

## SIKKERHETSDATABLAD

# Clima30 Grovrent Med Parfym

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Clima30 Grovrent Med Parfym  
 Andre navn / Synonymer:  
 Produkt nr.: 269722, 269724  
 Unik Formular Identifikasjon (UFI): QRS9-9FWQ-JN0H-NQ1J

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

Aktuelle identifiserte Rengjøringsmiddel  
 anvendelser for stoffet eller Bare for yrkesbrukere.  
 blandingen:  
 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: **PLS Produkter AB**  
 Fjärrvärmevägen 2  
 S-541 65 Skövde  
 Sverige  
 Tel.: +46 (0)500-38 20 80  
 www.pls.nu  
 E-post: info@pls.nu  
 Revidert: 10.01.2025  
 SDS Versjon: 2.0  
 Dato for forrige utgave: 19.08.2024 (1.0)

### 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

Faresetninger:

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

Sikkerhetssetning(er):

Generelt

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebygging

Benytt øyevern/vernehansker. (P280)

Tiltak

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)

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. (P337+P313)

Oppbevaring

-

Disponering

-

Inneholder:

Alkoholer, C12-14, etoksylert

Natriumhydroksid

Annen merkning:

UFI: QRS9-9FWQ-JN0H-NQ1J

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften:

&lt; 5%

· 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 delegerede 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] |
| Natriumhydroksid              | CAS-nr.: 1310-73-2<br>EF-nr.: 215-185-5<br>REACH: 01-2119457892-27-XXXX<br>Indeksnr.: 011-002-00-6 | <1%   | Skin Corr. 1A, H314<br>Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2,00 %)<br>Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,50 %)<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,50 %) |      |

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er 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.<br>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. Slukkingsmidler

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

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

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

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 granulater 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: Romtemperatur, 18 - 23°C

Tørt, kjølig og godt ventilert

Uforenlige materialer: Sterke syrer

## 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. Kontrollparametere

Natriumhydroksid

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

Anmerkning:

T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimal konsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-04-05-581.

## DNEL

Natriumhydroksid

| Varighet:                                          | Opptaksvei: | DNEL:               |
|----------------------------------------------------|-------------|---------------------|
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere             | Innånding   | 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere             | Innånding   | 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt | Innånding   | 1 mg/m <sup>3</sup> |

|                                                    |           |                     |
|----------------------------------------------------|-----------|---------------------|
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt | Innånding | 1 mg/m <sup>3</sup> |
|----------------------------------------------------|-----------|---------------------|

## PNEC

Alkoholer, C12-14, etoksylert

| Opptaksvei:                   | Eksposeringens 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      |

## 8.2. ▼ Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt:                              | Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Eksposeringsscenarioer:                | Ingen eksposeringsscenarioer er implementert for dette produktet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ▼ Eksposeringsgrenser:                 | Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksposering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.                                                                                                                                                                                                      |
| ▼ Tekniske tiltak:                     | Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.<br>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 eksposering av miljøet: | Ingen spesielle krav.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Individuelle vernetiltak

|           |                                                                                           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt: | Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.<br>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:

| Materiale                                          | Hanskeykkelse (mm) | Gjennomtrengningstid (min.) | Standarder              |                                                                                     |
|----------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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:                        | Gulaktig                              |
| Lukt / Luktterskel (ppm):     | Parfymert                             |
| pH:                           | 11,4                                  |
| Tetthet (g/cm <sup>3</sup> ): | 1 (20 °C)                             |
| Relativ tetthet:              | 1 (20 °C)                             |
| Kinematisk viskositet:        | Ingen data tilgjengelige              |
| Partikkelegenskaper:          | Ikke relevant - produktet er en væske |

### Tilstandsending og damptrykk

|                                   |                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 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. |

### Data for brann- og eksplosjonsfarer

|                                          |                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Flammepunkt (°C):                        | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |
| Antennelighet (°C):                      | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |
| Selvantennelsestemperatur (°C):          | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |
| Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v): | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |

### Løselighet

|                                                  |                                                                      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Løselighet i vann:                               | Fullt oppløselig                                                     |
| Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow): | Ingen data tilgjengelige                                             |
| ▼ Løselighet i fett (g/L):                       | Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art |

### 9.2. Andre opplysninger

|                                             |                                                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100): | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |
| Andre fysiske og kjemiske parametre:        | 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

Sterke syrer

### 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 | Natriumhydroksid |
| Art:               | Kanin            |
| Opptaksvei:        | Oral             |
| Test:              | LD lo            |
| Resultat:          | 500 mg/kg        |

#### Hudetsing/hudirritasjon

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

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Produkt/bestanddel | Natriumhydroksid |
|--------------------|------------------|

#### 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          | Natriumhydroksid                         |
| 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              |

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

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

### Kreftframkallende egenskaper

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

### Reproduksjonstoksisitet

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

### 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

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Produkt/bestanddel | Natriumhydroksid |
|--------------------|------------------|

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### Langsiktige virkninger

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyekontakt 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      Alkohol, C12-14, etoksylert  
 Art:                              Fisk, Brachydanio rerio  
 Varighet:                      96 timer  
 Test:                              LC50  
 Resultat:                      > 0,1 - 1 mg/L

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

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

Produkt/bestanddel      Alkohol, C12-14, etoksylert  
 Art:                              Alge, Desmodesmus subspicatus  
 Varighet:                      72 timer  
 Test:                              EC10  
 Resultat:                      0,1 - 1 mg/L

Produkt/bestanddel      Alkohol, C12-14, etoksylert  
 Art:                              Bakterie  
 Test:                              EC50  
 Resultat:                      140 mg/L

Produkt/bestanddel      Natriumhydroksid  
 Art:                              Fisk, Gambusia affinis  
 Varighet:                      96 timer  
 Test:                              LC50  
 Resultat:                      125 mg/L

Produkt/bestanddel      Natriumhydroksid  
 Art:                              Fisk, Poecilia reticulata  
 Varighet:                      24 timer  
 Test:                              LC50  
 Resultat:                      145 mg/L

Produkt/bestanddel      Natriumhydroksid  
 Art:                              Vannloppe, Ceriodaphnia dubia  
 Varighet:                      48 timer  
 Test:                              EC50  
 Resultat:                      40,4 mg/L

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Natriumhydroksid                     |
| Art:               | Bakterie, Photobacterium phosphoreum |
| Varighet:          | 15 min                               |
| Test:              | EC50                                 |
| Resultat:          | 22 mg/L                              |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

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 | Natriumhydroksid                    |
| Konklusjon:        | Intet 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).

|                  |           |                                                  |
|------------------|-----------|--------------------------------------------------|
| Avfallskode EAL: | 20 01 29* | Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer |
|                  | 15 01 02  | Emballasje av plast                              |

## Forurensset emballasje

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

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

|      | 14.1<br>FN- eller<br>ID-nummer | 14.2<br>FN-forsendelsesnavn | 14.3<br>Transportfareklasse(r) | 14.4<br>Emballasje-<br>gruppe | 14.5<br>Miljøfarer | Annen<br>informasjon: |
|------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 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 utdanning: Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / Ikke relevant.

spesifiserte farlige kjemikalier:

Etikettering av innhold i < 5%

overensstemmelse med · Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

produktforskriften:

Produktregistreringsnummer: 668223

Deklarering av kjemikalier: 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.

Annen informasjon: 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 deklaring 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

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315, Irriterer huden.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

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 sikkerhetsdatablad 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