

## SIKKERHEDSDATABLAD

# Drynal Rengøringsmiddel Pro

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

#### 1.1. Produktidentifikator

##### Handelsnavn

Drynal Rengøringsmiddel Pro

##### Unik formelidentifikator (UFI)

M000-AOPG-V003-2E52

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

##### ▼ Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

PC35: Vaske- og renseprodukter

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

##### Produktkode (A.I.S.E.)

AISE-P301 / Universalrengøring, manuel påføring.

AISE-P302 / Universalrengøring, manuel påføring med spray eller klud.

##### Liste over use descriptorer (REACH)

| Anvendelsessektor | Beskrivelse                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LCS "PW"          | Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) |

| Produktkategori | Beskrivelse |
|-----------------|-------------|
|-----------------|-------------|

|       |                                                                        |
|-------|------------------------------------------------------------------------|
| PC 35 | Vaske- og renseprodukter(herunder opløsningsmiddelbaserede produkter). |
|-------|------------------------------------------------------------------------|

| Miljøudlednings-kategori | Beskrivelse |
|--------------------------|-------------|
|--------------------------|-------------|

|        |                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------|
| ERC 8a | Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer |
|--------|--------------------------------------------------------------------|

##### ▼ Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

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

##### Firmanavn og adresse

##### **Stadsing A/S**

Østre Fælledvej 13

DK-9400 Nørresundby

Danmark

Tel.: +45 7015 3400

##### E-mail

info@stadsing.dk

##### Revision

08.10.2025

##### SDS Version

3.0

##### Dato for forrige udgave

22.11.2022 (2.0)

#### 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

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

## 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 oplysningspligtige stoffer

### Anden mærkning

EUH210, Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

UFI: M000-A0PG-V003-2E52

#### ▼ Indholdsmærkning jævnfør detergent-forordning (EF) nr. 648/2004 (gælder for emballage til vaskemidler, der sælges til offentligheden)

< 5%

- Amfotere overfladeaktive stoffer
- 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. |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched | CAS nr: 69011-36-5<br>EF nr: 500-241-6<br>REACH: 01-2119976362-32-0001<br>Indeksnr: | 3-5%  | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412 |      |
| 2,2,2-nitriлотriethanol                                           | CAS nr: 102-71-6<br>EF nr: 203-049-8<br>REACH: 02-2119675504-34-0000<br>Indeksnr:   | 1-3%  |                                               |      |

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

|                                                           |                                                                                  |        |                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| natrium-N-(2-carboxyethyl)-N-(2-ethylhexyl)-beta-alaninat | CAS nr: 94441-92-6<br>EF nr: 305-318-6<br>REACH: 2119974109-30-xxxx<br>Indeksnr: | 1-3%   |                                                                                                          |
| p-mentha-1,4(8)-dien                                      | CAS nr: 586-62-9<br>EF nr:<br>REACH:<br>Indeksnr:                                | <0.05% | Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

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

#### Andre oplysninger

-

### 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 kloaker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Disse er:

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

#### 5.3. ▼ Anvisninger for brandmandskab

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

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

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

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

##### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

#### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

##### 7.1. ▼ Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt under graviditet/amning.

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

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

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

###### Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares kun i originalemballagen.

###### ▼ Opbevaringsbetingelser

0 - 40°C

###### ▼ Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

##### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

#### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

##### 8.1. ▼ Kontrolparametre

2,2,2-nitrioltriethanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 3,1

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 0,5

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 6,2

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 1

Bekendtgørelse nr. 1619 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/12/2024.

##### ▼ DNEL

2,2,2-nitrioltriethanol

| Varighed:                                        | Eksponeringsvej: | DNEL:                  |
|--------------------------------------------------|------------------|------------------------|
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Dermal           | 140 µg/cm <sup>2</sup> |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger     | Dermal           | 70 µg/cm <sup>2</sup>  |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal           | 7.5 mg/kg bw/dag       |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal           | 2.66 mg/kg bw/dag      |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding        | 1 mg/m <sup>3</sup>    |

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

|                                                  |           |                       |
|--------------------------------------------------|-----------|-----------------------|
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger     | Indånding | 400 µg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral      | 3.3 mg/kg bw/dag      |

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

| Varighed:                                        | Eksponeringsvej: | DNEL:                  |
|--------------------------------------------------|------------------|------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal           | 263 mg/kg bw/dag       |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal           | 93.8 mg/kg bw/dag      |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding        | 37 mg/m <sup>3</sup>   |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding        | 6.53 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral             | 2.5 mg/kg bw/dag       |

#### ▼ PNEC

2,2,2-nitilotriethanol

| Eksponeringsvej:             | Varighed af eksponering: | PNEC:     |
|------------------------------|--------------------------|-----------|
| Ferskvand                    |                          | 320 µg/L  |
| Ferskvandssediment           |                          | 1.7 mg/kg |
| Havvand                      |                          | 32 µg/L   |
| Havandssediment              |                          | 170 µg/kg |
| Jord                         |                          | 151 µg/kg |
| Periodisk udslip (ferskvand) |                          | 5.12 mg/L |
| Spildevandsbehandlingsanlæg  |                          | 10 mg/L   |

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

| Eksponeringsvej:             | Varighed af eksponering: | PNEC:        |
|------------------------------|--------------------------|--------------|
| Aktivt renseanlæg            | Enkelt                   | >10.000 mg/l |
| Ferskvand                    |                          | 4.36 µg/L    |
| Ferskvandssediment           |                          | 119.4 µg/kg  |
| Havvand                      |                          | 436 ng/L     |
| Havandssediment              |                          | 11.94 µg/kg  |
| Jord                         |                          | 21.3 µg/kg   |
| Periodisk udslip (ferskvand) |                          | 5.44 µg/L    |
| Periodisk udslip (havvand)   |                          | 544 ng/L     |
| Spildevandsbehandlingsanlæg  |                          | 4.35 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 nødbusser.

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

##### ▼ Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænder efter brug.

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

## 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                |                                                                                     |
|-------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nitrilgummi | 0,38                 | > 240                 | EN374-2, EN16523-1, EN388 |  |
| Neopren     | 0.38                 | > 240                 | EN374-2, EN374-3, EN388   |  |

### Øjne

| Arbejdssituation                               | Type                                     | Standarder |                                                                                       |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ved risiko for stænk / midlertidig eksponering | Brug beskyttelsesbriller med sideskjold. | EN166      |  |

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

#### Fysisk form

Flydende

#### Farve

Klar

#### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Behagelig

#### pH

11,4

#### Massefylde (g/cm³)

1,03

### ▼ 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)

1

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

▼ 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

Ingen data tilgængelige.

▼ 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 | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched |
| Art:             | Rotte                                                             |
| Eksponeringsvej: | Oral                                                              |
| Test:            | LD50                                                              |
| Resultat:        | 500-2000 mg/kg ·                                                  |

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Produkt/Substans | 2,2,2-nitrilotriethanol |
| Art:             | Rotte                   |

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

Eksponeringsvej: Oral  
 Test: LD50  
 Resultat: 6400 mg/kg bw ·

Produkt/Substans 2,2,2-nitrioltriethanol  
 Art: Kanin  
 Eksponeringsvej: Dermal  
 Test: LD50  
 Resultat: > 2000 mg/kg ·

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

#### ▼ Hudætsning/-irritation

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

#### ▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

#### ▼ Respiratorisk sensibilisering

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

#### ▼ Hudsensibilisering

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

#### ▼ Kimcellemutagenicitet

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

#### ▼ Kræftfremkaldende egenskaber

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

#### ▼ Reproduktionstoksicitet

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

#### ▼ Enkel STOT-eksponering

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

#### ▼ Gentagne STOT-eksponeringer

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

#### ▼ Aspirationsfare

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

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### ▼ Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

#### ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

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

### Andre oplysninger

2,2,2-nitrioltriethanol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. ▼ Toksicitet

Produkt/Substans Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched  
 Art: Fisk  
 Varighed: 96 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: 1-10 mg/l ·

Produkt/Substans Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched  
 Art: Alger  
 Varighed: 72 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: 1-10 mg/l ·

Produkt/Substans Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched  
 Art: Dafnier

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

Varighed: 48 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: 1-10 mg/l ·

Produkt/Substans 2,2,2-nitriлотriethanol  
 Art: Alger  
 Varighed: 48 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: 470000 µg/l ·

Produkt/Substans 2,2,2-nitriлотriethanol  
 Art: Fisk  
 Varighed: 48 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: > 10000000 µg/l ·

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

#### 12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched  
 Resultat: 90%  
 Konklusion: Let bionedbrydeligt  
 Test: OECD 301 E

Produkt/Substans 2,2,2-nitriлотriethanol  
 Resultat: 96%  
 Konklusion: Let bionedbrydeligt  
 Test: OECD 301 A

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

#### 12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched  
 BCF: 98  
 LogKow: 2,7700  
 Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans 2,2,2-nitriлотriethanol  
 LogKow: -2,3000  
 Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

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

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

#### 12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

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

#### 12.7. ▼ Andre negative virkninger

Ingen kendte.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. ▼ Metoder til affaldsbehandling

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

▼ EAK-kode

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

20 01 29\* Detergenter indeholdende farlige stoffer  
 Affaldsgruppe H:  
 Affald med lavt  
 energiindhold

#### Særlig mærkning

Ikke relevant.

#### Forurennet emballage

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

### PUNKT 14: Transportoplysninger

|      | 14.1<br>UN | 14.2<br>UN-forsendelsesbetegnelse | 14.3<br>Transportfareklasse(r) | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Andre<br>oplysninger: |
|------|------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------|----------------|-----------------------|
| ADR  | -          | -                                 | -                              | -           | -              | -                     |
| IMDG | -          | -                                 | -                              | -           | -              | -                     |
| IATA | -          | -                                 | -                              | -           | -              | -                     |

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

#### Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, 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. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

##### Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

##### SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

##### ▼ Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

< 5%

- Amfotere overfladeaktive stoffer
- Nonioniske overfladeaktive stoffer
- Parfume

##### Produktregistreringsnummer

4422148

##### ▼ Andet

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

##### ▼ Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 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

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

H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

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

PC 35 = Vaske- og rensningsprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

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

#### ▼ Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

GWP = Potentiale for global opvarmning

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

RRN = REACH Registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsgrænse.

STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering

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

---

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

JEH

#### 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