# SIKKERHETSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Inner Clean

**Produkt nr.**

256

**Unik Formular Identifikasjon (UFI)**

W6V2-D5VK-F10N-VFF9

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

**Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen**

Rengjøringsmiddel

**Ikke tilrådde anvendelser**

Ingen spesielle

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Selskapsopplysninger**

**Blue & Green AS**
Trondheimsveien 266-268
2070 Råholt
Norway
+47 227 633 70
www.blueandgreen.no

**E-post**

info@blueandgreen.no

**Revidert**

26.05.2022

**SDS Versjon**

1.0

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Corr. 1; H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

### 2.2. Merkingselementer

**Farer piktogram**



**Varselord**

Fare

**Risikobeskrivelse**

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

**Sikkerhet**

Generelt

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebyggelse

Ikke innånd damp/tåke. (P260)
Benytt vernebriller/vernehansker. (P280)

Reaksjon

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann. (P303+P361+P353)
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)

Oppbevaring

-

Disponering

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501)

**Inneholder**

1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO
C8 Alkyl glucoside
1-Heptanol, 2-propyl- , 5EO
Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate

### 2.3. Andre farer

**Annen merkning**

Ikke relevant

**Annet**

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Produkt/bestanddel | Identifikatorer | % w/w | Klassifisering | Anmerkning |
|---|---|---|---|---|
| propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0<br>EF-nr.: 200-661-7<br>REACH:<br>Indeksnr.: 603-117-00-0 | 5-10% | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 | |
| 1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO | CAS-nr.: 160875-66-1<br>EF-nr.:<br>REACH:<br>Indeksnr.: | 3-5% | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318 | |
| (2-metoksymetyletoksy)-propanol | CAS-nr.: 34590-94-8<br>EF-nr.: 252-104-2<br>REACH: 01-2119450011-60<br>Indeksnr.: | 3-5% | | [1] |
| C8 Alkyl glucoside | CAS-nr.:<br>EF-nr.: 414-420-0<br>REACH: 01-0000016147-72 | 1-3% | Eye Dam. 1, H318 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Indeksnr.: | | |
| 1-Heptanol, 2-propyl- , 5EO | CAS-nr.: 160875-66-1<br>EF-nr.: 605-233-7<br>REACH:<br>Indeksnr.: | 1-3% | Eye Dam. 1, H318 |
| Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate | CAS-nr.: 10213-79-3<br>EF-nr.: 600-279-4<br>REACH: 01-2119449811-37<br>Indeksnr.: 014-010-00-8 | 1-3% | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335 |

---

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

**Annen informasjon**

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

**Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften**

5% - 15%
· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
< 5%
· Parfymer

## 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**

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.
Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

**Øyekontakt**

Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk lege straks. Fortsett skylling under transport.

**Svelging**

Ved inntak, kontakt omgående lege. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevisstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

**Forbrenning**

Ikke relevant

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedrettsorganene, samt hoste. Etsende stoffer

kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:
Søk legehjelp umiddelbart.

**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 brannslokking renne ut i kloakk og vannløp.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslokningspersonell 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.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

### 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 avfald.
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.
Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering af avfall.
Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå direkte kontakt med produktet.
Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.
Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

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

Skal oppbevares i tette beholdere og bort fra lys og fuktighet. Beholdere skal datomerkes når de åpnes og periodisk testes for forekomst av peroksider. Ikke overskrid tidsgrensene for oppbevaring.
Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

**Egnet emballasje**

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

**Oppbevaringstemperatur**

Romtemperatur, 18 - 23°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

### 8.1. Kontrollparametrer

—
propan-2-ol
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 245
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 100

—
(2-metoksymetyletoksy)-propanol
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 300
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 50
Anmerkning:
E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
H = Kan tas opp gjennom huden.

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-2021-06-28-2248

**DNEL**

(2-metoksymetyletoksy)-propanol

| Varighet | Opptaksvej | DNEL |
|---|---|---|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 283 mg/kgbw/d |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 121 mg/kgbw/d |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Inhalering | 308 mg/kg |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Inhalering | 37.2 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Muntlig | 36 mg/kgbw/d |

Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate

| Varighet | Opptaksvej | DNEL |
|---|---|---|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 1.49 mg/kgbw/d |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 0.74 mg/kgbw/d |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Inhalering | 6.22 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Inhalering | 1.55 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Muntlig | 0.74 mg/kgbw/d |

propan-2-ol

| Varighet | Opptaksvej | DNEL |
|---|---|---|
| Langsiktig – Systemiske | Dermal | 888 mg/kgbw/d |

| | | |
|---|---|---|
| effekter - Arbeidere | | |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 319 mg/kgbw/d |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Inhalering | 500 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Inhalering | 89 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Muntlig | 26 mg/kgbw/d |

**PNEC**

(2-metoksymetyletoksy)-propanol

| Opptaksvej | Eksponeringens varighet | PNEC |
|---|---|---|
| Ferskvann | | 19 mg/L |
| Ferskvannssediment | | 70.2 mg/kg |
| Havvann | | 1.9 mg/L |
| Havvannssediment | | 7.02 mg/kg |
| Jord | | 2.74 mg/kg |
| Periodisk utslipp | | 190 mg/L |
| Renseanlegg | | 4168 mg/L |

Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate

| Opptaksvej | Eksponeringens varighet | PNEC |
|---|---|---|
| Ferskvann | - | 7.5 mg/L |
| Havvann | - | 1 mg/L |
| Periodisk utslipp | - | 7.5 mg/L |
| Renseanlegg | - | 1000 mg/L |

propan-2-ol

| Opptaksvej | Eksponeringens varighet | PNEC |
|---|---|---|
| Ferskvann | | 140.9 mg/L |
| Ferskvannssediment | | 552 mg/kg |
| Havvann | | 140.9 mg/L |
| Havvannssediment | | 552 mg/kg |
| Jord | | 28 mg/kg |
| Periodisk utslipp | | 140.9 mg/L |

| | |
|---|---|
| Renseanlegg | 2251 mg/L |

## 8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

### Generelt

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

### Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

### Eksponeringsgrenser

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

### Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

### Begrensning av eksponering av mijøet

Hold oppdemmingsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

### Individuelle vernetiltak

#### Generelt

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

#### Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

#### Kroppsvern

Ingen spesielle krav.

#### Håndvern

| Materiale | Hansketykkelse (mm) | Gjennomtrengningstid (min.) | Standarder | |
|---|---|---|---|---|
| Nitril | - | > 480 | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |

#### Øyevern

| Type | Standarder | |
|---|---|---|
| Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold. | EN166 |  |

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

### Tilstandsform

Væske

### Farge

Gulaktig

### Lukt / Luktterskel (ppm)

Behagelig

### pH

12.5

**Tetthet (g/cm³)**

1.02

**Viskositet**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

**Partikkelegenskaper**

Ikke relevant - produktet er en væske

**Tilstandsendring og dampe**

**Smeltepunkt (°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.

**Damptetthet**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

**Nedbrytingstemperatur (°C)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

**Data for brann- og eksplosjonsfare**

**Flammepunkt (°C)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

**Antennelsestemperatur (°C)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

**Selvantennelighet (°C)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

**Eksplosjonsgrenser (% v/v)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

**Løselighet**

**Løselighet i vann**

Fullt oppløselig

**Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)**

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 parametrer**

Ingen data tilgjengelige

## 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 spesielle

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen spesielle

**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 toksisitet

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | propan-2-ol |
| Testmetode | OECD 401 |
| Art | Rotte |
| Opptaksvej | Muntlig |
| Test | LD50 |
| Resultat | 5840 mg/kg |
| Annen informasjon | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | propan-2-ol |
| Testmetode | OECD 403 |
| Art | Rotte |
| Opptaksvej | Inhalering |
| Test | LC50 (damp) |
| Resultat | >25 mg/L |
| Annen informasjon | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | propan-2-ol |
| Testmetode | OECD 402 |
| Art | Kanin |
| Opptaksvej | Dermal |
| Test | LD50 |
| Resultat | 13900 mg/kg |
| Annen informasjon | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO |
| Testmetode | |
| Art | Rotte |
| Opptaksvej | Muntlig |
| Test | LD50 |
| Resultat | >300-2000 mg/kg |
| Annen informasjon | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | (2-metoksymetyletoksy)-propanol |
| Testmetode | |
| Art | Rotte |
| Opptaksvej | Muntlig |
| Test | LD50 |
| Resultat | >5000 mg/kg |
| Annen informasjon | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | (2-metoksymetyletoksy)-propanol |
| Testmetode | |
| Art | Kanin |
| Opptaksvej | Dermal |
| Test | LD50 |
| Resultat | 9510 mg/kg |
| Annen informasjon | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | (2-metoksymetyletoksy)-propanol |
| Testmetode | |
| Art | Rotte |
| Opptaksvej | Inhalering |
| Test | LC50 (damp) |
| Resultat | 3.35 mg/L |
| Annen informasjon | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | C8 Alkyl glucoside |
| Testmetode | |
| Art | Rotte |
| Opptaksvej | Muntlig |
| Test | LD50 |
| Resultat | >2000-5000 mg/kg |
| Annen informasjon | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | C8 Alkyl glucoside |
| Testmetode | |
| Art | Rotte |
| Opptaksvej | Dermal |
| Test | LD50 |
| Resultat | >5000 mg/kg |
| Annen informasjon | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 1-Heptanol, 2-propyl- , 5EO |
| Testmetode | |
| Art | Rotte |
| Opptaksvej | Muntlig |
| Test | LD50 |
| Resultat | >2000 mg/kg |
| Annen informasjon | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate |
| Testmetode | |
| Art | Rotte |
| Opptaksvej | Muntlig |
| Test | LD50 |
| Resultat | 1152-1349 mg/kg |
| Annen informasjon | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate |
| Testmetode | |
| Art | Rotte |
| Opptaksvej | Dermal |
| Test | LD50 |
| Resultat | >5000 mg/kg |
| Annen informasjon | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate |
| Testmetode | |

| | |
|---|---|
| Art | Rotte |
| Opptaksvej | Inhalering |
| Test | LC50 |
| Resultat | >2060 mg/m³ |
| Annen informasjon | |

**Irritasjon/etsing av huden**

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**Alvorlig øyeskade/-irritasjon**

Gir alvorlig øyeskade.

**Åndedrettssensibilisering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Hudsensibilisering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kimcellemutagenisitet**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Evne til å framkalle kreft**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Forplantningsgiftighet**

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.

**Aspireringsfare**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Langsiktige virkninger**

Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/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**

Ingen spesielle

**Andre opplysninger**

propan-2-ol: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | propan-2-ol |
| Testmetode | |
| Art | Fisk |
| Miljø | |
| Varighet | 96 timer |
| Test | LC50 |
| Resultat | >100 mg/L |
| Annen informasjon | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | propan-2-ol |
| Testmetode | |
| Art | Alge |
| Miljø | |
| Varighet | 8 d |

| | |
|---|---|
| Test | LOEC |
| Resultat | 1000 mg/L |
| Annen informasjon | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | propan-2-ol |
| Testmetode | |
| Art | Vannloppe, Daphnia magna |
| Miljø | |
| Varighet | 48 timer |
| Test | LC50 |
| Resultat | >100 mg/L |
| Annen informasjon | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | propan-2-ol |
| Testmetode | |
| Art | Alge |
| Miljø | |
| Varighet | 72 timer |
| Test | EC50 |
| Resultat | >100 mg/L |
| Annen informasjon | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO |
| Testmetode | |
| Art | Fisk, Oncorhynchus mykiss |
| Miljø | |
| Varighet | 96 timer |
| Test | LC50 |
| Resultat | 10-100 mg/L |
| Annen informasjon | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO |
| Testmetode | |
| Art | Vannloppe, Daphnia magna |
| Miljø | |
| Varighet | 48 timer |
| Test | EC50 |
| Resultat | 10-100 mg/L |
| Annen informasjon | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO |
| Testmetode | |
| Art | Alge, Scenedesmus subspicatus |
| Miljø | |
| Varighet | 72 timer |
| Test | EC50 |
| Resultat | 10-100 mg/L |
| Annen informasjon | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | (2-metoksymetyletoksy)-propanol |
| Testmetode | |

| | |
|---|---|
| Art | Fisk, Poecilia reticulata |
| Miljø | |
| Varighet | 96 timer |
| Test | LC50 |
| Resultat | >1000 mg/L |
| Annen informasjon | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | (2-metoksymetyletoksy)-propanol |
| Testmetode | |
| Art | Vannloppe, Daphnia magna |
| Miljø | |
| Varighet | 48 timer |
| Test | EC50 |
| Resultat | 1919 mg/L |
| Annen informasjon | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | (2-metoksymetyletoksy)-propanol |
| Testmetode | |
| Art | Vannloppe, Daphnia magna |
| Miljø | |
| Varighet | 22 d |
| Test | NOEC |
| Resultat | 0.5 mg/L |
| Annen informasjon | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | (2-metoksymetyletoksy)-propanol |
| Testmetode | |
| Art | Alge, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Miljø | |
| Varighet | 72 timer |
| Test | EC50 |
| Resultat | >969 mg/L |
| Annen informasjon | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | C8 Alkyl glucoside |
| Testmetode | |
| Art | Fisk, Oncorhynchus mykiss |
| Miljø | |
| Varighet | 96 timer |
| Test | LC50 |
| Resultat | >310 mg/L |
| Annen informasjon | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | C8 Alkyl glucoside |
| Testmetode | |
| Art | Vannloppe, Daphnia magna |
| Miljø | |
| Varighet | 48 timer |
| Test | EC50 |
| Resultat | >100 mg/L |

Annen informasjon

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | C8 Alkyl glucoside |
| Testmetode | |
| Art | Alge, Selenastrum capricornutum |
| Miljø | |
| Varighet | 72 timer |
| Test | EC50 |
| Resultat | >100 mg/L |
| Annen informasjon | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 1-Heptanol, 2-propyl- , 5EO |
| Testmetode | |
| Art | Fisk, Oncorhynchus mykiss |
| Miljø | |
| Varighet | 96 timer |
| Test | LC50 |
| Resultat | 10-100 mg/L |
| Annen informasjon | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 1-Heptanol, 2-propyl- , 5EO |
| Testmetode | |
| Art | Vannloppe, Daphnia magna |
| Miljø | |
| Varighet | 48 timer |
| Test | EC50 |
| Resultat | 10-100 mg/L |
| Annen informasjon | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate |
| Testmetode | |
| Art | Fisk, Brachydanio rerio |
| Miljø | |
| Varighet | 96 timer |
| Test | LC50 |
| Resultat | 210 mg/L |
| Annen informasjon | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate |
| Testmetode | |
| Art | Vannloppe, Daphnia magna |
| Miljø | |
| Varighet | 48 timer |
| Test | EC50 |
| Resultat | 1700 mg/L |
| Annen informasjon | |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | propan-2-ol |
| Nedbrytning i | Ja |

| | |
|---|---|
| vannmiljøet | |
| Testmetode | |
| Resultat | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO |
| Nedbrytning i vannmiljøet | Ja |
| Testmetode | OECD 301 D |
| Resultat | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | (2-metoksymetyletoksy)-propanol |
| Nedbrytning i vannmiljøet | Ja |
| Testmetode | OECD 301 F |
| Resultat | 75% |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | C8 Alkyl glucoside |
| Nedbrytning i vannmiljøet | Ja |
| Testmetode | OECD 301 D |
| Resultat | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 1-Heptanol, 2-propyl- , 5EO |
| Nedbrytning i vannmiljøet | Ja |
| Testmetode | OECD 301 D |
| Resultat | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate |
| Nedbrytning i vannmiljøet | Ja |
| Testmetode | |
| Resultat | |

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | propan-2-ol |
| Testmetode | |
| Bioakkumulasjonspotensial | Nei |
| LogPow | 0.0500 |
| BCF | Ingen data tilgjengelige |
| Annen informasjon | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO |
| Testmetode | |
| Bioakkumulasjonspotensial | Nei |
| LogPow | Ingen data tilgjengelige |
| BCF | Ingen data tilgjengelige |
| Annen informasjon | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | (2-metoksymetyletoksy)-propanol |

| | |
|---|---|
| Testmetode | |
| Bioakkumulasjonspotensial | Nei |
| LogPow | 0.0060 |
| BCF | Ingen data tilgjengelige |
| Annen informasjon | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | C8 Alkyl glucoside |
| Testmetode | |
| Bioakkumulasjonspotensial | Nei |
| LogPow | Ingen data tilgjengelige |
| BCF | Ingen data tilgjengelige |
| Annen informasjon | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 1-Heptanol, 2-propyl- , 5EO |
| Testmetode | |
| Bioakkumulasjonspotensial | Nei |
| LogPow | Ingen data tilgjengelige |
| BCF | Ingen data tilgjengelige |
| Annen informasjon | |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate |
| Testmetode | |
| Bioakkumulasjonspotensial | Nei |
| LogPow | Ingen data tilgjengelige |
| BCF | Ingen data tilgjengelige |
| Annen informasjon | |

### 12.4. Mobilitet i jord

(2-metoksymetyletoksy)-propanol
LogKoc = 0.28, 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

Ingen spesielle

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.
I den grad materialet ikke har vært gjennom regelmessige tester av peroksiddannelse, er avfallet å regne som eksplosivt avfall.
HP 8 Etsende
Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

### Avfallskode EAL

07 06 04* Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

### Særlig merking

Ikke relevant

### Forurenset emballasje

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

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | 14.1 UN | 14.2 Varenavn og beskrivelse | 14.3 Klasse | 14.4 PG* | 14.5 Env** | Annen informasjon |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ADR | UN1760 | ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate) | Klasse: 8<br>Faresedler ADR + RID (kun RID): 8<br>Klassifiseringskoder: C9<br> | III | Nei | Begrensede mengder: 5 L<br>Tunnel restriksjonskode: (E)<br>Se mer informasjon under. |
| IMDG | UN1760 | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate) | Class: 8<br>Labels: 8<br>Classification code: C9<br> | III | Nei | Limited quantities: 5 L<br>EmS: F-A S-B<br>Se mer informasjon under. |
| IATA | UN1760 | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate) | Class: 8<br>Labels: 8<br>Classification code: C9<br> | III | Nei | Se mer informasjon under. |

* Emballasjegruppe
** Miljøfarer

### Annen informasjon

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.
IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.
Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

### 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

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

#### Krav om særlig utdannelse

Ingen spesielle krav.

#### SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant

#### 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.
Følbar merking.
Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

### Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).
Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).
Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Forskrift 19. maj 2015 nr. 541 om deklarering av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).
Forskrift 30. maj 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

H225, Meget brannfarlig væske og damp.
H290, Kan være etsende for metaller.
H302, Farlig ved svelging.
H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318, Gir alvorlig øyeskade.
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### 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 komersielle kjemiske substanser
ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
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.
Klassifiseringen av blandingen når det gjelder hudirritasjon og alvorlig øyenskade er basert på pH-kriteriene beskrevet i CLP-forskriften.

**Sikkerhetsdatablad er validert av**

Åsa Möller

**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