



## SIKKERHETS DATABLAD NILFISK WOOD CLEANER



SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

### Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 30.06.2014

#### 1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn NILFISK WOOD CLEANER

Artikkelnr. 5300377

#### 1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Funksjon                              | Universalrengjøringsmiddel alkalisk  |
| Produktgruppe                         | Rengjøringsmiddel  |
| Kjemikaliets bruksområde              | For rengjøring av hardt tilsmussede flater.  |
| Relevant identifiserte bruksområder   | SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)<br>SU22 Profesjonelle bruker Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)<br>PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)<br>PROC10 Påføring med rull eller pensel<br>PROC11 Ikke-industriell sprøyting<br>PROC19 Manuell blanding med intim kontakt og kun personlig verneutstyr tilgjengelig<br>ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer<br>ERC8D Utbredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer |
| Bruk det frarådes mot                 | Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.   |
| Kjemikaliets kan brukes av forbrukere | Ja   |
| Kjemikalet brukes bare av forbrukere  | Nei  |

#### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

|               |   |
|---------------|---|
| Firmanavn     | Nilfisk Advance A/S                                       |
| Postadresse   | Bjørnerudsveien 24  |
| Postnr.       | N-1266  |
| Poststed      | Oslo  |
| Land          | Norge   |
| Telefon       | 22 75 17 80   |
| Telefaks      | 22 75 27 71   |
| E-post        | info.se@nilfisk.com                                       |
| Hjemmeside    | <a href="http://www.nilfisk.no">http://www.nilfisk.no</a> |
| Kontaktperson | Thorbjörn Gustafsson                                      |

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon <http://www.shdir.no/giftinfo:22 59 13 00> Giftinformasjon

### Seksjon 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

|  |  |
|--|--|
| Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC     | C; R35   |
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] | Skin Corr 1A;H314;   |
| Stoffets/blandingens farlige egenskaper                      | Etsende<br>Gir intensiv smerte og etsesår. Risiko for vedvarende synsskade eller blindhet. |

## 2.2. Etikettinformasjon

### Farepiktogrammer (CLP)



|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Signalord                       | Fare  |
| Faresetninger                   | H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.   |
| Sikkerhetssetninger             | P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.<br><br>P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.<br><br>P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.<br><br>P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.<br><br>P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. |
| Supplerende etikett informasjon | P501 Innhold/beholder leveres til avfallshåndtering i henhold til lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.  |

## 2.3 Andre farer

|             |  |
|-------------|--|
| PBT / vPvB  | Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer. |
| Miljøeffekt | Produktet klassifiseres som ikke miljøfarlig.      |

## Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

| Komponentnavn                            | Identifikasjon   | Klassifisering  | Innhold |
|--|--|---|---------|
| Isotridekanoletoksylat                   | CAS-nr.: 61827-42-7<br>EC-nr.: polymer<br>Indeksnr.: —<br>Registreringsnummer: —           | Xn; R22<br>Xi; R41<br>Eye Dam. 1;H318;<br>Acute tox. 4;H302;                  | < 5 %   |
| Tetranatriumetyldiamintetraacetat (EDTA) | CAS-nr.: 64-02-8<br>EC-nr.: 200-573-9<br>Indeksnr.: 607-428-00-2<br>Registreringsnummer: — | Note: No OEL.<br>Xn; R22<br>Xi; R41<br>Eye Dam. 1;H318;<br>Acute tox. 4;H302; | < 5 %   |
| Dinatriummetasilikat                     | CAS-nr.: 10213-79-3<br>EC-nr.: 229-912-9<br>Indeksnr.: 014-010-00-8                        | Note: No OEL.<br>C,Xi; R34,R37<br>Skin Corr 1B;H314;<br>STOT SE3;H335;        | < 5 %   |

|                               |   |   |       |
|-------------------------------|---|---|-------|
| Natriumlaurylersulfat         | CAS-nr.: 68585-34-2<br>EC-nr.: 500-223-8<br>Indeksnr.: —<br>Registreringsnummer: —  | Note: No OEL.<br>Xi; R36/38<br>STOT SE2;H319;<br>Eye Irrit. 2;H319; | < 5 % |
| Dipropylenglykolmonometyleter | CAS-nr.: 34590-94-8<br>EC-nr.: 252-104-2<br>Registreringsnummer: 01-2119450011-60-xxxx                                      | Note: EU: 50ppm,<br>308mg/m <sup>3</sup> , TWA (indikativ)          | < 5 % |
| Trietanolamin                 | CAS-nr.: 102-71-6<br>EC-nr.: 203-049-8  | Xi; R36/37/38<br>Eye Irrit. 2;H319;                                 | < 5 % |
| Beskrivelse av blandingen     | Produktet er en oppløsning i vann.  |   |       |
| Komponentkommentarer          | Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.<br>Hele teksten for alle R-setninger er vist i punkt 16. |   |       |

## Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|  |  |
|--|--|
| Generelt   | Kontakt alltid lege ved usikkerhet eller ved vedvarende ubehag, vis etiketten eller dette HMS-blad om mulig. Gi aldri en bevisstløs person noe å drikke eller spise.   |
| Innånding  | Sørg for frisk luft, varme og ro, helst i behagelig halvsittende stilling.<br>Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.   |
| Hudkontakt   | Ta av tilsølte klær.<br>Vask huden grundig med såpe og vann i flere minutter.<br>Etseskader skal behandles av lege.<br>Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer etter vask.<br>Ved utslett, sår eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatatabladet.   |
| Øyekontakt   | Skyll straks øyet med mye vann (20-30°C) mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter.<br>Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.<br>Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege.<br>Fortsett skylling under transport til sykehus.                         |
| Svelging   | Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann eller melk. Hold personen under oppsyn. Fremkall ikke brekninger. Ved spontane brekninger må hodet holdes lavt. Transporter straks til sykehus. Ta med sikkerhetsdatatabladet.<br>Øyeblikkelig til sykehus eller lege hvis større mengde er svelget eller ved hoste/brekninger. |
| Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell | Ingen anbefaling angitt.   |

### 4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Generelle symptomer og virkninger | Etsesår forårsaket av alkali /basisk stoff.   |
| Akutte symptomer og virkninger    | Hud, Øyne: Irritasjon eller etsesår forårsaket av alkali / basisk stoff / høy pH.<br>Sprut i øynene gir intensiv smerte, tåreflom og etsesår. Stor risiko for vedvarende synsskade, blindhet.<br>Svelging: Medfører sterk svie, etsesår, smerter i brystet, brekninger og eventuelt sjokk. Etseskader kan forekomme allerede ved svelging av små mengder. Stor risiko for vedvarende problemer fra arrdannelse av etseskader i strupen. |

### 4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Medisinsk behandling

Ingen anbefaling angitt.

## Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

### 5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

### 5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer Stoffet er ikke brannfarlig.  
Stoffet er ikke brennbart.

Farlige forbrenningsprodukter Ikke relevant.

### 5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

## Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Unngå kontakt med huden og øynene. Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

Farlige forbrenningsprodukter Ikke relevant.

### 6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp av større mengder til avløp.

### 6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring Større mengder absorberes i sand, spon, vermiculitt eller tilsvarende og leveres till destruksjon.

Skyll det forurensede området med rikelige mengder vann.

Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernssjef/KLIF) ved større spill/lekkasjer.

### 6.4. Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger Individuelle vernetiltak, verneutstyr: se avsnitt 8.  
Instruksjoner ved disponering av avfall: se avsnitt 13.

## Seksjon 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Arbeidsplass og arbeidsmetoder utformas slik at man unngår direktekontakt.  
Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling.

#### Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse Sørg for god ventilasjon ved sprøyting.

Råd om generell yrkeshygiene Det skal være tilgang til håndvask med tilhørende såpe, renseskrem, beskyttelseskremer og fet krem.

### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i godt lukket originalemballasje ved temperaturer over 0°C.  
Oppbevares tørt i normal romtemperatur. Unngå sollys og varme.

### 7.3. Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

## Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

**Tiltaks- og grenseverdier**

| Komponentnavn                            | Identifikasjon   | Verdi   | Norm år |
|--|--|---|---------|
| Isotridekanoletoksylat                   | CAS-nr.: 61827-42-7<br>EC-nr.: polymer<br>Indeksnr.: —<br>Registreringsnummer: —           |   |         |
| Tetranatriumetyldiamintetraacetat (EDTA) | CAS-nr.: 64-02-8<br>EC-nr.: 200-573-9<br>Indeksnr.: 607-428-00-2<br>Registreringsnummer: — |   |         |
| Dinatriummetasilikat                     | CAS-nr.: 10213-79-3<br>EC-nr.: 229-912-9<br>Indeksnr.: 014-010-00-8                        |   |         |
| Natriumlauryletersulfat                  | CAS-nr.: 68585-34-2<br>EC-nr.: 500-223-8<br>Indeksnr.: —<br>Registreringsnummer: —         |   |         |
| Dipropylenglykolmonometyleter            | CAS-nr.: 34590-94-8<br>EC-nr.: 252-104-2<br>Registreringsnummer: 01-2119450011-60-xxxx     | 8 t.: 50 ppm<br>8 t.: 300 mg/m <sup>3</sup>   |         |
| Trietanolamin                            | CAS-nr.: 102-71-6<br>EC-nr.: 203-049-8   | 8 t.: 0,8 ppm<br>8 t.: 5 mg/m <sup>3</sup><br>15 min.: 1,6 ppm<br>15 min.: 10 mg/m <sup>3</sup> | 2011    |

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| Komponent    | Dipropylenglykolmonometyleter |
| Bokstavkoder | H                             |
| Bokstavkoder | H                             |

**DNEL / PNEC fra komponenter**

|           |  |
|-----------|--|
| Komponent | Dipropylenglykol metyleter   |
| DNEL      | Gruppe: Konsument<br>Eksponeringsvei: Oral<br>Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt)<br>Type effekt: Systemisk effekt<br>Verdi: 1,67 mg/kg bw/d             |
| DNEL      | Gruppe: Arbeidstaker<br>Eksponeringsvei: Dermal<br>Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt)<br>Type effekt: Systemisk effekt<br>Verdi: 65 mg/kg bw/d          |
| DNEL      | Gruppe: Konsument<br>Eksponeringsvei: Dermal<br>Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt)<br>Type effekt: Systemisk effekt<br>Verdi: 15 mg/kg bw/d             |
| DNEL      | Gruppe: Konsument<br>Eksponeringsvei: Innånding<br>Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt)<br>Type effekt: Systemisk effekt<br>Verdi: 37,2 mg/m <sup>3</sup> |
| DNEL      | Gruppe: Arbeidstaker<br>Eksponeringsvei: Innånding<br>Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt)<br>Type effekt: Systemisk effekt                               |

|      |  |
|------|--|
| PNEC | Verdi: 310 mg/m <sup>3</sup><br>Eksponeringsvei: Vann<br>Verdi: 19 mg/l<br>Merknader: freshwater |
| PNEC | Eksponeringsvei: Renseanlegg STP<br>Verdi: 4168 mg/l   |
| PNEC | Eksponeringsvei: Vann<br>Verdi: 1,9 mg/l<br>Merknader: seawater                                  |
| PNEC | Eksponeringsvei: Jord<br>Verdi: 2,74 mg/kg   |
| PNEC | Eksponeringsvei: Sediment<br>Verdi: 7,02 mg/kg dwt<br>Merknader: seawater                        |
| PNEC | Eksponeringsvei: Sediment<br>Verdi: 70,2 mg/kg dwt<br>Merknader: freshwater                      |
| PNEC | Eksponeringsvei: Vann<br>Verdi: 190 mg/l   |
| PNEC | Eksponeringsvei: Ferskvann<br>Verdi: 19mg/l  |

Annen informasjon om grenseverdier Ingen anbefaling angitt.

### DNEL / PNEC

Kontrollparametre kommentarer Ikke angitt.

## 8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Anbefalte overvåkingsprosedyrer Ikke angitt.

### Varselsskilt



### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P2.

### Håndvern

Håndvern

Egnede hansker

Bruk vernehansker.

Bruk vernehansker av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk godkjent øyevern (briller/ansiktsskjerm) ved håndtering av produktet. Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

## Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Tilstandsform           | Væske                |
| Farge                   | Fargeløs til lysegul |
| Lukt                    | Karakteristisk       |
| Kommentarer, Luktgrense | Ikke bestemt.        |

|  |   |
|--|---|
| pH (handelsvare)                                     | Verdi: 12   |
| pH (bruksløsning)                                    | Verdi: ~ 10   |
| Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall      | Ikke bestemt.   |
| Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall          | Ikke bestemt.   |
| Flammepunkt  | Verdi: > 100 °C   |
| Kommentarer, Flammepunkt                             | >60°C Ikke brannfarlig.   |
| Kommentarer,   | Ikke bestemt.   |
| Fordampningshastighet                                |   |
| Antennelighet (fast stoff, gass)                     | Ikke brannfarlig.   |
| Kommentarer, Eksplosjonsgrense                       | Ikke eksplosiv.   |
| Kommentarer, Damptrykk                               | Ikke bestemt.   |
| Kommentarer, Damptetthet                             | Ikke bestemt.   |
| Relativ tetthet                                      | Verdi: 1030 kg/m <sup>3</sup>   |
| Løselighet i vann                                    | Helt oppløselig (20°C).   |
| Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann | Testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående enkelte stoffer. |
| Kommentarer, Selvantennelighet                       | Ikke bestemt.   |
| Kommentarer,   | Ikke bestemt.   |
| Dekomponeringstemperatur                             |   |
| Viskositet   | Verdi: < 5 cp<br>Test temperatur: 20 °C                               |
| Eksplosive egenskaper                                | N/A   |
| Oksiderende egenskaper                               | Ikke oksiderende.   |

## 9.2 Annen informasjon

### Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Ingen spesielle stabilitetshensyn.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen anbefaling angitt.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

#### 10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås Sterke syrer.

#### 10.6 Farlige spaltningsprodukter

### Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

#### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

##### Toksikologiske data fra komponenter

|   |  |
|---|--|
| Komponent                                   | Isotridekanoletoksylat                               |
| LD50 oral                                   | Verdi: > 500—2000 mg/kg bw<br>Forsøksdyreart: rattus |
| Øyeskade eller irritasjon annen informasjon | Rabbit Eye 100µl/24h severe irritating (Draize test) |
| Komponent                                   | Tetranatriumetyldiamintetraacetat (EDTA)             |
| Øyekontakt                                  | Gir alvorlig øyeirritasjon.                          |
| Komponent                                   | Dipropylenglykolmonometyleter                        |

|  |   |
|--|---|
| LD50 oral  | Verdi: > 4000 mg/kg<br>Forsøksdyreart: Rattus   |
| LD50 dermal  | Verdi: 9510 mg/kg<br>Forsøksdyreart: Rabbit   |
| LC50 innånding                                       | Verdi: 3,35 mg/l<br>Forsøksdyreart: Rattus<br>Varighet: 7h  |
| Annen toksikologisk informasjon om komponenten       | Langvarig eller gjentatt kontakt med kjemikaliet kan gi:<br>LOAEL (oral): >1000mg/kg bw/d (cns, liver)<br>LOAEL (dermal): >4750mg/kg bw/d (cns, liver)<br>LOAEL: >300ppm (cns, liver)                             |
| Luftveis- eller hudsensibilisering                   | Ikke sensibiliserende.  |
| CMR effekter   | Kjønnselle mutagenitet : Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.<br>Kreftfremkallende: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.<br>Reproduksjonstoksicitet: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
| Spesifikke målorgantoksicitet - enkelt eksponering   | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.  |
| Spesifikke målorgantoksicitet - gjentatt eksponering | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.  |
| Komponent  | Trietanolamin   |
| LD50 oral  | Verdi: > 8000 mg/kg bw<br>Forsøksdyreart: Rattus  |
| Akutt toksisitet                                     | Øye: Irriterende.   |

### Akutt toksisitet estimatet for blanding

|      |   |
|------|---|
| Oral | LD50 oral (rat) >2000mg/kg bw (estimated value) |
|------|---|

### Potensielle akutte effekter

|            |   |
|------------|---|
| Innånding  | Innånding av spray-tåke kan gi svie i nese og svelg, tåreflom, hoste og åndenød.  |
| Hudkontakt | Hudetsende.<br>Avfetting, uttørring og oppsprekking av huden.   |
| Øyekontakt | Sprut i øynene gir intensiv smerte, tåreflom og etsesår. Stor risiko for vedvarende synsskade, blindhet.                              |
| Svelging   | Sterk svie i mun og svelg, irriterer slimhinner. Væsken virker irriterende på slimhinner og kan eventuelt gi magesmerte ved svelging. |

### Forsinket / Repeterende

|         |  |
|---------|--|
| Allergi | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
|---------|--|

### Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

|                     |  |
|---------------------|--|
| Kreft               | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
| Reproduksjonsskader | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |

## Seksjon 12: Miljøopplysninger

### 12.1. Toksisitet

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Akvatisk, kommentarer | Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet. |
|-----------------------|---|

### Toksikologiske data fra komponenter

|                      |   |
|----------------------|---|
| Komponent            | Isotridekanoletoksylat                                  |
| Akutt akvatisk, fisk | Verdi: 10-100 mg/l<br>Testmetode: LC50<br>Varighet: 96h |
| Akutt akvatisk, alge | Verdi: = 50 mg/l<br>Testmetode: EC50<br>Varighet: 72h   |

|  |   |
|--|---|
| Akutt akvatisk, Daphnia                    | Verdi: = 6 mg/l<br>Testmetode: EC50<br>Varighet: 48h  |
| Biologisk nedbrytbarhet                    | Verdi: > 60<br>Testperiode: 28d<br>Testmetode: OECD 301B+D<br>Kommentarer: readily biodegradable                    |
| Bioakkumulering                            | log Kow <4 Bioaccumulation not expected.  |
| Fordelingskoeffisient                      | Verdi: < 3<br>Testmetode: Log Kow   |
| Resultat av PBT vurderingen på komponenten | Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.  |
| Komponent                                  | Tetranatriumetyldiamintetraacetat (EDTA)  |
| Resultat av PBT vurderingen på komponenten | Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.  |
| Komponent                                  | Dinatriummetasilikat  |
| Persistens og nedbrytbarhet                | Ikke relevant.  |
| Komponent                                  | Natriumlauryletersulfat   |
| Biologisk nedbrytbarhet                    | Verdi: > 60<br>Testperiode: 28d<br>Testmetode: OECD 301B+D  |
| Resultat av PBT vurderingen på komponenten | Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.  |
| Komponent                                  | Dipropylenglykolmonometyleter   |
| Akutt akvatisk, fisk                       | Verdi: 10000 mg/l<br>Testmetode: LC50<br>Art: Pimephales promelas<br>Varighet: 96 h                                 |
| Akutt akvatisk, Daphnia                    | Verdi: 1919 mg/l<br>Testmetode: EC50<br>Varighet: 48 h<br>Bemerkning: NOEC, Chronic (Daphnia magna): 0,5 mg/l (22d) |
| Akvatisk, kommentarer                      | EC10 (Bacteria): 4168 mg/l (Pseudomonas putida)   |
| Mobilitetsbeskrivelse                      | Produktet er oppløselig i vann.   |
| Mobilitetsbeskrivelse                      | Mobilitetsbeskrivelse: Produktet er oppløselig i vann.  |
| Persistens og nedbrytbarhet                | Stoffet er fullstendig biologisk nedbrytbart.   |
| Biologisk nedbrytbarhet                    | Verdi: 79<br>Testperiode: 28 d  |
| Bioakkumulering                            | Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.  |
| Fordelingskoeffisient                      | Verdi: 0,004<br>Testmetode: log Pow<br>Test temperatur: 25 °C   |
| Resultat av PBT vurderingen på komponenten | Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.  |
| Komponent                                  | Trietanolamin   |
| Persistens og nedbrytbarhet                | Stoffet er fullstendig biologisk nedbrytbart.   |
| Bioakkumulering                            | Bioakkumulerer ikke.  |
| Resultat av PBT vurderingen på komponenten | Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.  |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Persistens og nedbrytbarhet | Tensider og bestanddeler nedbrytbare ifølge EU-forskrift 648/2004.<br>Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.<br>Alle organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare. |
|-----------------------------|--|

**12.3. Bioakkumulasjonspotensial**

Bioakkumulasjonspotensial Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.

**12.4. Mobilitet i jord****12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering**

PBT vurderingsresultat Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

**12.6. Andre skadevirkninger****Seksjon 13: Fjerning av avfall****13.1. Metoder for avfallsbehandling**

|   |   |
|---|---|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet    | Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig.<br>Større mengder leveres till destruksjon.<br>Tømte og rengjorte forpakninger kan gjenvinnes eller brennes.<br>Leverandøren er tilsluttet Grønt Punkt. |
| Relevant avfalls regelverk                    | 2008/98/EU  |
| Produktet er klassifisert som farlig avfall   | Ja  |
| Emballasjen er klassifisert som farlig avfall | Nei   |
| Avfallskode EAL                               | EAL: 200130 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29  |

**Seksjon 14: Transportinformasjon****14.1. UN-nummer**

|           |      |
|-----------|------|
| ADR       | 1760 |
| RID       | 1760 |
| IMDG      | 1760 |
| ICAO/IATA | 1760 |

**14.2. UN varenavn**

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| ADR       | ETSENDE VÆSKE, N.O.S.    |
| RID       | ETSENDE VÆSKE, N.O.S.    |
| IMDG      | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. |
| ICAO/IATA | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. |
| Kommentar | (NATRIUMMETASILIKAT)     |

**14.3. Transport fareklasse**

|           |    |
|-----------|----|
| ADR       | 8  |
| Farenr.   | 80 |
| RID       | 8  |
| ADN       | 8  |
| IMDG      | 8  |
| ICAO/IATA | 8  |

**14.4. Emballasjegruppe**

|           |     |
|-----------|-----|
| ADR       | III |
| RID       | III |
| IMDG      | III |
| ICAO/IATA | III |

**14.5. Miljøfarer****14.6. Spesielle forholdsregler for bruker**

EmS F-A, S-B

**14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden****ADR / RID - Annen informasjon**

Tunnelbegrensningskode

Data mangler.

## Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

### 15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Lover og forskrifter

Innhold ifølge EU forordning 648/2004:

5-15% ikke-ioniske overflateaktive stoffer, &lt;5% anioniske overflateaktive stoffer, &lt;5% EDTA och salter därav, silikat, glykoleter, vann

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

CSR kreves

Nei

## Seksjon 16: Andre opplysninger

CLP klassifisering, kommentarer

Klassifiseringsmetode: Beregningsmetode.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Corr 1A; H314;

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).

R37 Irriterer luftveiene  
 R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.  
 R35 Sterkt etsende.  
 R34 Etsende.  
 R41 Fare for alvorlig øyeskade.  
 R36/38 Irriterer øynene og huden.  
 R22 Farlig ved svelging.

Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).

H318 Gir alvorlig øyeskade.  
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 H302 Farlig ved svelging.

Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og  
 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

CLP.

Versjon

1

Ansvarlig for Sikkerhetsdatblad

Nilfisk Advance A/S