SIKKERHEDSDATABLAD

# i.10 easydose

## PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1. Produktidentifikator

▼*Handelsnavn:*
i.10 easydose

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

*Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen:*
Vask- og rengøringsprodukt (indeholdende opløsningsmiddelbaserede produkter)
Begrænset til professionel og industriel brug.

*Anvendelser der frarådes :*
Ingen kendte.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

*Firmanavn og adresse:*
**i-hygienic B.V.**
Lenteweg 15
7532 RV Enschede
Nederland
+31534282860

*E-mail:*
info@hygeniq.com

*Revision:*
17.03.2026

*SDS Version:*
5.0

*Dato for forrige udgave:*
05.03.2026 (4.0)

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

### 2.2. Mærkningselementer

*Farepiktogram:*
Ikke relevant.

*Signalord:*
Ikke relevant.

*Faresætninger:*
Ikke relevant.

*Sikkerhedssætning(er):*

*Generelt:*
Ikke relevant.

*Forebyggelse:*
Ikke relevant.

*Reaktion:*
Ikke relevant.

*Opbevaring:*
Ikke relevant.

*Bortskaffelse:*
Ikke relevant.

*Oplysningspligtige indholdsstoffer:*
Indeholder ingen stoffer, der skal angives på etiketten.

*Anden mærkning:*
EUH210, Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

*Indholdsmærkning jævnfør detergent-forordning (EF) nr. 648/2004 (gælder for emballage til vaskemidler, der sælges til offentligheden):*
< 5%
· Nonioniske overfladeaktive stoffer
· Parfume

### 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) 2023/707.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.1. Stoffer
Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

### 3.2. ▼Blandinger

| Produkt/Substans | Identifikatorer | % w/w | Klassificering | Bem. |
|---|---|---|---|---|
| propan-2-ol | CAS nr: 67-63-0<br>EF nr.: 200-661-7<br>REACH:<br>Indeksnr.: 603-117-00-0 | 5-10% | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 | |
| ethanol ethylalkohol | CAS nr: 64-17-5<br>EF nr.: 200-578-6<br>REACH:<br>Indeksnr.: 603-002-00-5 | 1-3% | Flam. Liq. 2, H225 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| N-Myristoylsarcosine acid, sodium salt | CAS nr: 30364-51-3<br>EF nr.: 250-151-3<br>REACH:<br>Indeksnr.: | <0.25% | Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 30,00 %)<br>Eye Dam. 1, H318 | |
| Allyl (3-methylbutoxy)acetate | CAS nr: 67634-00-8<br>EF nr.: 266-803-5<br>REACH: 01-2120795456-39-XXXX<br>Indeksnr.: | <0.01% | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |
| 3,5,5-trimethylhexyl acetate | CAS nr: 58430-94-7<br>EF nr.: 261-245-9<br>REACH: 01-2119972325-34-XXXX<br>Indeksnr.: | <0.01% | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 2, H411 | |
| Undecan-4-olide | CAS nr: 104-67-6<br>EF nr.: 203-225-4<br>REACH: 01-2119959333-34-XXXX<br>Indeksnr.: | <0.01% | Aquatic Chronic 3, H412 | |
| Denatonium benzoate | CAS nr: 3734-33-6<br>EF nr.: 223-095-2<br>REACH: 01-2120102843-65-XXXX<br>Indeksnr.: | <0.0001% | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H332 | |

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

**Andre oplysninger**

-

## 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 ubehag: Bring personen i frisk luft.

*Hudkontakt:*

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

*Øjenkontakt:*

Skyl forsigtigt med lunkent vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er nemt at gøre. Fortsæt med at skylle. Ved vedvarende øjenirritation eller ubehag: Søg lægehjælp.

*Indtagelse:*

Skyl munden grundigt og drik rigeligt med vand. Ved vedvarende ubehag: søg læge og vis dette sikkerhedsdatablad.

*Forbrænding:*

Ikke relevant.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Ingen kendte.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Behandles symptomatisk.

**Oplysning til lægen**
Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

**5.1. Slukningsmidler**
Ikke relevant.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.
Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.
Disse er:
Carbonoxider (CO / CO2)

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**
Ingen særlige krav.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.
Forurenede arealer kan være glatte.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**
Undgå udledning til miljøet. Må ikke tømmes i vandløb, afløb eller kloakker.
Hold uautoriserede personer væk fra spildet

**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: HÅNDTERING OG OPBEVARING

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**
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 reglemæssig kontrol for peroxidindhold. Overskrid ikke angivne opbevaringstider.

*Anbefalet opbevaringsmateriale:*
Opbevares kun i originalemballagen.

*Opbevaringsbetingelser:*

Tørt, køligt og velventileret

*Materialer, der skal undgås:*
Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

**7.3. Særlige anvendelser**
Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

**8.1. ▼Kontrolparametre**

propan-2-ol
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 490
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 200
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 980
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 400

ethanol ethylalkohol
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1900
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 3800
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 2000

Bekendtgørelse nr. 1356 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/11/2025.

**▼DNEL**

ethanol ethylalkohol

| **Varighed:** | **Eksponeringsvej:** | **DNEL:** |
|---|---|---|
| På lang sigt | | 260 mg/m³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 343 mg/kg |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal | 206 mg/kg |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 1900 mg/m³ |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbruger | Indånding | 950 mg/m³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 380 mg/m³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 950 mg/m³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 114 mg/m³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 87 mg/kg |

propan-2-ol

| **Varighed:** | **Eksponeringsvej:** | **DNEL:** |
|---|---|---|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 888 mg/kg |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 888 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal | 319 mg/kg |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal | 319 mg/kg bw/dag |
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 1,000 mg/m³ |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 178 mg/m³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 500 mg/m³ |

| | | |
|---|---|---|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 500 mg/m³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 89 mg/m³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 89 mg/m³ |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 51 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 26 mg/kg |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 26 mg/kg bw/dag |

▼**PNEC**

ethanol ethylalkohol

| **Eksponeringsvej:** | **Varighed af eksponering:** | **PNEC:** |
|---|---|---|
| Ferskvand | | 0.96 mg/L |
| Ferskvandssediment | | 3.6 mg/kg |
| Havvand | | 0.79 mg/L |
| Havvandssediment | | 2.9 mg/kg |
| Jord | | 0.63 mg/kg |
| Periodisk udslip (ferskvand) | | 2.75 mg/L |
| Rovdyr | | 0.38 g/kg |
| Rovdyr | | 0.72 mg/kg |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | | 580 mg/L |

propan-2-ol

| **Eksponeringsvej:** | **Varighed af eksponering:** | **PNEC:** |
|---|---|---|
| Ferskvand | | 140,9 mg/L |
| Ferskvandssediment | | 552 mg/kg |
| Havvand | | 140,9 mg/L |
| Havvandssediment | | 552 mg/kg |
| Jord | | 28 mg/kg |
| Periodisk udslip | | 140,9 mg/L |
| Rovdyr | | 160 mg/kg |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | | 2251 mg/L |

**8.2. Eksponeringskontrol**

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

*Generelle forholdsregler:*

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

*Eksponeringsscenarier:*

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

*Eksponeringsgrænse:*

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

*Tekniske tiltag:*

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 øjenskyl og nødbruser.
Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

*Hygiejniske foranstaltninger:*
Vask hænder efter brug.

*Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:*
Ingen særlige krav.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**

*Generelt:*
Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

*Luftvejene:*

| Type | Klasse | Farve | Standarder | |
|---|---|---|---|---|
| Ingen særlige ved normal tilsigtet brug. | | | | |

*Hud og krop:*

| Type | Type/Kategori | Standarder | |
|---|---|---|---|
| Ingen særlige ved normal tilsigtet brug. | - | - | |

*Hænder:*

| Materiale | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder | |
|---|---|---|---|---|
| Ingen særlige ved normal tilsigtet brug | - | - | - | |

*Øjne:*

| Type | Standarder | |
|---|---|---|
| Ingen særlige ved normal tilsigtet brug. | - | |

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

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

*Fysisk form:*
Flydende

*Farve:*
Farveløs

*Lugt / Lugttærskel (ppm):*
Parfumeret

*pH:*
ca. 7,6

*Massefylde (g/cm$^3$):*
0,989 (20 °C)

*Kinematisk viskositet:*
Ingen data tilgængelige.

*Partikelegenskaber:*
Finder ikke anvendelse på væsker.

**Tilstandsændring og dampe**

*Smeltepunkt/frysepunkt (°C):*
Ingen data tilgængelige.

*Blødgøringspunkt/-interval (°C):*
Finder ikke anvendelse på væsker.

*Kogepunkt (°C):*
Ingen data tilgængelige.

*Damptryk:*
Ingen data tilgængelige.

*Relativ dampmassefylde:*
Ingen data tilgængelige.

*Nedbrydningstemperatur (°C):*
Ingen data tilgængelige.

**Data for brand- og eksplosionsfare**

*Flammepunkt (°C):*
Ingen data tilgængelige.

*Antændelighed (°C):*
Ingen data tilgængelige.

*Selvantændelsestemperatur (°C):*
Ingen data tilgængelige.

*Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v):*
Ingen data tilgængelige.

**Opløselighed**

*Opløselighed i vand:*
Fuldt opløseligt

*n-octanol/vand koefficient (LogKow):*
Ingen data tilgængelige.

*Opløselighed i fedt (g/L):*
Ingen data tilgængelige.

**9.2. Andre oplysninger**

*Andre fysiske og kemiske parametre:*
Ingen data tilgængelige.

*Oxiderende egenskaber:*
Ingen data tilgængelige.

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1. Reaktivitet**
Ingen data tilgængelige.

**10.2. Kemisk stabilitet**
Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**
Ingen kendte.

**10.4. Forhold, der skal undgås**
Ingen kendte.

**10.5. Materialer, der skal undgås**
Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

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

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

**▼Akut toksicitet**

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | propan-2-ol |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | >2000 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | propan-2-ol |
| Art: | Kanin |
| Eksponeringsvej: | Dermal |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | >2000 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | propan-2-ol |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Indånding |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | >20 |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | propan-2-ol |
| Eksponeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 5849 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | propan-2-ol |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 5840 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | propan-2-ol |
| Art: | Kanin |
| Eksponeringsvej: | Dermal |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 12800 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | propan-2-ol |
| Eksponeringsvej: | Indånding |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 301002 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | propan-2-ol |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | > 5000 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | propan-2-ol |
| Art: | Kanin |

| | |
|---|---|
| Eksponeringsvej: | Dermal |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | >5000 mg/kg |

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

**▼Hudætsning/-irritation**

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | propan-2-ol |
| Forsøgsmetode: | OECD 404 |
| Art: | Kanin |
| Varighed: | 4 hours |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | ethanol ethylalkohol |
| Forsøgsmetode: | OECD 404 |
| Art: | Kanin |
| Resultat: | Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende) |

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

**▼Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | propan-2-ol |
| Art: | Kanin |
| Resultat: | Skadelige virkninger observeret (Irriterende) |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | propan-2-ol |
| Forsøgsmetode: | OECD 405 |
| Art: | Kanin |
| Resultat: | Skadelige virkninger observeret (Forårsager alvorlig øjenskade) |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | ethanol ethylalkohol |
| Forsøgsmetode: | OECD 405 |
| Art: | Kanin |
| Resultat: | Skadelige virkninger observeret (Irriterende) |

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

**▼Respiratorisk sensibilisering**

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | propan-2-ol |
| Forsøgsmetode: | OECD 406 |
| Art: | Marsvin |
| Resultat: | Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende) |

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

**▼Hudsensibilisering**

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | propan-2-ol |
| Art: | Marsvin |
| Resultat: | Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende) |

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

**▼Kimcellemutagenicitet**

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | propan-2-ol |
| Konklusion: | Ingen skadelige virkninger observeret |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | ethanol ethylalkohol |
| Forsøgsmetode: | OECD 471 |
| Konklusion: | Ingen skadelige virkninger observeret |

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**

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | propan-2-ol |
| Eksponeringsvej: | Oral |

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

**Gentagne STOT-eksponeringer**

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

**Aspirationsfare**

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

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

Ingen kendte.

**11.2. Oplysninger om andre farer**

**Hormonforstyrrende egenskaber**

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

**Andre oplysninger**

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

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

**12.1. ▼Toksicitet**

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | propan-2-ol |
| Art: | Fisk, Goudwinde (Leuciscus idus) |
| Varighed: | 48 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | >100 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | propan-2-ol |
| Art: | Krebsdyr, Daphnia magna |
| Varighed: | 48 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | >100 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | propan-2-ol |
| Art: | Alger, Scenedesmus subspicatus |
| Varighed: | 72 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | >100 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | propan-2-ol |
| Art: | Fisk |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 10000 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | propan-2-ol |
| Art: | Dafnier, Daphnia magna |
| Varighed: | 24 timer |
| Test: | LC50 |

| | |
|---|---|
| Resultat: | >10000 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | propan-2-ol |
| Art: | Dafnier, Pimephales promelas |
| Varighed: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 9640 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | ethanol ethylalkohol |
| Forsøgsmetode: | OECD 203 |
| Art: | Fisk |
| Varighed: | 48 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | > 100 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | ethanol ethylalkohol |
| Forsøgsmetode: | OECD 202 |
| Art: | Dafnier |
| Varighed: | 24 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | > 100 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | ethanol ethylalkohol |
| Art: | Alger |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | > 100 mg/L |

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

### 12.2. ▼Persistens og nedbrydelighed

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | propan-2-ol |
| Varighed: | 21 dage |
| Resultat: | 95% |
| Konklusion: | Let bionedbrydeligt |
| Test: | OECD 301 E |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | propan-2-ol |
| Varighed: | 5 days |
| Resultat: | 53 % |
| Konklusion: | Let bionedbrydeligt |

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | ethanol ethylalkohol |
| Varighed: | 5 days |
| Resultat: | > 70 % |
| Konklusion: | - |
| Test: | OECD 301 D |

### 12.3. ▼Bioakkumuleringspotentiale

| | |
|---|---|
| Produkt/Substans | propan-2-ol |
| BCF: | <100 |
| LogKow: | <3 |
| Konklusion: | - |

### 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**

Ingen kendte.

## PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

*EAK-kode:*

20 01 30 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

*Affaldsgruppe:*

20 01 30 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

**Særlig mærkning**

Ikke relevant.

**Forurenet emballage**

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

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

| | 14.1 UN | 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse | 14.3 Transportfareklasse(r) | 14.4 PG* | 14.5. Env** | Andre oplysninger: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ADR/ADN/RID | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

* Emballagegruppe
** Miljøfarer

**Anden information**

Ikke farligt gods i henhold til ADR/ADN/RID, IATA og IMDG.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant.

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

Ingen data tilgængelige.

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

*Anvendelsesbegrænsninger:*

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. Dec 2025 om unges arbejde for evt. undtagelser.

*Krav om særlig uddannelse:*
Ingen særlige krav.

*SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer:*
Ikke relevant.

*REACH, Bilag XVII:*
Jævnfør punkt 40 er propan-2-ol omfattet af restriktioner.
Jævnfør punkt 40 er ethanol ethylalkohol omfattet af restriktioner.

*Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004:*
< 5%
· Nonioniske overfladeaktive stoffer
· Parfume

*Andet:*
Ikke relevant.

*Kilder:*
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. Dec 2025 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.
Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2024).
Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.
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**
H225, Meget brandfarlig væske og damp.
H302, Farlig ved indtagelse.
H315, Forårsager hudirritation.
H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330, Livsfarlig ved indånding.
H332, Farlig ved indånding.
H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400, Meget giftig for vandlevende organismer.
H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**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
EC = Effektiv koncentration
ED = Effektiv dosis
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
EL = Effective Loading
ErC = oncentration forbundet med x% vækstrate respons
ES = Eksponeringsscenarie
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem
EWC = Europæisk Affaldskatalog
FN = Forenede Nationer
GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
GWP = Potentiale for global opvarmning
HP = Kode for farlig egenskab
IARC = Internationale agentur for kræftforskning
IATA = International Air Transport Association
IC = X maksimal inhiberende koncentration
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LC = Dødelig koncentration
LCLo = Værdi er den laveste koncentration af et materiale i luft, der rapporteres at have forårsaget dyrs eller menneskers død
LD = Dødelig dosis
LOAEC = Laveste observerede koncentration af bivirkninger
LOAEL = Laveste observerede bivirkningsniveau
LOEC = Laveste observerede effektkoncentration
LL = Dødelig indlæsning
LogKoc = Logaritmen til fordelingskoefficienten for organisk kulstof–vand
LT = dødelig tid
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
M = For multiplikationsfaktor
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
NOAEC = Ingen observeret koncentration af uønskede virkninger
INOAEL = ngen observeret negativ effektniveau
NOEC = Ingen observeret negativ effektniveau
NOELR = Ingen observerbar effekt Loading Rate
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 Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

**Anden information**

Ikke relevant.

**Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

Quality & Compliance

**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