

SIKKERHETSATABLAD

Eco Clean Nordic Tøyvask Farge

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Eco Clean Nordic Tøyvask Farge

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

QT60-D0SG-N00U-3HDE

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Detergent for retail

Brukscategorier (REACH)

Sektor brukskategori **Beskrivelse**

LCS "C" Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)

Produktkategori **Beskrivelse**

PC 35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

Prosesskategori **Beskrivelse**

PROC 10 Påføring med rull eller pensel

Miljøutslipps-kategori **Beskrivelse**

ERC 8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk

▼ Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

▼ Selskapsopplysninger

Eco CleanTigervej 12
4600 Køge
Denmark
+45 3166 6833

Kontaktperson

Tommy W. Andersen

E-post

info@ecnordic.com

Revidert

08.01.2024

SDS Versjon

6.0

Dato for forrige utgave

15.03.2023 (5.0)

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

Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.

Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Advarsel

Faresetninger

Irriterer huden. (H315)

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebygging

-

Tiltak

VED KONTAKT MED ØYNE: 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

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Subtilisin

Annen merkning

UFI: QT60-D0SG-N00U-3HDE

▼ Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

5% - 15%

- Anioniske overflateaktive stoffer
- Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

< 5%

- Enzymer
- Konserveringsmiddel (SODIUM BENZOATE)
- Konserveringsmiddel (POTASSIUM SORBATE)

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) 2018/605.

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. |
|---|--|--------|---|------|
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | CAS-nr.: 85586-07-8 EF-nr.: 287-809-4 REACH: 01-2119489463-28-XXXX Indeksnr.: | 10-15% | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 20,00 %) Aquatic Chronic 3, H412 | |
| D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides | CAS-nr.: 110615-47-9 EF-nr.: 600-975-8 | 3-5% | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 | [19] |

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

| | | | | |
|--|---|--------|---|------|
| | REACH: 01-2119489418-23 Indeksnr.: 600-975-8 | | | |
| D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | CAS-nr.: 68515-73-1 EF-nr.: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-36-XXXX Indeksnr.: | 1-3% | Eye Dam. 1, H318 | [19] |
| Sodium benzoate | CAS-nr.: 532-32-1 EF-nr.: 208-534-8 REACH: 01-2119460683-35-XXXX Indeksnr.: | <1% | Eye Irrit. 2, H319 | |
| Potassium Sorbate | CAS-nr.: 24634-61-5 EF-nr.: 246-376-1 REACH: 01-2119950315-41-XXXX Indeksnr.: 019-003-00-3 | <0.25% | Eye Irrit. 2, H319 | |
| Subtilisin | CAS-nr.: 9014-01-1 EF-nr.: 232-752-2 REACH: Indeksnr.: 647-012-00-8 | <0.05% | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 | |
| amylase, α- | CAS-nr.: 9000-90-2 EF-nr.: 232-565-6 REACH: 01-2119938627-26-XXXX Indeksnr.: 647-015-00-4 | <0.01% | Resp. Sens. 1, H334 | |

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 HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe og vann.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

▼ 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.

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, 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.

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:

Svoveloksider

Karbonoksider (CO / CO₂)

Noen metalloksider

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

Unngå direkte kontakt med søl.

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 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 alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringsbetingelser

> 0°C

Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

8.1. ▼ Kontrollparametere

natriumhydroksid;kaustisk soda;natronlut

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 2

Anmerking:

T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon 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-2023-03-24-412.

▼ DNEL

amylase, α-

| Varighet: | Opptaksvei: | DNEL: |
|--|-------------|----------------------|
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere | Innånding | 60 ng/m ³ |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt | Innånding | 15 ng/m ³ |

D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides

| Varighet: | Opptaksvei: | DNEL: |
|--|-------------|-----------------------|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 595000 mg/kg |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 595000 mg/kgbw/d |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 357000 mg/kg |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 357000 mg/kgbw/d |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 420 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 420 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 124 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 124 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 35,7 mg/kg |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 35.7 mg/kgbw/d |

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

| Varighet: | Opptaksvei: | DNEL: |
|--|-------------|-----------------------|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 595000 mg/kgbw/d |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 357000 mg/kgbw/d |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 420 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 124 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 35.7 mg/kgbw/d |

natriumhydroksid;kaustisk soda;natronlut

| Varighet: | Opptaksvei: | DNEL: |
|--|-------------|-----------------------|
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere | Innånding | 1 mg/m ³ |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere | Innånding | 1,0 mg/m ³ |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt | Innånding | 1 mg/m ³ |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt | Innånding | 1,0 mg/m ³ |

Potassium Sorbate

| Varighet: | Opptaksvei: | DNEL: |
|--|-------------|-------------------------|
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt | Dermal | 170 µg/cm ² |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 40 mg/kgbw/d |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 20 mg/kgbw/d |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt | Innånding | 26.08 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 17.63 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 52.17 mg/m ³ |

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

| | | |
|--|---------------------------------|-----------------------|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 2 mg/kgbw/d |
| Sodium benzoate | | |
| Varighet: | Opptaksvei: | DNEL: |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 62.5 mg/kgbw/d |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 31.25 mg/kgbw/d |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere | Innånding | 100 µg/m ³ |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt | Innånding | 60 µg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 3 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 1.5 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 16.6 mg/kgbw/d |
| Subtilisin | | |
| Varighet: | Opptaksvei: | DNEL: |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere | Innånding | 60 ng/m ³ |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt | Innånding | 15 ng/m ³ |
| Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 3.6 mg/kgbw/d |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 1.8 mg/kgbw/d |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | | |
| Varighet: | Opptaksvei: | DNEL: |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 4060 mg/kgbw/d |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 2440 mg/kgbw/d |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 285 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 85 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 24 mg/kgbw/d |
| ▼ PNEC | | |
| amylase, α- | | |
| Opptaksvei: | Eksponeringens varighet: | PNEC: |
| Ferskvann | | 5.2 µg/L |
| Havvann | | 520 ng/L |
| Jord | | 680 ng/kg |
| Periodisk utslipp (ferskvann) | | 52 µg/L |
| Renseanlegg | | 65 mg/L |
| D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides | | |
| Opptaksvei: | Eksponeringens varighet: | PNEC: |
| Ferskvann | | 0,176 mg/l |
| Ferskvann | | 176 µg/L |
| Ferskvannssediment | | 1,516 mg/kg |
| Ferskvannssediment | | 1.516 mg/kg |
| Havvann | | 0,018 mg/l |
| Havvann | | 18 µg/L |
| Havvannssediment | | 0,065/kg mg |
| Havvannssediment | | 65 µg/kg |
| Jord | | 0,654 mg/kg |
| Jord | | 654 µg/kg |
| Periodisk utslipp | | 0,0295 mg/l |
| Periodisk utslipp (ferskvann) | | 29.5 µg/L |

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

| | | |
|---|--------------------------------|--------------|
| Renseanlegg | | 5000 mg/l |
| Renseanlegg | | 5 g/L |
| Rovdyr | | 111.11 mg/kg |
| D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | | |
| Opptaksvei: | Eksponeerings varighet: | PNEC: |
| Ferskvann | | 176 µg/L |
| Ferskvannssediment | | 1.516 mg/kg |
| Havvann | | 17.6 µg/L |
| Havvannssediment | | 152 µg/kg |
| Jord | | 654 µg/kg |
| Periodisk utslipp (ferskvann) | | 270 µg/L |
| Renseanlegg | | 560 mg/L |
| Rovdyr | | 111.11 mg/kg |
| Potassium Sorbate | | |
| Opptaksvei: | Eksponeerings varighet: | PNEC: |
| Ferskvann | | 1 mg/L |
| Ferskvannssediment | | 3.6 mg/kg |
| Havvann | | 100 µg/L |
| Havvannssediment | | 360 µg/kg |
| Jord | | 1.67 mg/kg |
| Periodisk utslipp (ferskvann) | | 4.8 mg/L |
| Renseanlegg | | 10 mg/L |
| Sodium benzoate | | |
| Opptaksvei: | Eksponeerings varighet: | PNEC: |
| Ferskvann | | 581 µg/L |
| Ferskvannssediment | | 2.5 mg/kg |
| Havvann | | 58.1 µg/L |
| Havvannssediment | | 250 µg/kg |
| Jord | | 158.7 µg/kg |
| Periodisk utslipp (ferskvann) | | 58.1 µg/L |
| Periodisk utslipp (havvann) | | 5.81 ng/L |
| Renseanlegg | | 10 mg/L |
| Rovdyr | | 300 mg/kg |
| Subtilisin | | |
| Opptaksvei: | Eksponeerings varighet: | PNEC: |
| Ferskvann | | 1.7 µg/L |
| Havvann | | 170 ng/L |
| Jord | | 568 µg/kg |
| Periodisk utslipp (ferskvann) | | 900 ng/L |
| Renseanlegg | | 65 mg/L |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | | |
| Opptaksvei: | Eksponeerings varighet: | PNEC: |
| Ferskvann | | 131 µg/L |
| Ferskvannssediment | | 4.61 mg/kg |
| Havvann | | 13.1 µg/L |

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Havannssediment | 461 µg/kg |
| Jord | 846 µg/kg |
| Periodisk utslipp (ferskvann) | 36 µg/L |
| Renseanlegg | 1.35 mg/L |

8.2. ▼ Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

▼ Generelt

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

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene 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.

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

Hygieniske tiltak

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Individuelle vernetiltak

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

| Type | Klasse | Farge | Standarder |
|----------------------|--------|-------|------------|
| Ingen spesielle krav | | | |

Kroppsvern

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

Håndvern

| Materiale | Hanskeykkelse (mm) | Gjennomtrengningstid (min.) | Standarder |
|----------------------|--------------------|-----------------------------|------------|
| Ingen spesielle krav | - | - | - |

Øyevern

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

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Fargeløs

Lukt / Luktterskel (ppm)

Behagelig

pH

6

Tetthet (g/cm³)

1,02

Kinematisk viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsending og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°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)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet i fett (g/L)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

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

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet

| | |
|--------------------|--|
| Produkt/bestanddel | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| Art: | Rotte |
| Opptaksvei: | Oral |
| Test: | LD50 |

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Resultat: >5000 mg/kg ·

Produkt/bestanddel D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: >5000 mg/kg ·

Produkt/bestanddel D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Oral
 Test: LD50
 Resultat: >2000 mg/kg ·

Produkt/bestanddel Potassium Sorbate
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Oral
 Test: LD50
 Resultat: >2000 mg/kg ·

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

▼ Andre opplysninger

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides
 Art: Fisk
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: >1-10 mg/l ·

Produkt/bestanddel D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides
 Art: Krepdyr
 Varighet: Ingen data tilgjengelige

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

| | |
|--------------------|--|
| Test: | EC0 |
| Resultat: | >100 mg/l · |
| Produkt/bestanddel | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| Art: | Fisk |
| Varighet: | 28 dager |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | > 1mg/l · |
| Produkt/bestanddel | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| Art: | Vannloppe |
| Varighet: | 21 dager |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | > 1 mg/l · |
| Produkt/bestanddel | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| Art: | Vannloppe |
| Varighet: | 48 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | >10-100 mg/l · |
| Produkt/bestanddel | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
| Art: | Alge |
| Varighet: | 72 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | >10-100 mg/l · |
| Produkt/bestanddel | D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides |
| Art: | Fisk |
| Varighet: | Ingen data tilgjengelige |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 10-100 mg/l · |
| Produkt/bestanddel | D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides |
| Art: | Krepsdyr |
| Varighet: | Ingen data tilgjengelige |
| Test: | EC0 |
| Resultat: | >100 mg/l · |
| Produkt/bestanddel | natriumhydroksid;kaustisk soda;natronlut |
| Art: | Fisk |
| Varighet: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 125mg/l · |
| Produkt/bestanddel | natriumhydroksid;kaustisk soda;natronlut |
| Art: | Krepsdyr |
| Varighet: | 15 minutter |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 22 mg/l · |
| Produkt/bestanddel | natriumhydroksid;kaustisk soda;natronlut |
| Art: | Vannloppe |
| Varighet: | 24 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 76 mg/l · |
| Produkt/bestanddel | natriumhydroksid;kaustisk soda;natronlut |
| Art: | Fisk |
| Varighet: | 24 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 145 mg/l · |

12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|--------------------|--|
| Produkt/bestanddel | D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides |
|--------------------|--|

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Nedbrytning i vannmiljøet: Ja

Produkt/bestanddel D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Nedbrytning i vannmiljøet: Ja

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 D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides
Bioakkumulasjonspotensial:Nei
LogKow: Ingen data tilgjengelige.
BCF: Ingen data tilgjengelige.

Produkt/bestanddel natriumhydroksid;kaustisk soda;natronlut
Bioakkumulasjonspotensial:Nei
LogKow: Ingen data tilgjengelige.
BCF: Ingen data tilgjengelige.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

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

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. ▼ Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)
HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)
Innhold/holder 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

Forurenset emballasje

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| 14.1 FN- eller ID-nummer | 14.2 FN-forsendelsesnavn | 14.3 Transportfareklasse(r) | 14.4 Emballasje- gruppe | 14.5 Miljøfarer | Annen 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

Ingen spesielle.

Krav om særlig utdannelse

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

▼ Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

5% - 15%

- Anioniske overflateaktive stoffer
- Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

< 5%

- Enzymer
- Konserveringsmiddel (SODIUM BENZOATE)
- Konserveringsmiddel (POTASSIUM SORBATE)

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 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

H302, Farlig ved svelging.

H315, Irriterer huden.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H334, Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

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

LCS "C" = Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)

PROC 10 = Påføring med rull eller pensel

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

ERC 8a = Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk

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 toksisitet 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
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

Lisbet Tetsche

Annet

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