# SIKKERHETSDATABLAD

# KRAFT NATUR

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

| | |
|---|---|
| Utgitt dato | 03.04.2014 |
| Revisjonsdato | 16.08.2022 |

### 1.1. Produktidentifikator

| | |
|---|---|
| Kjemikaliets navn | KRAFT NATUR |
| Artikkelnr. | 62534601 1 liter 62534602 5 liter |

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

| | |
|---|---|
| Produktgruppe | Grovrengjøringsmiddel |
| Kjemikaliets bruksområde | Vaskemiddel.<br>For rengjøring og lettskuring av harde gulv. |
| Hovedbruksområde | PC-CLN-OTH Other cleaning, care and maintenance products (excludes biocidal products) |
| Relevant identifiserte bruksområder | SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)<br>PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)<br>PROC10 Påføring med rull eller pensel<br>ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer<br>ERC8D Utbredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer |
| Bruk det frarådes mot | Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert. |
| Profesjonelt bruk | Ja |
| Forbrukerbruk | Nei |
| Bruk av kjemikalier, kommentarer | Kun for profesjonell bruk. |

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Produsent**

| | |
|---|---|
| Firmanavn | Nordexia AB |

| | |
|---|---|
| Besøksadresse | Box 20001 |
| Postadresse | Box 20001 |
| Postnr. | 161 02 |
| Poststed | Bromma - Sweden |
| Land | Sweden |
| Telefon | +46 8 31 62 31 |
| E-post | info@nordexia.com |
| Hjemmeside | www.nordexia.com |
| Org. nr. | 559141-2340 |

### 1.4. Nødtelefonnummer

| | |
|---|---|
| Nødtelefon | Telefon: 22 59 13 00 (Åpningstider 0-24)<br>Beskrivelse: Giftinformasjonen |

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

| | |
|---|---|
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Eye Dam. 1; H318; Beregningsmetode.<br><br>Skin Irrit. 2; H315; Beregningsmetode. |
| CLP Klassifisering, kommentarer | Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16. |

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|---|---|
| Varselord | Fare |
| Faresetninger | H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden. |
| Sikkerhetssetninger | P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. |
| Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger | Inneholder: Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO), natriummetasilikat pentahydrat. |
| Følbar merking | Nei |
| Barnesikring | Nei |
| Andre EU merkekrav | Innhold ifølge EU forordning 648/2004:<br>5-15% ikke-ioniske overflateaktive stoffer , <5% amfotere overflateaktive stoffer |

### 2.3. Andre farer

| | |
|---|---|
| PBT / vPvB | Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer. |
| Fysiokjemiske effekter | Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig. |
| Miljøeffekt | Produktet klassifiseres som ikke miljøfarlig. |
| Bivirkninger og symptomer ved eventuell feilaktig bruk | Ingen opplysninger. |
| Andre farer | Ingen tegn på hormonforstyrrelser. |

# AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

## 3.2. Stoffblandinger

| | |
|---|---|
| Komposisjonstype | Stoffblanding |

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Noter |
|---|---|---|---|---|
| Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO) | CAS-nr.: 69011-36-5<br>REACH reg. nr.: -(polymer) | Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H302 | 5 - 15 % | |
| Natriumkarbonat | CAS-nr.: 497-19-8<br>EC-nr.: 207-838-8<br>REACH reg. nr.: 01-2119485498-19-0013 | Eye Irrit. 2; H319 | 1 - 5 % | |
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5<br>EC-nr.: 200-578-6<br>Indeksnr.: 603-002-00-5<br>REACH reg. nr.: 01-2119457610-43-XXXX | Eye Irrit. 2; H319; SCL Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50%<br>Flam. Liq. 2; H225 | > 1 < 5 % | |
| Natriummetasilikat pentahydrat | CAS-nr.: 10213-79-3<br>EC-nr.: 229-912-9<br>REACH reg. nr.: 01-2119449811-37-0003 | Met. Corr. 1; H290<br>STOT SE 3; H335<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318 | < 2 % | |
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0<br>EC-nr.: 200-661-7<br>Indeksnr.: 603-117-00-0<br>REACH reg. nr.: 01-2119457558-25-XXXX | Eye Irrit. 2; H319<br>Flam. Liq. 2; H225<br>STOT SE 3; H336 | < 1 % | |

| | |
|---|---|
| Beskrivelse av blandingen | Produktet er en oppløsning i vann. |
| Bemerkning, komponent | Stoff der er oppført på listen over Administrative normer (AN) for forurensning i arbeidsatmosfære, se seksjon 8. (OEL=Occupational Exposure Level) |
| Komponentkommentarer | Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16. |

# AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

## 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|---|---|
| Generelt | Kontakt alltid lege ved usikkerhet eller ved vedvarende ubehag, vis etiketten eller dette HMS-blad om mulig. Gi aldri en bevisstløs person noe å drikke eller spise. |
| Innånding | Skyll nese og munn med vann. Gå ut i frisk luft og forbli i ro. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Hudkontakt | Ta av tilsølte klær og skyll huden grundig med vann. |
| Øyekontakt | Viktig! Skyll straks med mye vann 20-30°C mens øyelokket løftes. Fortsett å |

| | |
|---|---|
| | skylle i minst 15-30 minutter. Skaff øyeblikkelig legehjelp eller transport till sykehus. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Fortsett skylling under transport til sykehus. |
| Svelging | Skyll munn med vann. Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. |
| Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell | Ikke relevant. |

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

| | |
|---|---|
| Generelle symptomer og virkninger | VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. |
| Akutte symptomer og virkninger | De viktigste kjente symptomene og effektene er oppført på etiketten (se avsnitt 2) og / eller i avsnitt 11. |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Samme som med akutte symptomer. |

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

| | |
|---|---|
| Særskilt førstehjelpsutstyr | Øyevaskflaske med rent vann. |

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

| | |
|---|---|
| Egnede slokkingsmidler | Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. |
| Uegnede slokkingsmidler | Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen. |

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

| | |
|---|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Stoffet er ikke brannfarlig. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Ingen anbefaling angitt. |

### 5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---|---|
| Brannslokkingsmetoder | Ingen spesiell brannslukkingsmetode angitt. |
| Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn | Ingen anbefaling angitt. |
| Annen informasjon | Ingen anbefaling angitt. |

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

| | |
|---|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk nødvendig verneutstyr. |
| Verneutstyr | Vernebriller og vernehansker. |

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|---|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Unngå større spill eller utslipp til avløp, innsjøer, grunnvann eller mark. |

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

| | |
|---|---|
| Opprydding | Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Større mengder absorberes i sand, spon, vermiculitt eller tillsvarende og leveres till destruksjon. Meld fra til ansvarlig myndighet ved større spill/lekkasjer. |

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

| | |
|---|---|
| Andre anvisninger | Individuelle vernetiltak, verneutstyr: se avsnitt 8.<br>Instrukser ved disponering av avfall: se avsnitt 13. |

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|---|---|
| Håndtering | Unngå kontakt med huden og øynene. Les og følg produsentens anvisninger. |

### Beskyttelsestiltak

| | |
|---|---|
| Råd om generell yrkeshygiene | Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling. |

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

| | |
|---|---|
| Oppbevaring | Oppbevares i originalemballasjen. Beholder holdes lukket.<br>Oppbevares tørrt i normal romstemperatur. Unngå sollys og varme. Oppbevares utilgjengelig for barn. |

### Betingelser for sikker oppbevaring

| | |
|---|---|
| Lagringsstabilitet | Lagringsstabil i originalemballasje minst 36 månader. |

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| | |
|---|---|
| Spesielle bruksområder | Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2. |

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

| | |
|---|---|
| Kommenter hvis forebyggende yrkesmedisinske undersøkelser skal gjennomføres | Ingen. |

### 8.1. Kontrollparametrer

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Rettslig grunn |
|---|---|---|---|
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 | 8 timers grenseverdi: 500 ppm<br>8 timers grenseverdi: 950 mg/m³ | |
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 | 8 timers grenseverdi: 100 ppm<br>8 timers grenseverdi: 245 mg/m³ | |

| | |
|---|---|
| Kontrollparametere, kommentarer | FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer. |

## DNEL / PNEC

| | |
|---|---|
| Komponent | Natriumkarbonat |
| DNEL | **Gruppe:** Industriell<br>**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)<br>**Verdi:** 10 mg/m³<br><br>**Gruppe:** Konsument<br>**Eksponeringsvei:** Akutt innånding (lokal)<br>**Verdi:** 10 mg/m³ |
| Komponent | Etanol |
| DNEL | **Gruppe:** Konsument<br>**Eksponeringsvei:** Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt<br>**Verdi:** 87 mg/kg bw/day<br>**Referanse:** ECHA<br><br>**Gruppe:** Konsument<br>**Eksponeringsvei:** Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt<br>**Verdi:** 950 mg/m3<br>**Referanse:** ECHA<br><br>**Gruppe:** Konsument<br>**Eksponeringsvei:** Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt<br>**Verdi:** 206 mg/kg bw/d<br>**Referanse:** ECHA<br><br>**Gruppe:** Profesjonell<br>**Eksponeringsvei:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt<br>**Verdi:** 950 mg/m3<br>**Referanse:** ECHA<br><br>**Gruppe:** Profesjonell<br>**Eksponeringsvei:** Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt<br>**Verdi:** 1900 mg/m3<br>**Referanse:** ECHA<br><br>**Gruppe:** Profesjonell<br>**Eksponeringsvei:** Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt<br>**Verdi:** 343 mg/kg bw/day<br>**Referanse:** ECHA<br><br>**Gruppe:** Konsument<br>**Eksponeringsvei:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt<br>**Verdi:** 114 mg/m3<br>**Referanse:** ECHA |
| PNEC | **Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP<br>**Verdi:** 580 mg/L<br>**Referanse:** ECHA<br><br>**Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann |

| | |
|---|---|
| | **Verdi:** 3,6 mg/kg sediment dw<br>**Referanse:** ECHA<br><br>**Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann<br>**Verdi:** 2,9 mg/kg sediment dw<br>**Referanse:** ECHA<br><br>**Eksponeringsvei:** Vann<br>**Verdi:** 2,75 ml/L<br>**Referanse:** ECHA<br><br>**Eksponeringsvei:** Ferskvann<br>**Verdi:** 0,96 mg/L<br>**Referanse:** ECHA<br><br>**Eksponeringsvei:** Jord<br>**Verdi:** 0,63 mg/kg<br>**Referanse:** ECHA<br><br>**Eksponeringsvei:** Saltvann<br>**Verdi:** 0,79 mg/L<br>**Referanse:** ECHA<br><br>**Eksponeringsvei:** Vann<br>**Verdi:** 2,75 ml/L<br>**Referanse:** ECHA |
| Komponent | Natriummetasilikat pentahydrat |
| DNEL | **Gruppe:** Konsument<br>**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)<br>**Verdi:** 1,55 mg/m3<br><br>**Gruppe:** Konsument<br>**Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)<br>**Verdi:** 0,74 mg/kg bw/day<br><br>**Gruppe:** Konsument<br>**Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk)<br>**Verdi:** 0,74 mg/kg bw/day<br><br>**Gruppe:** Profesjonell<br>**Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)<br>**Verdi:** 1,49 mg/kg bw/day<br><br>**Gruppe:** Profesjonell<br>**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)<br>**Verdi:** 6,22 mg/m3 |
| PNEC | **Eksponeringsvei:** Ferskvann<br>**Verdi:** 7,5 mg/l<br><br>**Eksponeringsvei:** Saltvann<br>**Verdi:** 1 mg/l<br><br>**Eksponeringsvei:** Vann<br>**Verdi:** 7,5 mg/l |

| | |
|---|---|
| | **Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP<br>**Verdi:** 1000 mg/l |
| Komponent | Propan-2-ol |
| DNEL | **Gruppe:** Konsument<br>**Eksponeringsvei:** Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt<br>**Verdi:** 26 mg/kg bw/day<br>**Referanse:** ECHA<br><br>**Gruppe:** Konsument<br>**Eksponeringsvei:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt<br>**Verdi:** 319 mg/kg bw/day<br>**Referanse:** ECHA<br><br>**Gruppe:** Profesjonell<br>**Eksponeringsvei:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt<br>**Verdi:** 500 mg/m3<br>**Referanse:** ECHA<br><br>**Gruppe:** Profesjonell<br>**Eksponeringsvei:** Lång sikt (upprepad) - Dermal<br>**Verdi:** 888 mg/kg<br>**Referanse:** ECHA<br><br>**Gruppe:** Konsument<br>**Eksponeringsvei:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt<br>**Verdi:** 89 mg/m3<br>**Referanse:** ECHA |
| PNEC | **Eksponeringsvei:** Vann<br>**Verdi:** 140,9 mg/L<br>**Referanse:** ECHA<br><br>**Eksponeringsvei:** Vann<br>**Verdi:** 140,9 mg/L<br>**Referanse:** ECHA<br><br>**Eksponeringsvei:** Vann<br>**Verdi:** 140,9 mg/L<br>**Referanse:** ECHA<br><br>**Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP<br>**Verdi:** 2251 mg/L<br>**Referanse:** ECHA<br><br>**Eksponeringsvei:** Sediment<br>**Verdi:** 552 mg/kg<br>**Referanse:** ECHA<br><br>**Eksponeringsvei:** Jord<br>**Verdi:** 28 mg/kg<br>**Referanse:** ECHA<br><br>**Eksponeringsvei:** Sediment<br>**Verdi:** 552 mg/kg<br>**Referanse:** ECHA |

| | |
|---|---|
| Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker | Ingen anbefaling angitt. |
| Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø | Ingen anbefaling angitt. |

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

| | |
|---|---|
| Tekniske tiltak for å hindre eksponering | Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling. |

### Øye- / ansiktsvern

| | |
|---|---|
| Egnet øyebeskyttelse | Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller. |

### Håndvern

| | |
|---|---|
| Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt | Vernehansker anbefales. |
| Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt | Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. |
| Egnede hansker | Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. |

### Hudvern

| | |
|---|---|
| Egnede verneklær | Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet. Bruk egnede verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt. |

### Åndedrettsvern

| | |
|---|---|
| Åndedrettsvern nødvendig ved | Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig. |
| Oppgaver som trenger åndedrettsvern | Ved sprøyting: Bruk egnet åndedrettsvern. |

### Termisk fare

| | |
|---|---|
| Termisk fare | Ikke kjent. |

### Hygiene / miljø

| | |
|---|---|
| Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer | Ingen anbefaling angitt. |

### Passende miljømessig eksponeringskontroll

| | |
|---|---|
| Begrensning av miljøeksponering | Ingen anbefaling angitt. |

# AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|---|
| Tilstandsform | klar væske |
| Farge | Fargeløs til lysegul |
| Lukt | Svak lukt |
| Luktgrense | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| pH | Status: I handelsvare<br>Verdi: ~ 10,9<br><br>Status: I løsning<br>Verdi: ~ 10,0 |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Verdi: ~ 100 °C |
| Flammepunkt | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Fordampningshastighet | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Antennelighet | Ikke relevant. |
| Eksplosjonsgrense | Kommentarer: Ikke eksplosiv. |
| Damptrykk | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Damptetthet | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Relativ tetthet | Verdi: 1064 kg/m³ |
| Løslighet | Medium: Vann |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann | Kommentarer: Ikke bestemt. Testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående enkelte stoffer. |
| Selvantennelsestemperatur | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Dekomponeringstemperatur | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Viskositet | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Eksplosive egenskaper | Ikke eksplosiv |
| Oksiderende egenskaper | Ikke oksiderende. |

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|---|
| Fysiske og kjemiske egenskaper | Ingen opplysninger. |

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Opplysningene gjelder konsentrert løsning. |

# AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

## 10.1. Reaktivitet

| | |
|---|---|
| Reaktivitet | Det er ingen kjente forhold som kan føre til en farlig situasjon. |

## 10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|---|---|
| Stabilitet | Ingen anbefaling angitt. |

## 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

| | |
|---|---|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ingen anbefaling angitt. |

## 10.4. Forhold som skal unngås

| | |
|---|---|
| Forhold som skal unngås | Ingen anbefaling angitt. |

## 10.5. Uforenlige materialer

| | |
|---|---|
| Materialer som skal unngås | Ikke relevant. |

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

| | |
|---|---|
| Farlige spaltningsprodukter | Ingen farlige spaltningsprodukter. |

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

| | |
|---|---|
| Akutt giftighet | Kommentarer: Toksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet. |
| Komponent | Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO) |
| Akutt giftighet | **Testet effekt:** LD50<br>**Eksponeringsvei:** Oral<br>**Verdi:** > 300 -2000 mg/kg<br>**Forsøksdyreart:** Rotte<br><br>**Testet effekt:** LD50<br>**Eksponeringsvei:** Dermal<br>**Verdi:** > 2000 mg/kg<br>**Forsøksdyreart:** Rotte<br>**Test referanse:** OECD 402 |
| Komponent | Natriumkarbonat |
| Akutt giftighet | **Testet effekt:** LD50<br>**Eksponeringsvei:** Oral<br>**Verdi:** 2800 mg/kg<br>**Forsøksdyreart:** Rotte<br>**Test referanse:** OECD 423<br><br>**Testet effekt:** LC50<br>**Eksponeringsvei:** Innånding.<br>**Verdi:** 2,3 mg/l<br>**Forsøksdyreart:** Rotte<br>**Test referanse:** OECD 423 |

| | |
|---|---|
| Komponent | Etanol |
| Akutt giftighet | **Testet effekt:** LD50<br>**Eksponeringsvei:** Oral<br>**Verdi:** 10470 mg/kg<br>**Forsøksdyreart:** Rotte<br>**Kommentarer:** ECHA<br><br>**Testet effekt:** LD50<br>**Eksponeringsvei:** Dermal<br>**Verdi:** 17100 mg/kg<br>**Forsøksdyreart:** Rotte<br>**Kommentarer:** ECHA<br><br>**Testet effekt:** LC50<br>**Eksponeringsvei:** Innånding.<br>**Varighet:** 4 h.<br>**Verdi:** 124,7 (luft) mg/l<br>**Forsøksdyreart:** Rotte<br>**Kommentarer:** ECHA |
| Komponent | Natriummetasilikat pentahydrat |
| Akutt giftighet | **Testet effekt:** LD50<br>**Eksponeringsvei:** Dermal<br>**Verdi:** > 5000 mg/kg<br>**Forsøksdyreart:** Rotte<br><br>**Testet effekt:** LD50<br>**Eksponeringsvei:** Oral<br>**Verdi:** 1152-1349 mg/kg<br>**Forsøksdyreart:** Rotte<br><br>**Testet effekt:** LC50<br>**Eksponeringsvei:** Innånding.<br>**Verdi:** > 2,06 mg/m³<br>**Forsøksdyreart:** Rotte<br><br>**Testet effekt:** NOAEL<br>**Eksponeringsvei:** Oral<br>**Verdi:** 227 mg/kg bw |
| Komponent | Propan-2-ol |
| Akutt giftighet | **Type toksisitet:** Akutt<br>**Testet effekt:** LD50<br>**Eksponeringsvei:** Oral<br>**Verdi:** 5840 mg/kg<br>**Forsøksdyreart:** Råtta<br>**Kommentarer:** ECHA<br><br>**Type toksisitet:** Akutt<br>**Testet effekt:** LD50<br>**Eksponeringsvei:** Dermal<br>**Verdi:** > 2000 mg/kg<br>**Forsøksdyreart:** Kanin<br>**Test referanse:** Supplier |

**Type toksisitet:** Akutt
**Testet effekt:** LC50
**Eksponeringsvei:** Innånding.
**Varighet:** 4 h
**Verdi:** 66,1 mg/l
**Forsøksdyreart:** Råtta
**Test referanse:** Supplier

## Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|---|---|
| Estimater over akutt toksisitet, blanding | Dose: ATE-miks kalkulert<br>Eksponeringsvei: Oral<br>Verdi: > 2000 mg/kg |
| Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon | Irriterer huden. |
| Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon | Direkte kontakt kan medføre irritasjon. |
| Luftveis- eller hudsensibilisering | Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
| Innånding | Innånding av spray-tåke kan gi svie i nese og svelg samt hoste. Åndebesvær kan oppstå ved høye konsentrasjoner. |
| Hudkontakt | Langvarig og ofte gjentatt hudkontakt kan gi rødhet og tørrelse. |
| Øyekontakt | Fare for alvorlig øyeskade. |
| Svelging | Kan gi svie i munn og svelg samt ubehag og brekninger om større mengder svelges. |
| Allergi | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
| Kjønnscellemutagenitet | Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
| Komponent | Natriummetasilikat pentahydrat |
| Kjønnscellemutagenitet | **Kommentarer:** Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
| Arvestoffskader | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
| Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
| Reproduksjonstoksisitet | Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
| Reproduksjonsskader | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
| Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, annen informasjon | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
| Spesifikk målorgantoksisitet - repeternede eksponering, annen informasjon | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
| Aspirasjonsfare, kommentarer | Ikke kjent. |

## Symptomer på eksponering

| | |
|---|---|
| I tilfelle svelging | Virker irriterende. Kan forårsake kvalme, magesmerter og brekninger. |
| I tilfelle hudkontakt | Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud. |

| | |
|---|---|
| I tilfelle innånding | Sprøytetåke irriterer luftveiene og kan forårsake hoste og åndedrettsbesvær. |
| I tilfelle øyekontakt | Sprut virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie. |

### 11.2. Opplysninger om andre farer

| | |
|---|---|
| Endokrine forstyrrelser | Produktet inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper. |
| Annen informasjon | Ingen anbefaling angitt. |

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

| | |
|---|---|
| Komponent | Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO) |
| Akvatisk toksisitet, fisk | **Toksisitet typen:** Akutt<br>**Verdi:** > 1 - 10 mg/l<br>**Testvarighet:** 96 h.<br>**Art:** Leuciscus idus<br>**Metode:** LC50 |
| Komponent | Natriumkarbonat |
| Akvatisk toksisitet, fisk | **Verdi:** 300 mg/l<br>**Testvarighet:** 96 h<br>**Art:** Lepomis macrochirus<br>**Metode:** LC50 |
| Komponent | Etanol |
| Akvatisk toksisitet, fisk | **Verdi:** 15300 mg/l<br>**Testvarighet:** 96 h.<br>**Art:** Pimephales promelas<br>**Metode:** LC50<br>**Test referanse:** US-EPA<br><br>**Verdi:** 11200 mg/l<br>**Effektdose konsentrasjon:** LC50<br>**Testvarighet:** 24 time(r)<br>**Art:** Salmo gairdneri<br>**Test referanse:** US-EPA<br><br>**Verdi:** 13000 mg/l<br>**Effektdose konsentrasjon:** LC50<br>**Testvarighet:** 96 time(r)<br>**Art:** Oncorhynchus mykiss<br>**Test referanse:** OECD 203 |
| Komponent | Natriummetasilikat pentahydrat |
| Akvatisk toksisitet, fisk | **Toksisitet typen:** Akutt<br>**Verdi:** 210 mg/l<br>**Testvarighet:** 96 h.<br>**Art:** Brachydanio rerio.<br>**Metode:** LC50 |
| Komponent | Propan-2-ol |

| | |
|---|---|
| Akvatisk toksisitet, fisk | **Verdi:** 8970 - 9280 mg/l<br>**Testvarighet:** 48 h<br>**Art:** Leuciscus idus melanotus<br>**Metode:** LC50<br>**Test referanse:** ECHA |
| Komponent | Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO) |
| Akvatisk toksisitet, alge | **Toksisitet typen:** Akutt<br>**Verdi:** > 1 - 10 mg/l<br>**Testvarighet:** 72 h.<br>**Metode:** EC50 |
| Komponent | Etanol |
| Akvatisk toksisitet, alge | **Verdi:** 275 mg/l<br>**Testvarighet:** 96 h.<br>**Art:** Chlorella vulgaris<br>**Metode:** EC50<br>**Test referanse:** OECD TG 201<br><br>**Verdi:** 11,5 mg/l<br>**Effektdose konsentrasjon:** EC10<br>**Testvarighet:** 72 time(r)<br>**Art:** Chlorella vulgaris<br>**Test referanse:** OECD TG 201 |
| Komponent | Natriummetasilikat pentahydrat |
| Akvatisk toksisitet, alge | **Toksisitet typen:** Akutt<br>**Verdi:** 207 mg/l<br>**Testvarighet:** 72 time(r)<br>**Art:** Scenedesmus subspicatus<br>**Metode:** EC50 |
| Komponent | Propan-2-ol |
| Akvatisk toksisitet, alge | **Verdi:** 1800 mg/l<br>**Testvarighet:** 8 dagar<br>**Art:** Scenedesmus quadricauda<br>**Metode:** TGK<br>**Test referanse:** ECHA |
| Komponent | Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO) |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | **Toksisitet typen:** Akutt<br>**Verdi:** > 1 -10 mg/l<br>**Testvarighet:** 72 time(r)<br>**Metode:** EC50<br><br>**Toksisitet typen:** Kronisk<br>**Verdi:** > 1 mg/l<br>**Effektdose konsentrasjon:** NOEC<br>**Testvarighet:** 21 dag(er)<br>**Art:** Daphnia magna<br>**Test referanse:** OECD Guideline 202 |
| Komponent | Natriumkarbonat |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | **Verdi:** 265 mg/l |

| | |
|---|---|
| | **Testvarighet:** 48 h<br>**Metode:** EC50 |
| Komponent | Etanol |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | **Verdi:** 12340 mg/l<br>**Testvarighet:** 48 h.<br>**Art:** D. magna.<br>**Metode:** EC50<br>**Test referanse:** ASTM E 729-80<br><br>**Verdi:** 858 mg/l<br>**Effektdose konsentrasjon:** EC50<br>**Testvarighet:** 24 time(r)<br>**Art:** Artemia salina<br>**Test referanse:** OECD TG 202<br><br>**Verdi:** 5012 mg/l<br>**Effektdose konsentrasjon:** LC50<br>**Art:** Ceriodaphnia dubia<br>**Test referanse:** ASTM E 729-80 |
| Komponent | Natriummetasilikat pentahydrat |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | **Toksisitet typen:** Akutt<br>**Verdi:** 1700 mg/l<br>**Testvarighet:** 48 h.<br>**Art:** Daphnia magna<br>**Metode:** EC50 |
| Komponent | Propan-2-ol |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | **Verdi:** 9714 mg/l<br>**Testvarighet:** 24 h<br>**Art:** D. magna<br>**Metode:** EC50<br>**Test referanse:** ECHA |
| Økotoksisitet | Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet. Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Produktet er fosfatfri / Uten fosfat. Fosfater i vaskemidler kan bidra til vannforurensning. Statens forurensningstilsyn anbefaler derfor bruk av vaskemidler uten fosfat eller med lavt fosfatinnhold. |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|---|---|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Produktet er lett bionedbrytbart. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. |
| Komponent | Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO) |
| Biologisk nedbrytbarhet | **Verdi:** > 90 %<br>**Metode:** mod. OECD 301E |
| Komponent | Etanol |
| Biologisk nedbrytbarhet | **Verdi:** 97 %<br>**Test referanse:** OECD TG 301 B<br>**Testperiode:** 28 dagar |

| | |
|---|---|
| | **Parameter:** CO2-dannelse (% av teoretisk verdi) |
| Komponent | Propan-2-ol |
| Biologisk nedbrytbarhet | **Verdi:** 95<br>**Metode:** OECD 301E<br>**Testperiode:** 21 dagar |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---|---|
| Bioakkumulering, kommentarer | Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende. |

### 12.4. Mobilitet i jord

| | |
|---|---|
| Mobilitet | Produktet er oppløselig i vann. |

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

| | |
|---|---|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer. |

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

| | |
|---|---|
| Hormonforstyrrende egenskaper | Produktet inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper. |

### 12.7. Andre skadevirkninger

| | |
|---|---|
| Økologisk tilleggsinformasjon | Ingen utslipp til spillvannrenseanlegg. |

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|---|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Mindre mengder kan spyles ut i avløp med store mengder vann (1:100). Større mengder leveres till destruksjon. |
| Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje | Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Tom og rengjort emballasje kan stå for resirkulering eller forbrenning og sorteres som plast. |
| Avfallskode EAL | Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer<br>Klassifisert som farlig avfall: Ja |
| EAL Emballasje | Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast<br>Klassifisert som farlig avfall: Nei |
| Nasjonale forskrifter | Avfallsforskriften FOR-2004-06-01-930 |
| Annen informasjon | Uttjent bruksopløsning spyles ut i avløp. Produktens tillverkare är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f.d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan http://www.ftiab.se. |

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | |
|---|---|
| Farlig gods | Nei |

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig |

gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Produktet er ikke omfattet av internasjonale forskrifter for transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID). |

## 14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Produktet er ikke omfattet av internasjonale forskrifter for transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID). |

## 14.4. Emballasjegruppe

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Produktet er ikke dekket av internasjonale forskrifter for transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID). |

## 14.5. Miljøfarer

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Produktet er vurdert og klassifisert ”Ikke miljøfarlig”. |

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| | |
|---|---|
| Spesielle forholdsregler | Produktet er ikke dekket av internasjonale forskrifter for transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID). |

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

| | |
|---|---|
| Produktnavn | _ |

## ADR/RID Annen informasjon

| | |
|---|---|
| Begrenset kvantum | Ikke relevant. |

# AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

| | |
|---|---|
| EU-direktiv | Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. 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. |
| Biocider | Nei |
| Nanomateriale | Nei |
| Lover og forskrifter | EU regulativ nr. 648/2004 vaske- og rengjøringsmidler. EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv |

| | |
|---|---|
| | 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.<br>EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006<br>Avfallsforskriften FOR-2004-06-01-930<br>FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.<br>ADR/RID 2021 Forskrift om landtransport av farlig gods (FOR-2019-01-16-21) |
| Kommentarer | Kun til yrkesmessig bruk. |

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

| | |
|---|---|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | Nei |
| CSR kreves | Nei |

# AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|---|---|
| Leverandørens anmerkninger | Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar. |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H225 Meget brannfarlig væske og damp.<br>H290 Kan være etsende for metaller.<br>H302 Farlig ved svelging.<br>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.<br>H315 Irriterer huden.<br>H318 Gir alvorlig øyeskade.<br>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.<br>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder | Sikkerhetsdatabladformat (forordning (EU) 2020/878) |
| Brukte forkortelser og akronymer | PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistent, bioakkumulerende og giftig)<br>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende) |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg. |
| Revisjonsansvarlig | KCP |
| Siste oppdateringsdato | 16.08.2022 |
| Brukerens anmerkninger | Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og |

| | |
|---|---|
| Versjon | 7 |
| Utarbeidet av | Nordexia AB |
| Positiv miljømerking | Miljømerke, navn: Naturskyddsföreningen<br>Logo: Bra Miljöval<br>Lisens-nr.: 1-2019-0170-4 |