

## SÄKERHETSDATABLAD

## Alco Des Overfladedesinfektion

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

## 1.1. Produktbeteckning

## Handelsnamn

Alco Des Overfladedesinfektion

## Unik formuleringsidentifierare (UFI)

3200-U0CW-500F-Q8F5

## 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

## Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

PC8 Disinfection

Endast för yrkesmässigt bruk.

## Produkt-kod (A.I.S.E.)

AISE-P314 / Ytdesinfektionsmedel. Manuell användning.

AISE-P315 / Ytdesinfektionsmedel. Spray.

## Användningsdeskriptorer (REACH)

## Användningssektor Beskrivning

LCS "PW" Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

## Produktkategori Beskrivning

PC 8 Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skade-djursbekämpning)

## Miljöavgivnings-kategori Beskrivning

ERC 8a Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

## Användningar som det avråds från

Inga kända.

## 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

## Företagsuppgifter

## Nowas

Falstervej 1-3

DK-9670 Løgstør

Denmark

Tel.: +45 9867 7878

www.nowas.dk

## E-post

post@nowas.dk

## Omarbetad

2023-12-04

## SDB Version

5.0

## Datum för tidigare utgåva

2023-10-05 (5.0)

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Liq. 2; H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

## 2.2. Märkningsuppgifter

## Faropiktogram



## Signalord

Fara

## Faroangivelser

Mycket brandfarlig vätska och ånga. (H225)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

## Skyddsangivelser

Allmänt

-

## Förebyggande

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210)

Använd ansiktsskydd/skyddshandskar. (P280)

## Åtgärder

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)

Vid brand: Släck med vattendimma/koldioxid/alkoholresistent skum. (P370+P378)

## Förvaring

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. (P403+P235)

## Avfall

Innehållet/behållaren lämnas enlighet med lokala bestämmelser (P501)

## Innehåller

Inga kända.

## Annan märkning

UFI: 3200-U0CW-500F-Q8FS

Verksamt ämne:

etanol (70.7 g/100g)

propanol 2 (2.19 g/100g)

## 2.3. Andra faror

## Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

## 3.2. Blandningar

| Produkt/Ämne | Identifierare                                                                                   | % w/w  | Klassificering                                              | Anm. |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------|------|
| etanol       | CAS-nr.: 64-17-5<br>EG-nr.: 200-578-6<br>REACH: 01-2119457610-43-00XX<br>Indexnr.: 603-002-00-5 | 60-80% | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50,00 %)     |      |
| propanol 2   | CAS-nr.: 67-63-0<br>EG-nr.: 200-661-7<br>REACH: 2119457558-25-XXXX<br>Indexnr.: 603-117-00-0    | 1-3%   | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |      |

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

## Annan information

-

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

#### Hudkontakt

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.

#### Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj med vatten. Ta ut kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja i 5 minuter.

Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller en läkare.

#### Förtäring

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Ge något att dricka om den skadade kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller en läkare.

#### Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsätt i ytterligare 30 min.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

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

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Förorenade områden kan vara hala.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Använd explosionssäker [elektrisk/belysnings-/ventilations-] utrustning.

Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Undvik kontakt under graviditet och amning.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i tätt förslutna behållare och förvara skyddad från fukt och solljus. Behållarna ska dateras när de öppnas och testas regelbundet för förekomsten av peroxider. Överskrid inte gränserna för lagringstiden.

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

##### Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalförpackningen.

##### Brandklass

Klass 2a

Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor (SRVFS 2005:10)

##### Lagringstemperatur

0 - 40°C

##### Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1000

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 1900

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1000

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

propanol 2

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 250

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 600

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 150

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 350

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

#### DNEL

etanol

**Varaktighet:**

**Exponeringsväg:**

**DNEL:**

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

|                                                     |           |                                 |
|-----------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud       | 206 mg/kgbw/d                   |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud       | 343 mg/kg bw/day                |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud       | 343 mg/kgbw/d                   |
| Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Inandning | 950 mg/m <sup>3</sup>           |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning | 1900 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning | 1900 mg/m <sup>3</sup>          |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 114 mg/m <sup>3</sup>           |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning | 950 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm   |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning | 380 mg/m <sup>3</sup>           |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt     | 87 mg/kgbw/d                    |

#### propanol 2

| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:                  |
|-----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 319 mg/kgbw/d          |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 888 mg/kg bw/day       |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 888 mg/kgbw/d          |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 178 mg/m <sup>3</sup>  |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 89 mg/m <sup>3</sup>   |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 89 mg/m <sup>3</sup>   |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 51 mg/kgbw/d           |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 26 mg/kg bw/day        |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 26 mg/kgbw/d           |

#### PNEC

##### etanol

| Exponeringsväg:                | Exponeringens varaktighet: | PNEC:         |
|--------------------------------|----------------------------|---------------|
| Avloppsreningsverk             |                            | 580 mg/L      |
| Havsvatten                     |                            | 790 µg/L      |
| Havsvatten sediment            |                            | 2.9 mg/kg     |
| Jord                           |                            | 630 µg/kg     |
| Predatorer                     |                            | 380-720 mg/kg |
| Sötvatten                      |                            | 960 µg/L      |
| Sötvattenssediment             |                            | 3.6 mg/kg     |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) |                            | 2.75 mg/L     |

#### propanol 2

| Exponeringsväg:    | Exponeringens varaktighet: | PNEC:      |
|--------------------|----------------------------|------------|
| Avloppsreningsverk | Enstaka                    | 251 mg/l   |
| Havsvatten         | Enstaka                    | 140,9 mg/l |
| Jord               | Enstaka                    | 28 mg/kg   |
| Sötvatten          | Enstaka                    | 140,9 mg/l |
| Sötvattenssediment | Enstaka                    | 552 mg/kg  |

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

##### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

##### Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

#### Exponeringsgräns

Ykesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

#### Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

#### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

#### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

#### Individuella skyddsåtgärder

##### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

| Arbetsituation                              | Typ                                              | Klass | Färg | Standarder |                                                                                     |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------|------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| När det finns risk för ång-/aerosolbildning | AX                                               |       | Brun | EN14387    |  |
|                                             | Inga särskilda vid normal och avsedd användning. |       |      |            |                                                                                     |

##### Hudskydd

| Rekommenderad                                    | Typ/Kategori | Standarder |
|--------------------------------------------------|--------------|------------|
| Inga särskilda vid normal och avsedd användning. | -            | -          |

##### Handskydd

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder              |                                                                                       |
|----------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Nitril         | 0.38                | >120                  | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |
| Neopren        | 0.38                | > 60                  | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |

##### Ögonskydd

| Typ                                                               | Standarder |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Vid risk för direktkontakt eller stänk ska ansiktsskydd användas. | EN166      |  |
| Inga särskilda vid normal och avsedd användning.                  | -          |                                                                                       |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysikaliskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Klar

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Alkohol-lukt

#### pH

ca. 7,0

Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

0,85

Kinematisk viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

85

Ångtryck

25 kPa (50 °C)

Ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Sönderdelningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

21

Brandfarlighet (°C)

Materialet är antändligt.

Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

Löslighet i vatten

Fullt lösligt

n-oktanol/vatten koefficient

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

### 10.3. Risker för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet.

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Akut toxicitet**

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Produkt/Ämne    | etanol      |
| Art:            | Råtta       |
| Exponeringsväg: | Inandning   |
| Test:           | LC50        |
| Resultat:       | 20000 ppm · |

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Produkt/Ämne    | etanol        |
| Art:            | Råtta         |
| Exponeringsväg: | Oralt         |
| Test:           | LC50          |
| Resultat:       | 14400 mg/kg · |

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Produkt/Ämne    | etanol       |
| Art:            | Råtta        |
| Exponeringsväg: | Oralt        |
| Test:           | LD50         |
| Resultat:       | 7000 mg/kg · |

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Produkt/Ämne    | etanol       |
| Art:            | Hund         |
| Exponeringsväg: | Oralt        |
| Test:           | LD lo        |
| Resultat:       | 5500 mg/kg · |

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Produkt/Ämne    | propanol 2   |
| Art:            | Råtta        |
| Exponeringsväg: | Oralt        |
| Test:           | LD50         |
| Resultat:       | 4570 mg/kg · |

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Produkt/Ämne    | propanol 2    |
| Art:            | Kanin         |
| Exponeringsväg: | Hud           |
| Test:           | LD50          |
| Resultat:       | 13400 mg/kg · |

**Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Luftvägssensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2. Information om andra faror****Långsiktiga effekter**

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex.

allergener.

#### Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

#### Annan information

propanol 2: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

|              |              |
|--------------|--------------|
| Produkt/Ämne | etanol       |
| Art:         | Alger        |
| Varaktighet: | 7 dagar      |
| Test:        | IC50         |
| Resultat:    | 5000 mg /l · |

|              |              |
|--------------|--------------|
| Produkt/Ämne | etanol       |
| Art:         | Fisk         |
| Varaktighet: | 96 timmar    |
| Test:        | LC50         |
| Resultat:    | 13480 mg/l · |

|              |              |
|--------------|--------------|
| Produkt/Ämne | etanol       |
| Art:         | Vattenloppor |
| Varaktighet: | 48 timmar    |
| Test:        | EC50         |
| Resultat:    | 5400 mg/l ·  |

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Produkt/Ämne | propanol 2        |
| Art:         | Fisk              |
| Varaktighet: | 96 timmar         |
| Test:        | LC50              |
| Resultat:    | 9640-10000 mg/l · |

|              |             |
|--------------|-------------|
| Produkt/Ämne | propanol 2  |
| Art:         | Alger       |
| Varaktighet: | 72 timmar   |
| Test:        | EC10        |
| Resultat:    | 1800 mg/l · |

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Produkt/Ämne | propanol 2        |
| Art:         | Vattenloppor      |
| Varaktighet: | 24 timmar         |
| Test:        | LC50              |
| Resultat:    | 9714-10000 mg/l · |

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Produkt/Ämne                  | etanol     |
| Nedbrytbarhet vattenmiljö: Ja |            |
| Testmetod:                    | OECD 301 E |
| Resultat:                     | 94%        |

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Produkt/Ämne                  | propanol 2 |
| Nedbrytbarhet vattenmiljö: Ja |            |
| Testmetod:                    | OECD 301 E |
| Resultat:                     | 95%        |

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Produkt/Ämne                    | etanol                  |
| Potentiell bioackumulering: Nej |                         |
| LogPow:                         | Ingen data tillgänglig. |
| BCF:                            | 0.66                    |

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Produkt/Ämne                    | propanol 2 |
| Potentiell bioackumulering: Nej |            |
| LogPow:                         | 0,0500     |

BCF: Ingen data tillgänglig.

**12.4. Rörlighet i jord**

Ingen data tillgänglig.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

**12.6. Hormonstörande egenskaper**

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

**12.7. Andra skadliga effekter**

Inga kända.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder**

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (\*)

I den utsträckning som materialet inte har testats regelbundet för peroxidbildning, ska avfallet behandlas som explosivt avfall.

HP 3 - Brandfarligt

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SFS Avfallsförordning (2020:614).

**▼ EWC-kod**

20 01 13\* Lösningsmedel

Waste group C:

Waste with high  
energy content**Förorenad förpackning**

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

|      | <b>14.1<br/>UN</b> | <b>14.2<br/>Officiell transportbenämning</b> | <b>14.3<br/>Faroklass för transport</b>                                                                                                   | <b>14.4<br/>PG*</b> | <b>14.5<br/>Env**</b> | <b>Annan information:</b>                                                                     |
|------|--------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | UN1987             | ALKOHOLER, N.O.S. (etanol, propanol 2)       | Klass: 3<br>Etiketter: 3<br>Klassificeringskod: F1<br> | III                 | Nej                   | Begränsade mängder:<br>5 L<br>Tunnelrestriktionskod:<br>(D/E)<br>Se mer information<br>nedan. |
| IMDG | UN1987             | ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, propan-2-ol)      | Klass: 3<br>Etiketter: 3<br>Klassificeringskod: F1<br> | III                 | Nej                   | Begränsade mängder:<br>5 L<br>EmS: F-E S-D<br>Se mer information<br>nedan.                    |
| IATA | UN1987             | ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, propan-2-ol)      | Klass: 3<br>Etiketter: 3<br>Klassificeringskod: F1<br> | III                 | Nej                   | Se mer information<br>nedan.                                                                  |

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

**Annat**

Även om produkten är miljöfarlig har ingen märkning om miljöfarliga ämnen gjorts eftersom produkten enbart levereras i förpackningar som maximalt innehåller 5 L / 5 kg.

-

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### Användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller
- är av den art att risken att skadas är minimal.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risken samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

##### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

##### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

P5c - BRANDFARLIGA VÄTSKOR, Tröskelvärden (Kolumn 2): 5.000 ton / (Kolumn 3): 50.000 ton

##### Förordning om biocidprodukter

Produkttyp: PT4 - Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder, PT2 - Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur

##### Användningsrestriktioner

-

##### Bruksanvisningar och dosering

-

##### Ytterligare information

-

##### ▼ Produktregistreringsnummer

4376129

##### Annat

Ej tillämpligt.

##### Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

SFS Avfallsförordning (2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PC 8 = Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skade-djursbekämpning)

ERC 8a = Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

#### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet

EWK = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

#### ▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

Victoria

#### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv