

SIKKERHETSATABLAD

Shine Daglig Rent

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Handelsnavn          | Shine Daglig Rent   |
| Produkt nr.          | S1012               |
| Unik Formular        | FUH9-RF5S-RN0C-7KXV |
| Identifikasjon (UFI) |                     |

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

|                                                                 |                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen | Rengjøringsmiddel<br>Bare for yrkesbrukere.           |
| Produktkode (A.I.S.E.)                                          | AISE-P301 / Generelt rengjøringsmiddel; manuell bruk. |
| Brukskategorier (REACH)                                         |                                                       |

| Sektor brukskategori | Beskrivelse                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LCS "PW"             | Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk) |

| Produktkategori | Beskrivelse                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| PC 35           | Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter) |

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Ikke tilrådte anvendelser | Ingen fraråd mot. |
|---------------------------|-------------------|

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

|                         |                                                                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Selskapsopplysninger    | <b>PLS Produkter AB</b><br>Fjärrvärmevägen 2<br>S-541 65 Skövde<br>Sverige<br>Tel.: +46 (0)500-38 20 80<br>www.pls.nu |
| E-post                  | info@pls.nu                                                                                                           |
| Revidert                | 09.10.2024                                                                                                            |
| SDS Versjon             | 5.0                                                                                                                   |
| Dato for forrige utgave | 31.01.2024 (4.0)                                                                                                      |

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.  
Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00  
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Advarsel

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Faresetninger</b>                                                     | Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Sikkerhetssetning(er)</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Generelt</b>                                                          | Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)                                                                                                                                                                                              |
| <b>Forebygging</b>                                                       | Vask hender grundig etter bruk. (P264)<br>Benytt øyevern/vernehansker. (P280)                                                                                                                                                          |
| <b>Tiltak</b>                                                            | VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)<br>Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. (P337+P313) |
| <b>Oppbevaring</b>                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Disponering</b>                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Inneholder</b>                                                        | Alkoholer, C12-14, etoksylert<br>2-fenoksyetanol                                                                                                                                                                                       |
| <b>Annen merkning</b>                                                    | UFI: FUH9-RF5S-RN0C-7KXV                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften</b> | < 5%<br>· Alifatiske hydrokarboner<br>· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer                                                                                                                                                           |

### 2.3. Andre farer

#### ▼ Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB. Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

### 3.2. ▼ Stoffblandinger

| Produkt/bestanddel                                                                         | Identifikatorer                                                                        | % w/w | Klassifisering                                             | Anm. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------|------|
| Alkoholer, C12-14, etoksylert                                                              | CAS-nr.: 68439-50-9<br>EF-nr.: 500-213-3<br>REACH: polymer<br>Indeksnr.:               | 1-3%  | Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)<br>Aquatic Chronic 3, H412 | [19] |
| Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N-(hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert | CAS-nr.: 85536-23-8<br>EF-nr.: 932-164-2<br>REACH: 01-2119565130-50-xxxx<br>Indeksnr.: | 1-3%  | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412             |      |

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

### Annen informasjon

(19) UVCB= Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.  
Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innånding   | Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Hudkontakt  | Ved irritasjon: vask av produktet. Ved fortsatt irritasjon: Oppsøk lege.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Øyekontakt  | Ved kontakt med øynene: Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp. Fortsett skylling under transport.                                                                         |
| Svelging    | Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke.<br>Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. |
| Forbrenning | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**  
Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

**Merknader til lege**  
Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Ikke relevant.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:

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

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Områder med spill kan være glatte.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

**Egnet emballasje** Oppbevares bare i originalemballasjen.

**Oppbevaringsbetingelser** Tørt, kjølig og godt ventilert  
Romtemperatur, 18 - 23°C

**Uforenlige materialer** Ingen spesielle krav

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1. Kontrollparametrer

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

### DNEL

Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert

| Varighet:                                                | Opptaksvei: | DNEL:                  |
|----------------------------------------------------------|-------------|------------------------|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Dermal      | 2 mg/kgbw/day          |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal      | 1 mg/kgbw/day          |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Innånding   | 7,05 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding   | 1,74 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral        | 1 mg/kgbw/day          |

### PNEC

Alkoholer, C12-14, etoksylert

| Opptaksvei:                   | Eksponeringens varighet: | PNEC:       |
|-------------------------------|--------------------------|-------------|
| Ferskvann                     |                          | 74.5 µg/L   |
| Ferskvannssediment            |                          | 66.67 mg/kg |
| Havvann                       |                          | 7.5 µg/L    |
| Havvannssediment              |                          | 6.66 mg/kg  |
| Jord                          |                          | 1 mg/kg     |
| Periodisk utslipp (ferskvann) |                          | 4 µg/L      |
| Periodisk utslipp (havvann)   |                          | 400 ng/L    |
| Renseanlegg                   |                          | 10 g/L      |

Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert

| Opptaksvei:        | Eksponeringens varighet: | PNEC:        |
|--------------------|--------------------------|--------------|
| Ferskvann          |                          | 0,0115 mg/L  |
| Ferskvannssediment |                          | 7,395 mg/kg  |
| Havvann            |                          | 0,00115 mg/L |
| Havvannssediment   |                          | 0,741 mg/kg  |
| Jord               |                          | 1,47 mg/kg   |
| Renseanlegg        |                          | 100 mg/L     |

## 8.2. ▼ Eksponeringskontroll

Bruk generell kontroll for å forhindre unødvendig eksponering.

**Generelt** Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

**Eksponeringsscenarioer** Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

**Eksponeringsgrenser** Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

**Tekniske tiltak** Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Individuelle vernetiltak

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

| Type                                       | Klasse | Farge | Standarder |
|--------------------------------------------|--------|-------|------------|
| Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk. |        |       |            |

Kroppsværn

| Anbefalt                                  | Type/Kategori | Standarder |
|-------------------------------------------|---------------|------------|
| Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk | -             | -          |

Håndvern

| Arbeidssituasjon                                     | Materiale | Hansketykkelse (mm) | Gjennomtrengningstid (min.) | Standarder              |
|------------------------------------------------------|-----------|---------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Ved langvarig eksponering eller høye konsentrasjoner | Nitril    | 0.4                 | > 480                       | EN374-2, EN374-3, EN388 |

Øyevern

| Arbeidssituasjon                                   | Type         | Standarder |
|----------------------------------------------------|--------------|------------|
| Når det er fare for sprut- / periodisk eksponering | Vernebriller | EN166      |






## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|                                            |                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Tilstandsform                              | Væske                                                       |
| Farge                                      | Fargeløs                                                    |
| Lukt / Luktterskel (ppm)                   | Parfymert                                                   |
| pH                                         | 9                                                           |
| Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )               | 1 (20 °C)                                                   |
| Relativ tetthet                            | 1 (20 °C)                                                   |
| Kinematisk viskositet                      | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |
| Partikkelegenskaper                        | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |
| <b>Tilstandsendring og damptrykk</b>       |                                                             |
| Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)                | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |
| Bløtgjøringspunkt / -område (°C)           | Ikke relevant - produktet er en væske                       |
| Kokepunkt (°C)                             | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |
| Damptrykk                                  | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |
| Relativ damptetthet                        | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |
| Spaltingstemperatur (°C)                   | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |
| <b>Data for brann- og eksplosjonsfarer</b> |                                                             |
| Flammepunkt (°C)                           | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |
| Antennelighet (°C)                         | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |
| Selvantennelsestemperatur                  | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |

|                                                 |                                                             |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| atur (°C)                                       |                                                             |
| Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)         | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |
| <b>Løselighet</b>                               |                                                             |
| Løselighet i vann                               | Fullt oppløselig                                            |
| Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow) | Ingen data tilgjengelige                                    |
| Løselighet i fett (g/L)                         | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |
| <b>9.2. Andre opplysninger</b>                  |                                                             |
| Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)      | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |
| Andre fysiske og kjemiske parametere            | Ingen data tilgjengelige.                                   |
| Oksiderende egenskaper                          | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen spesielle krav

### 10.6. ▼ Farlige nedbrytningsprodukter

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt giftighet

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert |
| Art:               | Rotte                         |
| Opptaksvei:        | Oral                          |
| Test:              | LD50                          |
| Resultat:          | >2000 mg/kg                   |

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert |
| Art:               | Rotte                         |
| Opptaksvei:        | Dermal                        |
| Test:              | LD50                          |
| Resultat:          | >2000 mg/kg                   |

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert |
| Testmetode:        | OECD 401                                                                                    |
| Art:               | Rotte                                                                                       |
| Opptaksvei:        | Oral                                                                                        |
| Test:              | LD50                                                                                        |
| Resultat:          | >2000 mg/kg                                                                                 |

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert |
| Testmetode:        | OECD 402                                                                                    |

|             |             |
|-------------|-------------|
| Art:        | Rotte       |
| Opptaksvei: | Dermal      |
| Test:       | LD50        |
| Resultat:   | >2000 mg/kg |

### Hudetsing/hudirritasjon

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert                        |
| Art:               | Kanin                                                |
| Resultat:          | Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon) |

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert |
| Annen informasjon: | Irriterer huden                                                                             |

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

|                    |                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert                       |
| Art:               | Kanin                                               |
| Resultat:          | Negative effekter observert (Gir alvorlig øyeskade) |

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert            |
| Art:               | Kanin                                    |
| Resultat:          | Negative effekter observert (Irritasjon) |

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert |
| Annen informasjon: | Sprut i øynene kan forårsake ubehag                                                         |

Gir alvorlig øyeirritasjon.

### Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Sensibilisering ved hudkontakt

|                    |                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert                             |
| Resultat:          | Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende) |

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert |
| Annen informasjon: | Litteraturstudie              |

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert |
| Testmetode:        | OECD 406                                                                                    |
| Art:               | Marsvin                                                                                     |
| Resultat:          | Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)                                   |

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert |
| Konklusjon:        | Negative effekter observert   |
| Annen informasjon: | Litteraturstudie              |

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert |
| Testmetode:        | OECD 471                                                                                    |
| Art:               | Bakterie, S. typhimurium                                                                    |
| Konklusjon:        | Ingen negative effekter observert                                                           |

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert |
| Testmetode:        | OECD 474                                                                                    |
| Art:               | Mus, CD1, hanner                                                                            |
| Konklusjon:        | Ingen negative effekter observert                                                           |

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert |
| Testmetode:        | OECD 473                                                                                    |
| Art:               | Menneske                                                                                    |
| Konklusjon:        | Ingen negative effekter observert                                                           |

### Kreftframkallende egenskaper

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert     |
| Konklusjon:        | Ingen negative effekter observert |

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Annen informasjon: | Litteraturstudie                                                                            |
| Produkt/bestanddel | Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert |
| Annen informasjon: | Ingen informasjon tilgjengelig                                                              |

### Reproduksjonstoksisitet

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert     |
| Konklusjon:        | Ingen negative effekter observert |
| Annen informasjon: | Litteraturstudie                  |

|                    |                                                                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert          |
| Annen informasjon: | Kriteriene for klassifisering kan, på grunnlag av tilgjengelige data, anses ikke for å være oppfylt. |

### STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### ▼ STOT, gjentatt eksponering

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert |
| Art:               | Rotte                         |
| Opptaksvei:        | Oral                          |
| Målorgan:          | Heart                         |
| Varighet:          | 24 måneder                    |
| Test:              | NOAEL                         |
| Resultat:          | 50 mg/kg bw/day               |
| Konklusjon:        | Negative effekter observert   |

### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### Langsiktige virkninger

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

### Hormonforstyrrende egenskaper

|                    |                                                                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert                                                                        |
| Annen informasjon: | Kriteriene for klassifisering kan, på grunnlag av tilgjengelige data, anses ikke for å være oppfylt. |

### Andre opplysninger

Ingen kjente

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert |
| Art:               | Fisk, Brachydanio rerio       |
| Varighet:          | 96 timer                      |
| Test:              | LC50                          |
| Resultat:          | > 0,1 - 1 mg/L                |

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert |
| Art:               | Vannloppe, Daphnia magna      |
| Varighet:          | 48 timer                      |
| Test:              | EC50                          |
| Resultat:          | > 0,1 - 1 mg/L                |

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert |
| Art:               | Alge, Desmodesmus subspicatus |
| Varighet:          | 72 timer                      |
| Test:              | EC50                          |
| Resultat:          | > 0,1 - 1 mg/L                |

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert                                                               |
| Art:               | Alge, <i>Desmodesmus subspicatus</i>                                                        |
| Varighet:          | 72 timer                                                                                    |
| Test:              | EC10                                                                                        |
| Resultat:          | 0,1 - 1 mg/L                                                                                |
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert                                                               |
| Art:               | Bakterie                                                                                    |
| Test:              | EC50                                                                                        |
| Resultat:          | 140 mg/L                                                                                    |
| Produkt/bestanddel | Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert |
| Testmetode:        | OECD 203                                                                                    |
| Art:               | Fisk                                                                                        |
| Miljø:             | Vann                                                                                        |
| Varighet:          | 96 timer                                                                                    |
| Test:              | LC50                                                                                        |
| Resultat:          | 4,2 mg/L                                                                                    |
| Produkt/bestanddel | Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert |
| Testmetode:        | OECD 202                                                                                    |
| Art:               | Vannloppe                                                                                   |
| Miljø:             | Vann                                                                                        |
| Varighet:          | 48 timer                                                                                    |
| Test:              | EC50                                                                                        |
| Resultat:          | 9,5 mg/L                                                                                    |
| Produkt/bestanddel | Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert |
| Testmetode:        | OECD 201                                                                                    |
| Art:               | Alge, <i>Scenedesmus subspicatus</i>                                                        |
| Miljø:             | Vann                                                                                        |
| Varighet:          | 72 timer                                                                                    |
| Test:              | EC50                                                                                        |
| Resultat:          | 410 mg/L                                                                                    |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert |
| Resultat:          | > 60 %                        |
| Konklusjon:        | God biologisk nedbrytbarhet   |
| Test:              | OECD 301 B                    |

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert |
| Resultat:          | 81 % (56 d.)                                                                                |
| Konklusjon:        | God biologisk nedbrytbarhet                                                                 |

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert       |
| Konklusjon:        | Intet potensial for bioakkumulering |

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Reaksjonsprodukt av amider, rapsolje, N- (hydroksyetyl), etoksylert og glyserin, etoksylert |
| LogKow:            | 5                                                                                           |
| Konklusjon:        | Potensial for bioakkumulering                                                               |

## 12.4. Mobilitet i jord

Alkoholer, C12-14, etoksylert  
LogKoc = 1,85, Høyt mobilitetspotensial.

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

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT

og/eller vPvB.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt/bestanddel Alkoholer, C12-14, etoksylert

Annen informasjon: Kriteriene for klassifisering kan, på grunnlag av tilgjengelige data, anses ikke for å være oppfylt.

## 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (\*)

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

|                        |           |                                                  |
|------------------------|-----------|--------------------------------------------------|
| <b>Avfallskode EAL</b> | 20 01 29* | Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer |
|                        | 15 01 02  | Emballasje av plast                              |

### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

|      | <b>14.1<br/>FN- eller<br/>ID-nummer</b> | <b>14.2<br/>FN-forsendelsesnavn</b> | <b>14.3<br/>Transportfareklasse(r)</b> | <b>14.4<br/>Embal-<br/>lasje-<br/>grupp<br/>e</b> | <b>14.5<br/>Miljøf<br/>arer</b> | <b>Annen<br/>informa-<br/>sjon:</b> |
|------|-----------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| ADR  | -                                       | -                                   | -                                      | -                                                 | -                               | -                                   |
| IMDG | -                                       | -                                   | -                                      | -                                                 | -                               | -                                   |
| IATA | -                                       | -                                   | -                                      | -                                                 | -                               | -                                   |

### Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger Bare for yrkesbrukere.

Krav om særlig utdannelse Ingen spesielle krav.

SEVESO - Ikke relevant.

Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften < 5%  
· Alifatiske hydrokarboner  
· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

Produktregistreringsnummer 625138

**Deklarering av  
kjemikalier**  
**Annen informasjon**

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

**Kilder**

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler  
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).  
Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).  
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).  
Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Nei

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

▼ **Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3**

H315, Irriterer huden.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

LCS "PW" = Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

PC 35 = Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

▼ **Forkortelser og akronymer**

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

GWP = Potensial for global oppvarming

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

RRN = REACH registrerings nummer

SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.

SVHC = Stoffer med meget høy viktighet

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

#### Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

#### Sikkerhetsdatablad er validert av

PS

#### ▼ Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb