

## SIKKERHEDSDATABLAD

## Autoshampoo m/voks

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

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

Autoshampoo m/voks

## Unik formelidentifikator (UFI)

QQ00-F0SA-8003-4KXX

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

## Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengøringsmiddel

## Liste over use descriptorer (REACH)

| Anvendelsessektor | Beskrivelse  |
|-------------------|--|
| LCS "C"           | Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne) |

## Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

## Firmanavn og adresse

**Bollerup Jensen Retail A/S**

Bindesbølvej 16-20

DK - 6880 Tarm

Denmark

+45 97 37 60 33

www.bollerupjensen.dk

## Kontaktperson

Marianne Kjærside

## E-mail

mbk@bollerup-jensen.dk

## Revision

10.03.2025

## SDS Version

6.0

## Dato for forrige udgave

02.10.2024 (5.0)

## 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

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

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 2.2. Mærkningselementer

## Farepiktogram



**Signalord**

Fare

**Faresætninger**

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

**Sikkerhedssætning(er)****Generelt**

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

**Forebyggelse**

Undgå udledning til miljøet. (P273)

Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker. (P280)

**Reaktion**

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

Ring omgående til GIFTLINJEN/læge. (P310)

**Opbevaring**

-

**Bortskaffelse**

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer (P501)

**Oplysningspligtige indholdsstoffer**

Amider, C8-18 og C18-umættet, N,N-bis(hydroxyethyl)

Alkylalkohol, ethoxileret (C9-11)

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

**Anden mærkning**

UFI: QQ00-FOSA-8003-4KXK

**▼ Indholdsmærkning jævnfør detergent-forordning (EF) nr. 648/2004**

5% - 15%

· Amfotere overfladeaktive stoffer

&lt; 5%

· Anioniske overfladeaktive stoffer

· Parfume (AMYL CINNAMAL)

· Konserveringsmiddel (2-methylpentane-1,5-diamine)

· Konserveringsmiddel (O-PHENYLPHENOL)

· Konserveringsmiddel (5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6])

**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. |
|---|---|-------|--|------|
| Amider, C8-18 og C18-umættet, N,N-bis(hydroxyethyl) | CAS nr: 68155-07-7<br>EF nr.: 268-935-9<br>REACH:<br>Indeksnr.:         | 5-10% | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 | [19] |
| Alkylalkohol, ethoxileret (C9-11)                   | CAS nr: 68439-46-3<br>EF nr.: 614-482-0<br>REACH: 01-2119980051-45-XXXX | 1-3%  | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318                             | [19] |

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

|   | Indeksnr.:   |           |  |      |
|---|--|-----------|--|------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts   | CAS nr.: 68891-38-3<br>EF nr.: 500-234-8<br>REACH: 01-2119488639-16-0020<br>Indeksnr.:           | 1-3%      | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412   | [19] |
| 2-methylpentane-1,5-diamine   | CAS nr.: 15520-10-2<br>EF nr.: 239-556-6<br>REACH: 01-2119976310-41-XXXX<br>Indeksnr.:           | <0.25%    | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335   |      |
| biphenyl-2-ol;2-hydroxybiphenyl   | CAS nr.: 90-43-7<br>EF nr.: 201-993-5<br>REACH: 01-2119511183-53-XXXX<br>Indeksnr.: 604-020-00-6 | <0.25%    | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)  |      |
| 2-benzylideneheptanal   | CAS nr.: 122-40-7<br>EF nr.: 204-541-5<br>REACH: 01-2120740487-49-XXXX<br>Indeksnr.:             | <0.05%    | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411  | [9]  |
| Tetrahydro-3-pentyl-2H-pyran-4-yl acetate   | CAS nr.: 18871-14-2<br>EF nr.: 242-640-5<br>REACH: 01-2120261963-49-XXXX<br>Indeksnr.:           | <0.05%    | Aquatic Chronic 3, H412  |      |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | CAS nr.: 55965-84-9<br>EF nr.: 611-341-5<br>REACH:<br>Indeksnr.: 613-167-00-5                    | <0.00001% | EUH071<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Skin Corr. 1C, H314 (SCL: 0,60 %)<br>Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,06 %)<br>Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %)<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,06 %)<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |      |

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

#### ▼ Andre oplysninger

[9] Identificeret af EU som et parfumestof, der kan udløse kontaktallergi (Forordning (EF) 1223/2009 om kosmetiske produkter)

[19] UVCB = Ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer.

## 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 åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### Hudkontakt

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

#### Øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 30 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.

#### Indtagelse

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.

Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### Forbrænding

Ikke relevant.

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

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

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

#### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

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

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

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

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

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

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.

Forurenede arealer kan være glatte.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

#### 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

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

Undgå direkte kontakt med produktet.

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

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

### Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares kun i originalemballagen.

### Opbevaringsbetingelser

Stuetemperatur, 15 til 25°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'-iminodiethanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 2

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 0,46

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 4

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 0,92

Anmærkninger:

H = Stoffet kan optages gennem huden.

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

### ▼ DNEL

2-methylpentane-1,5-diamine

| Varighed:  | Eksponeringsvej: | DNEL:                   |
|--|------------------|-------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal           | 1,5 mg/kg bw/dag        |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal           | 0,75 mg/kg bw/dag       |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding        | 0,5 mg/m <sup>3</sup>   |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding        | 500 µg/m <sup>3</sup>   |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbruger     | Indånding        | 0,25 mg/m <sup>3</sup>  |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbruger     | Indånding        | 250 µg/m <sup>3</sup>   |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding        | 0,25 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding        | 250 µg/m <sup>3</sup>   |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger     | Indånding        | 0,125 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger     | Indånding        | 125 µg/m <sup>3</sup>   |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral             | 0,75 mg/kg bw/dag       |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral             | 250 µg/kg/dag           |

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

| Varighed:  | Eksponeringsvej: | DNEL:                |
|--|------------------|----------------------|
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding        | 40 µg/m <sup>3</sup> |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbruger     | Indånding        | 40 µg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding        | 20 µg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger     | Indånding        | 20 µg/m <sup>3</sup> |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral             | 110 µg/kg/dag        |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral             | 90 µg/kg/dag         |

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

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

| Varighed:  | Eksponeringsvej: | DNEL:                 |
|--|------------------|-----------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal           | 2750 mg/kg bw/dag     |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal           | 1650 mg/kg bw/dag     |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding        | 175 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding        | 52 mg/m <sup>3</sup>  |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral             | 15 mg/kg bw/dag       |

## Amider, C8-18 og C18-umættet, N,N-bis(hydroxyethyl)

| Varighed:  | Eksponeringsvej: | DNEL:                   |
|--|------------------|-------------------------|
| På kort sigt – lokale virkninger - forbruger     | Dermal           | 0,0562 g/L              |
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal           | 4,16 mg/kg bw/dag       |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal           | 2,5 mg/kg bw/dag        |
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding        | 73,4 mg/m <sup>3</sup>  |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding        | 21,73 mg/m <sup>3</sup> |
| På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral             | 6,25 mg/kg bw/dag       |

## biphenyl-2-ol;2-hydroxybiphenyl

| Varighed:  | Eksponeringsvej: | DNEL:                   |
|--|------------------|-------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal           | 21,84 mg/kg bw/dag      |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal           | 21,84 mg/kg bw/dag      |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal           | 400 µg/kg/dag           |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding        | 19,25 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding        | 19,25 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding        | 1,2 mg/m <sup>3</sup>   |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral             | 400 µg/kg/dag           |

### ▼ PNEC

#### 2-methylpentane-1,5-diamine

| Eksponeringsvej:             | Varighed af eksponering: | PNEC:       |
|------------------------------|--------------------------|-------------|
| Ferskvand                    |                          | 0,42 mg/L   |
| Ferskvand                    |                          | 930 µg/L    |
| Ferskvandssediment           |                          | 7,58 mg/kg  |
| Ferskvandssediment           |                          | 144,7 mg/kg |
| Havvand                      |                          | 0,042 mg/L  |
| Havvand                      |                          | 93 µg/L     |
| Havvandssediment             |                          | 0,758 mg/kg |
| Havvandssediment             |                          | 14,5 mg/kg  |
| Jord                         |                          | 1,27 mg/kg  |
| Jord                         |                          | 3,52 mg/kg  |
| Periodisk udslip             |                          | 0,42 mg/L   |
| Periodisk udslip (ferskvand) |                          | 930 µg/L    |
| Periodisk udslip (havvand)   |                          | 93 µg/L     |
| Spildevandsbehandlingsanlæg  |                          | 1,25 mg/L   |
| Spildevandsbehandlingsanlæg  |                          | 29,1 mg/L   |

#### 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

| Eksponeringsvej: | Varighed af eksponering: | PNEC:     |
|------------------|--------------------------|-----------|
| Ferskvand        |                          | 3,39 µg/L |

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

|  |                                 |                 |
|--|---------------------------------|-----------------|
| Ferskvandssediment   |                                 | 27 µg/kg        |
| Havvand  |                                 | 3.39 µg/L       |
| Havvandssediment   |                                 | 27 µg/kg        |
| Jord   |                                 | 10 µg/kg        |
| Periodisk udslip (ferskvand)                                 |                                 | 3.39 µg/L       |
| Periodisk udslip (havvand)                                   |                                 | 3.39 µg/L       |
| Spildevandsbehandlingsanlæg                                  |                                 | 230 µg/L        |
| <b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b> |                                 |                 |
| <b>Eksponeringsvej:</b>                                      | <b>Varighed af eksponering:</b> | <b>PNEC:</b>    |
| Ferskvand  |                                 | 0,24 mg/L       |
| Ferskvandssediment   |                                 | 5,45 mg/kg      |
| Havvand  |                                 | 0,024 mg/L      |
| Havvandssediment   |                                 | 0,545 mg/kg     |
| Jord   |                                 | 0,946 mg/kg     |
| Periodisk udslip   |                                 | 0,071 mg/L      |
| Spildevandsbehandlingsanlæg                                  |                                 | 10 g/L          |
| <b>Amider, C8-18 og C18-umættet, N,N-bis(hydroxyethyl)</b>   |                                 |                 |
| <b>Eksponeringsvej:</b>                                      | <b>Varighed af eksponering:</b> | <b>PNEC:</b>    |
| Ferskvand  |                                 | 0,007 mg/L      |
| Ferskvandssediment   |                                 | 0,195 mg/kg bw  |
| Havvand  |                                 | 0,0007 mg/L     |
| Havvandssediment   |                                 | 0,0195 mg/kg bw |
| Jord   |                                 | 0,0348 mg/kg    |
| Spildevandsbehandlingsanlæg                                  |                                 | 830 mg/L        |
| Vand   | Enkelt                          | 0,024 mg/L      |
| <b>biphenyl-2-ol;2-hydroxybiphenyl</b>                       |                                 |                 |
| <b>Eksponeringsvej:</b>                                      | <b>Varighed af eksponering:</b> | <b>PNEC:</b>    |
| Ferskvand  |                                 | 0,0009 mg/L     |
| Ferskvand  |                                 | 900 ng/L        |
| Ferskvandssediment   |                                 | 0,1284 mg/kg    |
| Ferskvandssediment   |                                 | 128.4 µg/kg     |
| Havvand  |                                 | 0,00009 mg/L    |
| Havvand  |                                 | 90 ng/L         |
| Havvandssediment   |                                 | 0,01284 mg/kg   |
| Havvandssediment   |                                 | 12.84 µg/kg     |
| Jord   |                                 | 2.5 mg/kg       |
| Periodisk udslip   |                                 | 0,027 mg/L      |
| Periodisk udslip (ferskvand)                                 |                                 | 27 µg/L         |
| Rovdyr   |                                 | 1.87 mg/kg      |
| Spildevandsbehandlingsanlæg                                  |                                 | 0,56 mg/L       |
| Spildevandsbehandlingsanlæg                                  |                                 | 560 µg/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 øjenskyll og nødbruiser.

Sørg for, at øjenskyllestation og sikkerhedsbruser er placeret inden for rækkevidde.

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

## Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.

## Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

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

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

### Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Ingen særlige krav.

### Hud og krop

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



### Hænder

| Materiale   | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder              |
|-------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nitrilgummi | 0,2                  | > 30                  | EN374-2, EN374-3, EN388 |



### Øjne

| Type                               | Standarder |
|------------------------------------|------------|
| Beskyttelsesbriller med sideskjold | EN166      |



## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

#### Fysisk form

Flydende

#### Farve

Rød

#### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Sødt

#### pH

8,5

#### Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

1 (20 °C)

### ▼ Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige.

### Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.



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

## 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 | Amider, C8-18 og C18-umættet, N,N-bis(hydroxyethyl) |
| Forsøgsmetode:   | OECD 401  |
| Art:             | Rotte   |
| Eksponeringsvej: | Oral  |
| Test:            | LD50  |

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Resultat:        | >5000 mg/kg bw  |
| Produkt/Substans | 2-methylpentane-1,5-diamine   |
| Forsøgsmetode:   | OECD 401  |
| Art:             | Rotte   |
| Eksponeringsvej: | Oral  |
| Resultat:        | 1690 mg/kg bw   |
| Produkt/Substans | 2-methylpentane-1,5-diamine   |
| Art:             | Rotte   |
| Eksponeringsvej: | Dermal  |
| Test:            | LD50  |
| Resultat:        | 1870 mg/kg  |
| Produkt/Substans | 2-methylpentane-1,5-diamine   |
| Art:             | Rotte   |
| Eksponeringsvej: | Indånding   |
| Test:            | LC50  |
| Resultat:        | 4,9 mg/L  |
| Produkt/Substans | 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] |
| Art:             | Rotte   |
| Eksponeringsvej: | Oral  |
| Test:            | LD50  |
| Resultat:        | 64 mg/kg  |
| Produkt/Substans | 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] |
| Art:             | Kanin   |
| Eksponeringsvej: | Dermal  |
| Test:            | LD50  |
| Resultat:        | 87,12 mg/kg   |
| Produkt/Substans | 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] |
| Art:             | Rotte   |
| Eksponeringsvej: | Indånding   |
| Test:            | LC50 (4 timer)  |
| Resultat:        | 0,33 mg/L   |

#### Hudætsning/-irritation

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

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### Respiratorisk sensibilisering

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

#### Hudsensibilisering

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

#### Kimcellemutagenicitet

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

#### Kræftfremkaldende egenskaber

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

#### Reproduktionstoksicitet

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

#### Enkel STOT-eksponering

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.

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### Langtidsvirkninger

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

#### ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

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

#### Andre oplysninger

2,2'-iminodiethanol er klassificeret af IARC i gruppe 2B.

biphenyl-2-ol;2-hydroxybiphenyl er klassificeret af IARC i gruppe 3.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. ▼ Toksicitet

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Produkt/Substans | 2-methylpentane-1,5-diamine |
| Art:             | Fisk, Pimephales promelas   |
| Varighed:        | 96 timer                    |
| Test:            | LC50                        |
| Resultat:        | 1825 mg/L                   |

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Produkt/Substans | 2-methylpentane-1,5-diamine |
| Forsøgsmetode:   | DIN 38412                   |
| Art:             | Fisk, Leuciscus idus        |
| Varighed:        | 48 timer                    |
| Test:            | LC50                        |
| Resultat:        | 130 mg/L                    |

|                  |   |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] |
| Art:             | Fisk  |
| Varighed:        | 96 timer  |
| Test:            | LC50  |
| Resultat:        | >0,1 - 1 mg/L   |

|                  |   |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] |
| Art:             | Dafnier   |
| Varighed:        | 48 timer  |
| Test:            | EC50  |
| Resultat:        | >0,1 - 1 mg/L   |

|                  |   |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] |
| Art:             | Alger   |
| Varighed:        | 72 timer  |
| Test:            | EC50  |
| Resultat:        | >0,1 - 1 mg/L   |

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

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 fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

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

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

### 12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

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

## 12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.  
Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (\*)  
HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)  
Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.  
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

#### EAK-kode

07 06 99      Andet affald, ikke andetsteds specificeret  
15 01 02      Plastemballage

#### Særlig mærkning

Ikke relevant.

#### Forurenede 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

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.

#### Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

#### SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

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

5% - 15%

· Amfotere overfladeaktive stoffer

< 5%

· Anioniske overfladeaktive stoffer

· Parfume (AMYL CINNAMAL)

· Konserveringsmiddel (2-methylpentane-1,5-diamine)

· Konserveringsmiddel (O-PHENYLPHENOL)

· Konserveringsmiddel (5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6])

#### 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 fabrikanter 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.

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

H301, Ætsende for luftvejene.

H302, Giftig ved indtagelse.

H302, Farlig ved indtagelse.

H310, Livsfarlig ved hudkontakt.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315, Forårsager hudirritation.

H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H330, Livsfarlig ved indånding.

H332, Farlig ved indånding.

H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

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.

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

LCS "C" = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)

##### 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

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

#### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

MBK

#### 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