEL: 983 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 350 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>                                     | STEL: 250 ppm<br>STEL: 600 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 150 ppm<br>TWA: 350 mg/m <sup>3</sup>        |
| Kemisk navn            | Luxembourg   | Malta   | Holland   | Norge   | Polen   |
| Propan-2-ol<br>67-63-0 | -  | -   | -   | TWA: 100 ppm<br>TWA: 245 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 306.25 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 1200 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 900 mg/m <sup>3</sup><br>skóra*                              |
| Kemisk navn            | Portugal   | Rumænien  | Slovakiet   | Slovenien   | Spanien   |
| Propan-2-ol<br>67-63-0 | TWA: 200 ppm<br>STEL: 400 ppm  | TWA: 81 ppm<br>TWA: 200 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 203 ppm<br>STEL: 500 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup>               | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm<br>STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm<br>STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>       |
| Kemisk navn            | Sverige  |   | Schweiz   | Storbritannien  |   |
| Propan-2-ol<br>67-63-0 | Vägledande KGV: 250 ppm<br>Vägledande KGV: 600 mg/m <sup>3</sup><br>NGV: 150 ppm<br>NGV: 350 mg/m <sup>3</sup> |   | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm<br>STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 400 ppm<br>TWA: 999 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 500 ppm<br>STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup>   |   |

**Biologiske grænseværdier for  
erhvervs mæssig eksponering**

|                        |                      |         |               |  |  |
|------------------------|----------------------|---------|---------------|--|--|
| Kemisk navn            | Den Europæiske Union | Østrig  | Bulgarien     | Kroatien   | Tjekkiet   |
| Propan-2-ol<br>67-63-0 | -                    | -       | -             | 50 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift<br>50 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift   | -  |
| Kemisk navn            | Danmark              | Finland | Frankrig      | Tyskland DFG   | Tyskland TRGS  |
| Propan-2-ol<br>67-63-0 | -                    | -       | -             | 25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift)<br>25 mg/L (urine - Acetone end of shift)<br>25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine<br>25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) blood | 25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift)<br>25 mg/L (urine - Acetone end of shift) |
| Kemisk navn            | Ungarn               | Irland  | Italien MDLPS | Italien AIDII  |  |

|                        |  |   |  |   |
|------------------------|--|---|--|---|
| Propan-2-ol<br>67-63-0 | -  | 40 mg/L (urine - Acetone<br>end of shift at end of<br>workweek) | -  | 40 mg/L - urine (Acetone)<br>- end of shift at end of<br>workweek |
| Kemisk navn            | Letland  | Luxembourg  | Rumænien   | Slovakiet   |
| Propan-2-ol<br>67-63-0 | -  | -   | 50 mg/L - urine (Acetone)<br>- end of shift  | -   |
| Kemisk navn            | Slovenien  | Spanien   | Schweiz  | Storbritannien  |
| Propan-2-ol<br>67-63-0 | 25 mg/L - blood (Acetone)<br>- at the end of the work<br>shift<br>25 mg/L - urine (Acetone)<br>- at the end of the work<br>shift | 40 mg/L (urine - Acetone<br>end of workweek)                    | 25 mg/L (urine - Acetone<br>end of shift)<br>0.4 mmol/L (urine -<br>Acetone end of shift)<br>25 mg/L (whole blood -<br>Acetone end of shift)<br>0.4 mmol/L (whole blood -<br>Acetone end of shift) | -   |

**Derived No Effect Level (DNEL) - Workers**

| Kemisk navn            | Oral | Dermal                   | Indånding                     |
|------------------------|------|--------------------------|-------------------------------|
| Propan-2-ol<br>67-63-0 | -    | 888 mg/kg bw/day [4] [6] | 500 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] |

[4] Systemiske sundhedsvirkninger.  
[6] Langtids-

**Derived No Effect Level (DNEL) - General Public**

| Kemisk navn            | Oral                    | Dermal | Indånding                    |
|------------------------|-------------------------|--------|------------------------------|
| Propan-2-ol<br>67-63-0 | 26 mg/kg bw/day [4] [6] | -      | 89 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] |

[4] Systemiske sundhedsvirkninger.  
[6] Langtids-

**Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)**

| Kemisk navn            | Ferskvand  | Freshwater<br>(intermittent release) | Havvand    | Marine water<br>(intermittent release) | Luft |
|------------------------|------------|--------------------------------------|------------|--|------|
| Propan-2-ol<br>67-63-0 | 140.9 mg/L | 140.9 mg/L                           | 140.9 mg/L | -                                      | -    |

| Kemisk navn            | Ferskvandsaflejring      | Maritim aflejring        | Sewage treatment | Jord             | Fødekæde       |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|------------------|----------------|
| Propan-2-ol<br>67-63-0 | 552 mg/kg sediment<br>dw | 552 mg/kg sediment<br>dw | 2251 mg/L        | 28 mg/kg soil dw | 160 mg/kg food |

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger** Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

**Personlige værnemidler**

|   |   |
|---|---|
| <b>Beskyttelse af øjne/ansigt</b>                                 | Tætssluttende beskyttelsesbriller.  |
| <b>Beskyttelse af hænder</b>                                      | Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Uigennemtrængelige handsker.   |
| <b>Beskyttelse af huden og kroppen</b>                            | Brug særligt arbejdstøj. Langærmet tøj. Kemikaliebestandigt forklæde. Antistatiske støvler.   |
| <b>Åndedrætsværn</b>  | Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig.   |
| <b>Generelle hygiejneregler</b>                                   | Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. |
| <b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet</b> | Ingen oplysninger tilgængelige.   |

## **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

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

|  |                                |                              |
|--|--------------------------------|------------------------------|
| <b>Tilstandsform</b>                               | Væske                          |                              |
| <b>Udseende</b>                                    | Væske-impregneret klud         |                              |
| <b>Farve</b>                                       | Farveløs                       |                              |
| <b>Lugt</b>  | Karakteristisk.                |                              |
| <b>Lugttærskel</b>                                 | Ingen oplysninger tilgængelige |                              |
| <b>Egenskab</b>                                    | <b>Værdier</b>                 | <b>Bemærkninger • Metode</b> |
| <b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>                    | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| <b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>  | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| <b>Antændelighed</b>                               | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| <b>Antændelsesgrænse i luft</b>                    |                                |                              |
| <b>Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>  | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| <b>Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b> | Ingen tilgængelige data        |                              |
| <b>Flammepunkt</b>                                 | 12 °C                          | Closed cup                   |
| <b>Selvantændelsestemperatur</b>                   | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>                    |                                | Ingen kendt                  |
| <b>pH-værdi</b>                                    |                                |                              |
| <b>pH (som vandig opløsning)</b>                   | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                       | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| <b>Dynamisk viskositet</b>                         | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| <b>Vandopløselighed</b>                            | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| <b>Opløselighed</b>                                | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| <b>Fordelingskoefficient</b>                       | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| <b>Damptryk</b>                                    | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| <b>Relativ massefylde</b>                          | 0.7855 @ 20°C                  | Ingen kendt                  |
| <b>Bulkdensitet</b>                                | Ingen tilgængelige data        |                              |
| <b>Væskemassefylde</b>                             | Ingen tilgængelige data        |                              |
| <b>Relativ dampmassefylde</b>                      | Ingen tilgængelige data        | Ingen kendt                  |
| <b>Partikelegenskaber</b>                          |                                |                              |
| <b>Partikelstørrelse</b>                           | Ingen oplysninger tilgængelige |                              |



**Partikelstørrelsesfordeling** Ingen oplysninger tilgængelige

## 9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Eksplosive egenskaber        | Betragtes ikke som værende eksplosiv                          |
| <b>Oxiderende egenskaber</b> | Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende |

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika  
Ingen oplysninger tilgængelige

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Ingen oplysninger tilgængelige.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil under normale forhold.

#### **Eksplosionsdata**

**Følsomt over for mekaniske påvirkninger** Ingen.

**Følsomt over for statisk elektricitet** Ja.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Risiko for farlige reaktioner** Ingen under normal forarbejdning.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forhold, der skal undgås** Varme, åben ild og gnister.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås** Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter** Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

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

#### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

##### **Produktinformation**

**Indånding** Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Kontakt med øjnene** Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Forårsager alvorlig øjenirritation. (baseret på bestanddele). Kan forårsage rødme, kløe og smerte.

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Kontakt med huden</b> | Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan forårsage irritation. Længerevarende kontakt kan forårsage rødme og irritation.     |
| <b>Indtagelse</b>        | Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré. |

**Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Symptomer</b> | Kan forårsage røde og rindende øjne. Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning. |
|------------------|--|

**Akut toksicitet****Numeriske toksicitetsmål****Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet**

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| <b>ATEmix (oral)</b>                  | 99,999.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (dermal)</b>                | 4,059.00 mg/kg  |
| <b>ATEmix (indånding - gas)</b>       | 99,999.00 ppm   |
| <b>ATEmix (indånding - damp)</b>      | 99,999.00 mg/l  |
| <b>ATEmix (indånding - støv/tåge)</b> | 99,999.00 mg/l  |

**Oplysninger om bestanddele**

| Kemisk navn | Oral LD50            | Dermal LD50             | Indånding LC50          |
|-------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Propan-2-ol | = 1870 mg/kg ( Rat ) | = 4059 mg/kg ( Rabbit ) | > 10000 ppm ( Rat ) 6 h |

**Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering**

|   |  |
|---|--|
| <b>Hudætsning/irritation</b>                                  | Kan forårsage hudirritation.   |
| <b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>                      | Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| <b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b> | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.       |
| <b>Kimcellemutagenicitet</b>                                  | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.       |
| <b>Carcinogenicitet</b>                                       | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.       |
| <b>Reproduktionstoksicitet</b>                                | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.       |
| <b>enkel STOT-eksponering</b>                                 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  |

**STOT - gentagen eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

**Hormonforstyrrende egenskaber** Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 11.2.2. Andre oplysninger

**Andre negative virkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### 12.1. Toksicitet

#### Økotoksicitet

| Kemisk navn | Alger/vandplanter  | Fisk   | Toksicitet for mikroorganismer | Krebsdyr                                      |
|-------------|--|--|--------------------------------|---|
| Propan-2-ol | EC50: >1000mg/L (96h, <i>Desmodesmus subspicatus</i> )<br>EC50: >1000mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) | LC50: =9640mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> )<br>LC50: =11130mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> )<br>LC50: >1400000µg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i> ) | -                              | EC50: =13299mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> ) |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger tilgængelige.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumulation** Ingen oplysninger tilgængelige.

#### Oplysninger om bestanddele

| Kemisk navn | Fordelingskoefficient |
|-------------|-----------------------|
| Propan-2-ol | 0.05                  |

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet i jord** Ingen oplysninger tilgængelige.

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

**PBT- og vPvB-vurdering** Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB over tærskelværdien for deklaration.

| Kemisk navn | PBT- og vPvB-vurdering     |
|-------------|----------------------------|
| Propan-2-ol | Stoffet er ikke PBT / vPvB |

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

**Hormonforstyrrende egenskaber** Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Må ikke udledes i miljøet. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

**Kontamineret emballage** Tomme beholdere udgør en potentiel brand- og eksplosionsfare. Beholderne må ikke skæres i, punkteres eller svejdes i.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### IATA

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN3175  
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse 3175 - Faste stoffer, der indeholder brandfarlig væske, n.o.s.  
(UN proper shipping name)  
14.3 Transportfareklasse(r) 4.1  
14.4 Emballagegruppe II  
Beskrivelse Selv om dette produkt opfylder definitionen af UN3175, er det fritaget som en lille forseglet artikel eller pakke indeholdende <10 ml fuldt absorberet væske. USDOT SP 47, UN SP 216, IATA/ICAO SP A46, TDG SP 56  
14.5 Miljøfarer Ikke relevant  
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
Særlige bestemmelser Ingen

### IMDG

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN3175  
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse 3175 - Faste stoffer, der indeholder brandfarlig væske, n.o.s.  
(UN proper shipping name)  
14.3 Transportfareklasse(r) 4.1  
14.4 Emballagegruppe II  
Beskrivelse Selv om dette produkt opfylder definitionen af UN3175, er det fritaget som en lille forseglet artikel eller pakke indeholdende <10 ml fuldt absorberet væske. USDOT SP 47, UN SP 216, IATA/ICAO SP A46, TDG SP 56  
14.5 Miljøfarer Ikke relevant  
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
Særlige bestemmelser Ingen  
14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter Ingen oplysninger tilgængelige

**RID**

|   |   |
|---|---|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer  | UN3175  |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse<br>(UN proper shipping name)           | 3175 - Faste stoffer, der indeholder brandfarlig væske, n.o.s.  |
| 14.3 Transportfareklasse(r)   | 4.1   |
| 14.4 Emballagegruppe<br>Beskrivelse                                   | II<br>Selv om dette produkt opfylder definitionen af UN3175, er det fritaget som en lille forsejlet artikel eller pakke indeholdende <10 ml fuldt absorberet væske. USDOT SP 47, UN SP 216, IATA/ICAO SP A46, TDG SP 56 |
| 14.5 Miljøfarer   | Ikke relevant   |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren<br>Særlige bestemmelser | Ingen   |

**ADR**

|   |   |
|---|---|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer  | UN3175  |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse<br>(UN proper shipping name)           | 3175 - Faste stoffer, der indeholder brandfarlig væske, n.o.s.  |
| 14.3 Transportfareklasse(r)   | 4.1   |
| 14.4 Emballagegruppe<br>Beskrivelse                                   | II<br>Selv om dette produkt opfylder definitionen af UN3175, er det fritaget som en lille forsejlet artikel eller pakke indeholdende <10 ml fuldt absorberet væske. USDOT SP 47, UN SP 216, IATA/ICAO SP A46, TDG SP 56 |
| 14.5 Miljøfarer   | Ikke relevant   |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren<br>Særlige bestemmelser | Ingen   |

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Nationale bestemmelser****Frankrig****Erhvervssystemer (R-463-3, Frankrig)**

| Kemisk navn           | Fransk RG-nummer |
|-----------------------|------------------|
| Propan-2-ol - 67-63-0 | RG 84            |

**Tyskland**

**Vandfareklasse (WGK)** lidt farligt for vand (WGK 1)

**Den Europæiske Union**

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

**Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:**

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

| Kemisk navn           | Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII | Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV |
|-----------------------|---|--|
| Propan-2-ol - 67-63-0 | Use restricted. See item 75.                              | -  |

**Persistente Organiske Miljøgifte**

Ikke relevant

**Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)**

Ikke relevant

**Forordning om biocidholdige produkter (EU) nr. 528/2012 (BPR)**

| Kemisk navn           | Forordning om biocidholdige produkter (EU) nr. 528/2012 (BPR)  |
|-----------------------|--|
| Propan-2-ol - 67-63-0 | Produkttype 2: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr<br>Produkttype 4: Fødevarer og foderstoffer<br>Produkttype 1: Hygiejne for mennesker |

**Internationale fortegnelser**

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>TSCA</b>          | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>ENCS</b>          | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>IECSC</b>         | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>KECL</b>          | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>PICCS</b>         | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>AIIC</b>          | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>NZIoC</b>         | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |

**Tekstforklaring:****TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)**EINECS/ELINCS** - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)**AIIC** - Australsk fortegnelse over industrikemikalier**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering****Kemikaliesikkerhedsrapport** Ingen oplysninger tilgængelige**PUNKT 16: Andre oplysninger****Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3**

H225 - Meget brandfarlig væske og damp

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

**Tekstforklaring**

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

**Tekstforklaring Section 8: Exposure controls/personal protection**

|      |                             |      |                                    |
|------|-----------------------------|------|------------------------------------|
| TWA  | TWA (tidsvægtet gennemsnit) | STEL | STEL (korttidsseksponeringsgrænse) |
| Loft | Maksimal grænseværdi        | Sk*  | Hudbetegnelse                      |
| +    | Sensibiliserende stoffer    |      |                                    |

| Klassificeringsprocedure   |                     |
|--|---------------------|
| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Anvendt metode      |
| Akut oral toksicitet   | Beregningsmetode    |
| Akut dermal toksicitet   | Beregningsmetode    |
| Akut toksicitet ved indånding - gas                              | Beregningsmetode    |
| Akut toksicitet ved indånding - damp                             | Beregningsmetode    |
| Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge                        | Beregningsmetode    |
| Hudætsning/-irritation   | Beregningsmetode    |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                                | Beregningsmetode    |
| Sensibilisering ved indånding                                    | Beregningsmetode    |
| Hudsensibilisering   | Beregningsmetode    |
| Mutagenicitet  | Beregningsmetode    |
| Carcinogenicitet   | Beregningsmetode    |
| Reproduktionstoksicitet  | Beregningsmetode    |
| enkel STOT-eksponering   | Beregningsmetode    |
| STOT - gentagen eksponering                                      | Beregningsmetode    |
| Akut toksicitet for vandmiljøet                                  | Beregningsmetode    |
| Kronisk toksicitet for vandmiljøet                               | Beregningsmetode    |
| Aspirationsfare  | Beregningsmetode    |
| Ozon   | Beregningsmetode    |
| Brandfarlige væsker  | Baseret på testdata |

**Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet**

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)  
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database  
 Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)  
 Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA\_RAC)  
 Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA\_API)  
 EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])  
 Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl(s)) (risikogrænseværdier)  
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider  
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen  
 Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)  
 Database over farlige stoffer  
 International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)  
 Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)  
 Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
 National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)  
 National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)  
 Nationalt toksikologiprogram (NTP)  
 New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)  
 Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 Verdenssundhedsorganisationen

Revisionsdato 12-dec-2023

**Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)****Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets

offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

[Sikkerhedsdatabladet ender her](#)