

# SIKKERHETS DATABLAD

## SINI rengjøringstabletter til toalett



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, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH)

### PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/leverandøren

Dato utstedt 17.10.2022

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn SINI rengjøringstabletter til toalett

UFI 5EDM-X0HM-600K-JNN9

#### 1.2. Relevant identifisert bruk av stoffet eller blandingen og bruk som ikke anbefales

Bruk av stoffet/blandingen Rengjøringstablett, brukes i oppløst tilstand. Til rengjøring av harde overflater.

Tiltenkt bruk PC-CLN-11.2 Rengjøringsmidler til toalett

Sekundærbruk PC-CLN-11.1 Rengjøringsmidler til bad

Industriell bruk Nei

Profesjonell bruk Nei

Bruk av forbrukere Ja

#### 1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

Firmanavn Sinituote Oy

Postadresse Satakunnankatu 119 B

Postnummer FIN-32800

By Kokemäki

Land Finland

Telefonnummer +358 2 2110600 / +358 50 3220896

E-post [sds@sinituote.fi](mailto:sds@sinituote.fi)

Nettside [www.sinituote.fi](http://www.sinituote.fi)

##### Distributør

Firmanavn AB Rörets Industrier

Kontoradresse Verktygsvagen 5

|                  |  |
|------------------|--|
| Postnummer       | 553 02   |
| By               | Jönköping  |
| Land             | Sverige  |
| Telefonnummer    | +46 (0)10 476 2500, +358 50 3220 896                   |
| E-post           | <a href="mailto:sds@sinituote.fi">sds@sinituote.fi</a> |
| Organisasjonsnr. | SE556380588501   |

## 1.4. Nødtelefonnummer

|            |   |
|------------|---|
| Nødtelefon | Telefonnummer: 113<br>Beskrivelse: Nødtelefonnummer (i Norge)<br>Åpent 24 timer i døgnet.                 |
|            | Telefonnummer: +47 2259 1300<br>Beskrivelse: Giftinformasjonssenter (i Norge)<br>Åpent 24 timer i døgnet. |

## PUNKT 2: Fareidentifisering

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

|  |  |
|--|--|
| Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP / GHS] | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335 |
|--|--|

### 2.2. Merkeelementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



|                            |   |
|----------------------------|---|
| Sammensetning på etiketten | Sitronsyre, natriumbikarbonat, forbindelse med hydrogenperoksid (2:3), natriumlaurylsulfat  |
| Signalord                  | Fare  |
| Faresetninger              | H315 Irriterer huden.<br>H318 Gir alvorlig øyeskade.<br>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  |
| Sikkerhetssetninger        | P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.<br>P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>P264 Vask hendene grundig etter håndtering.<br>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.<br>P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.<br>P501 Innhold/beholder leveres til lokale forskrifter. |

### 2.3. Andre farer

|             |  |
|-------------|--|
| PBT/vPvB    | Ikke klassifisert som PBT/vPvB av gjeldende EU-kriterier.  |
| Andre farer | Hormonforstyrrende egenskaper: Produktet inneholder ikke noen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer. |

## PUNKT 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

### 3.2. Blandinger

| Sammensetningstype   | Blanding  |  |           |         |
|--|---|--|-----------|---------|
| Stoff  | Identifikasjon  | Klassifisering   | Innhold   | Notater |
| Sitronsyre   | CAS-nr.: 77-92-9<br>EF-nr.: 201-069-1<br>REACH-<br>registreringsnummer:<br>01-2119457026-42         | Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335  | 20–40 %   |         |
| Natriumbikarbonat<br>forbindelse med<br>hydrogenperoksid (2:3) | CAS-nr.: 15630-89-4<br>EF-nr.: 239-707-6<br>REACH-<br>registreringsnummer: 01-<br>2119457268-30     | Ox. Sol. 3; H272<br>Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H302                               | 15 > 25 % |         |
| Natriumlaurylsulfat  | CAS-nr.: 85586-07-8<br>EF-nr.: 287-809-4<br>REACH-registreringsnummer:<br>01-<br>2119489463-28-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412 | 14–18 %   |         |
| Natriumbensoat   | CAS-nr.: 532-32-1<br>EF-nr.: 208-534-8<br>REACH-registreringsnummer:<br>01-<br>2119460683-35-XXXX   | Eye Irrit. 2; H319   | 1–5 %     |         |
| Natriumkarbonat  | CAS-nr.: 497-19-8<br>EF-nr.: 207-838-8<br>Indeksnr.: 011-005-00-2                                   | Eye Irrit. 2; H319   | 1–5 %     |         |
| Kommentarer om stoffet   | Hele teksten om fareutsagn er vist under punkt 16.  |  |           |         |

## PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                  |   |
|------------------|---|
| Generelt         | Hvis situasjonen er uklar eller symptomene vedvarer, søk legehjelp. Vis dette sikkerhetsdatabladet, produktbeholderen eller etiketten for den aktuelle legen. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. |
| Inhalering       | Hvis det oppstår symptomer, må den eksponerte personen tas ut i frisk luft. Hold den eksponerte personen under oppsyn. Søk legehjelp hvis symptomene vedvarer eller er alvorlige.                                   |
| Hudkontakt       | <b>HVIS PÅ HUD:</b> Vask grundig med vann og såpe. Ta av forurensede klær og sko. Søk legehjelp hvis det oppstår irritasjon i huden. Vask/rengjør kontaminerte og sko grundig før de brukes igjen.                  |
| Kontakt med øyne | Skyll øynene umiddelbart med rikelig med vann i minst 15 minutter og med øyelokkene åpne. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette enkelt lar seg gjøre, og fortsett skyllingen. Kontakt lege umiddelbart.         |

|          |  |
|----------|--|
| Svelging | IKKE framkall brekning. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege hvis du føler deg uvel. |
|----------|--|

## 4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Akutte symptomer og virkninger     | Forårsaker alvorlig øyeskade. Forårsaker hudirritasjon. Kan irritere luftveiene. Svelging kan forårsake kvalme og oppkast. |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Ingen kjent.   |

## 4.3. Indikasjon på behov for øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling

|                   |   |
|-------------------|---|
| Annen informasjon | Ingen spesifikke instruksjoner. Behandles symptomatisk. |
|-------------------|---|

## PUNKT 5: Tiltak for brannslukking

### 5.1. Brannslukkingsmidler

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Egnede brannslukkingsmidler  | Vannspray (tåke). Tørt kjemisk middel. Skum.                      |
| Uegnede brannslukkingsmidler | Bruk ikke vannstråle ved brannslukking da dette kan spre brannen. |

### 5.2. Spesifikke farer forårsaket av stoffet eller blandingen

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Brann- og eksplosjonsfarer    | Ingen spesifikke farer.  |
| Farlige forbrenningsprodukter | Det kan dannes giftige forbindelser ved oppvarming eller forbrenning. Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO). Svoveloksid (SO <sub>x</sub> ). Røyk. |

### 5.3. Retningslinjer for brannmannskap

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Personlig verneutstyr | Bruk verneutstyr og personlig åndedrettsvern.                                      |
| Brannvern             | Bruk vannspray til å kjøle ned produktbeholderne og tankene i nærheten av brannen. |
| Annen informasjon     | Ta vare på brannavfall og forurenset slukkevann i samsvar med lokale forskrifter.  |

## PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler og nødprosedyrer

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Generelle tiltak      | Ingen spesielle instruksjoner.   |
| Personlig vernetiltak | Unngå direkte kontakt med hud eller øyne. Bruk personlig verneutstyr. For personlig verneutstyr, se avsnitt 8. |

### 6.2. Forholdsregler for miljø

|                     |   |
|---------------------|---|
| Miljømessige tiltak | Unngå at ufortynnet materiale kommer inn i avløp, kloakk, vannveier eller jord. |
|---------------------|---|

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

|            |   |
|------------|---|
| Rengjøring | Ta det faste produktet opp mekanisk. Unngå at støv dannes og spredes. Skyll området grundig med rikelig med vann. |
|------------|---|

### 6.4. Referanse til andre punkter

|                     |   |
|---------------------|---|
| Andre instruksjoner | Sikker håndtering: se punkt 7.<br>Personlig verneutstyr: se punkt 8.<br>Avhending av avfall: se punkt 13. |
|---------------------|---|

## PUNKT 7: Håndtering og oppbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

|            |  |
|------------|--|
| Håndtering | Følg instruksene og påse riktig oppløsning av dette produktet før bruk. Bruk personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. |
|------------|--|

### Vernetiltak

|   |  |
|---|--|
| Forebyggende tiltak for å unngå aerosol- og støvutvikling | Forhindre dannelse av støv.  |
| Råd om generell yrkeshygiene                              | Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis. Vask hendene grundig etter håndtering. Spising, drikking og røyking må ikke skje under bruk av dette produktet. Fjern kontaminerte klær og vask før gjenbruk. |

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

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Oppbevaring           | Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares unna næringsmidler og dyrefôr. |
| Forhold som må unngås | For uforenlige materialer, se punkt 10.5.                                    |

### Betingelser for sikker oppbevaring

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Tekniske tiltak og oppbevaring | Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert område. |
| Kompatibilitet og emballasje   | Oppbevares bare i originalbeholderen.                   |

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Spesifikk bruk | Bruk angitt i del 1.2. |
|----------------|------------------------|

## PUNKT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Kontrollparameterkommentarer | Ingen aktuelle grenseverdier for eksponering. |
|------------------------------|---|

### DNEL/PNEC

|       |  |
|-------|--|
| Stoff | Natriumbikarbonat forbindelse med hydrogenperoksid (2:3) |
|-------|--|

|      |   |
|------|---|
| DNEL | <p><b>Gruppe:</b> Forbruker<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Akutt dermal (lokalt)<br/><b>Verdi:</b> 6,4 mg/cm<sup>2</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Akutt dermal (lokalt)<br/><b>Verdi:</b> 12,8 mg/cm<sup>2</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids innånding (lokalt)<br/><b>Verdi:</b> 5 mg/m<sup>3</sup></p> |
|------|---|

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | <b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvann |
|------|-----------------------------------|

|       |  |
|-------|--|
|       | <p><b>Verdi:</b> 0,035 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Saltvann<br/><b>Verdi:</b> 0,035 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg for avløpsvann STP<br/><b>Verdi:</b> 16,24 mg/l</p>  |
| Stoff | Natriumlaurylsulfat  |
| DNEL  | <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids innånding (systemisk)<br/><b>Verdi:</b> 285 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids dermal (systemisk)<br/><b>Verdi:</b> 4060 mg/kg kroppsvekt/dag</p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruker<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids oral (systemisk)<br/><b>Verdi:</b> 24 mg/kg kroppsvekt/dag</p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruker<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids innånding (systemisk)<br/><b>Verdi:</b> 85 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruker<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids dermal (systemisk)<br/><b>Verdi:</b> 2440 mg/kg kroppsvekt/dag</p> |
| PNEC  | <p><b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvann<br/><b>Verdi:</b> 0,131 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Saltvann<br/><b>Verdi:</b> 0,013 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvannssedimenter<br/><b>Verdi:</b> 4,61 mg/kg dw</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Saltvannssedimenter<br/><b>Verdi:</b> 0,461 mg/kg dw</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg for avløpsvann STP<br/><b>Verdi:</b> 1,35 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Jord<br/><b>Verdi:</b> 0,846 mg/kg dw</p>  |

## 8.2. Begrensning av eksponering

### Forebyggende tiltak for å unngå eksponering

Tekniske tiltak for å unngå eksponering

Hvis den vanlige ventilasjonen ikke er tilstrekkelig for å holde luftbårne konsentrasjoner under gitte yrkeseksponeringsgrenser, må det brukes et lokalt avtrekk. Det bør brukes personlig verneutstyr i henhold til CEN-standardene og i korrespondanse med leverandøren av det personlige verneutstyret. Sørg for øyevask, rask gjennomfukting.

### Øye-/ansiktsbeskyttelse 1

|                     |  |
|---------------------|--|
| Påkrevde egenskaper | Bruk godkjente beskyttelsesbriller der det er mulighet for eksponering for øynene. EN 166. |
|---------------------|--|

## Håndbeskyttelse

|   |   |
|---|---|
| Hud-/håndbeskyttelse, kortvarig kontakt | Bruk egnede vernehansker ved risiko for hudkontakt. EN 374. |
| Kommentarer om håndbeskyttelse          | Vask hendene grundig etter håndtering.                      |

## Hudbeskyttelse

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Egnede verneklær          | Under normale forhold ikke nødvendig.          |
| Merknad om hudbeskyttelse | Isoler kontaminerte klær og vask før gjenbruk. |

## Åndedrettsvern

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Oppgaver som krever åndedrettsvern | Normalt ikke nødvendig. Bruk åndedrettsvern hvis det forekommer støvdannelse.                        |
| Anbefalt åndedrettsvern            | Masketype: Bruk åndedrettsvern med partikkelfilter, type P2. Henvielse til relevant standard: EN 143 |

## Egnet miljømessig eksponeringskontroll

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Miljømessig eksponeringskontroll | Følg produktets bruksanvisning. Unngå at uførtynnet materiale kommer inn i avløp, kloakk, vannveier eller jord. |
|----------------------------------|---|

## PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Form                     | Fast: tabletter  |
| Farge                    | Grønnaktig.  |
| Lukt                     | Eukalyptus.  |
| Luktgrense               | Kommentarer: Ikke relevant.                                      |
| pH                       | Status: I akvatisk løsning<br>Verdi: 4–5<br>Konsentrasjon: 0,5 % |
| Smeltepunkt/smelteområde | Kommentarer: Ikke bestemt.                                       |
| Kokepunkt/kokeområde     | Kommentarer: Ikke bestemt.                                       |
| Flammepunkt              | Kommentarer: Ikke aktuelt.                                       |
| Fordampningshastighet    | Kommentarer: Ikke bestemt.                                       |
| Brennbarhet              | Ikke brannfarlig.  |
| Eksplisjonsgrense        | Kommentarer: Ikke aktuelt.                                       |
| Damptrykk                | Kommentarer: Ikke bestemt.                                       |
| Damptetthet              | Kommentarer: Ikke aktuelt.                                       |
| Partikkelegenskaper      | Kommentarer: Ikke relevant (fast tablett)                        |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Tetthet                            | Verdi: ~ 1 g/cm <sup>3</sup>                               |
| Oppløselighet                      | Medium: Vann<br>Kommentarer: Helt oppløselig i varmt vann. |
| Delingskoeffisient: n-oktanol/vann | Kommentarer: Ikke aktuelt.                                 |
| Temperatur for selvantennning      | Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke selvantennende.            |
| Nedbrytningstemperatur             | Kommentarer: Ikke bestemt.                                 |
| Viskositet                         | Kommentarer: Ikke aktuelt.                                 |
| Eksplorative egenskaper            | Ikke klassifisert som eksplosiv.                           |
| Oksiderende egenskaper             | Ikke klassifisert som oksiderende. (FN 0.1)                |

## 9.2. Annen informasjon

### 9.2.2. Andre sikkerhetskarakteristikker

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Kommentarer | Ingen rapportert. |
|-------------|-------------------|

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

|             |  |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Ikke reaktiv under normal bruk og oppbevaring. |
|-------------|--|

### 10.2. Kjemisk stabilitet

|            |   |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil under normale lagrings- og bruksforhold. |
|------------|---|

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Mulighet for farlige reaksjoner | Ingen farlige reaksjoner under normal bruk og oppbevaring. |
|---------------------------------|--|

### 10.4. Forhold som må unngås

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Forhold som må unngås | Beskytt mot fuktighet. Holdes kjølig. Beskytt mot sollys. |
|-----------------------|---|

### 10.5. Uforenlige materialer

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Materialer som må unngås | Syrer. Baser. Reduksjonsmidler. |
|--------------------------|---------------------------------|

### 10.6. Farlige spaltningsprodukter

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Farlige spaltningsprodukter | Ved brann eller overoppheting kan det dannes skadelige forbindelser. Karbonoksider (CO <sub>x</sub> ). Svoveloksider (SO <sub>x</sub> ). |
|-----------------------------|--|

## Annen informasjon

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Annen informasjon | Ingen informasjon. |
|-------------------|--------------------|

## PUNKT 11: Toksikologisk informasjon

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



|                           |  |
|---------------------------|--|
| Akutt toksisitet          | Virkning testet: ATEmix-beregnet<br>Eksponeringsvei:<br>Oral Verdi: 2433   |
| Stoff                     | Sitronsyre   |
| Akutt toksisitet          | <b>Virkning testet:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Dermal<br><b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg<br><b>Dyreart testet:</b> Rotte<br><br><b>Virkning testet:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Oral<br><b>Verdi:</b> 5400 mg/kg<br><b>Dyreart testet:</b> Mus   |
| Stoff                     | Natriumbikarbonat forbindelse med hydrogenperoksid (2:3)   |
| Akutt toksisitet          | <b>Virkning testet:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Oral<br><b>Verdi:</b> 1034 mg/kg<br><b>Dyreart testet:</b> Rotte<br><br><b>Virkning testet:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Dermal<br><b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg<br><b>Dyreart testet:</b> Kanin   |
| Stoff                     | Natriumlaurylsulfat  |
| Akutt toksisitet          | <b>Virkning testet:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Oral<br><b>Verdi:</b> 1063 mg/kg<br><b>Dyreart testet:</b> Rotte<br><b>Kommentarer:</b> les på tvers<br><br><b>Virkning testet:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Dermal<br><b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg<br><b>Dyreart testet:</b> Kanin<br><b>Kommentarer:</b> les på tvers |
| Andre toksikologiske data | Det finnes ingen toksikologiske data om selve produktet. Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk.   |

## Annen informasjon om helsefarer

|   |   |
|---|---|
| Vurdering av hudetsing/irritasjon, klassifisering         | Forårsaker hudirritasjon.   |
| Vurdering av øyeskade/irritasjon, klassifisering          | Forårsaker alvorlig øyeskade.   |
| Allergi   | Produktet er ikke klassifisert som årsak til allergi i luftveier eller hud. |
| Mutagenitet   | Produktet er ikke klassifisert som et mutagen.                              |
| Vurdering av kreftfremkallende egenskaper, klassifisering | Produktet er ikke klassifisert som kreftfremkallende.                       |
| Reproduksjonstoksitet                                     | Produktet er ikke klassifisert som toksisk for reproduksjon.                |

|  |  |
|--|--|
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering, klassifisering    | Kan skape irritasjon i luftveiene.   |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet – gjentatt eksponering, klassifisering | Produktet er ikke klassifisert som toksisk for spesifikke målorganer ved gjentatt eksponering. |
| Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering                                     | Produktet er ikke klassifisert som en aspirasjonsfare.   |

## Eksposeringssymptomer

|                |   |
|----------------|---|
| Ved svelging   | Kan forårsake kvalme og oppkast.                              |
| Ved hudkontakt | Hudirritasjon. Rødhhet.                                       |
| Ved innånding  | Støv kan irritere hals og åndedrettsystem og forårsake hoste. |
| Ved øyekontakt | Risiko for alvorlig øyeskade.                                 |

## 11.2 Annen informasjon

|                    |   |
|--------------------|---|
| Hormonforstyrrelse | Produktet inneholder ikke noen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer. |
| Annen informasjon  | Ingen rapportert.   |

## PUNKT 12: Miljøopplysninger

### 12.1. Toksisitet

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Stoff                    | Sitronsyre   |
| Toksisitet i vann, fisk  | <b>Toksisitetstype:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> 440 mg/l<br><b>Effektdosekonsentrasjon:</b> LC50<br><b>Eksponeringstid:</b> 48 timer<br><b>Arter:</b> Leuciscus idus      |
| Stoff                    | Natriumbikarbonat forbindelse med hydrogenperoksid (2:3)   |
| Toksisitet i vann, fisk  | <b>Toksisitetstype:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> 70,7 mg/l<br><b>Effektdosekonsentrasjon:</b> LC50<br><b>Testvarighet:</b> 96 timer<br><b>Arter:</b> Pimephales promelas   |
| Stoff                    | Natriumlaurylsulfat  |
| Toksisitet i vann, fisk  | <b>Toksisitetstype:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> 3,6 mg/l<br><b>Effektdosekonsentrasjon:</b> LC50<br><b>Eksponeringstid:</b> 96 timer<br><b>Arter:</b> Oncorhynchus mykiss |
| Stoff                    | Sitronsyre   |
| Toksisitet i vann, alger | <b>Toksisitetstype:</b> Kronisk<br><b>Verdi:</b> 425 mg/l<br><b>Effektdosekonsentrasjon:</b> NOEC  |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Stoff                       | <b>Eksponeringstid:</b> 8 dager<br><b>Arter:</b> Scenedesmus quadricauda   |
| Toksitet i vann, alger      | Natriumbikarbonat forbindelse med hydrogenperoksid (2:3)<br><b>Toksisitetstype:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> 2,62 mg/l<br><b>Effektdosekonsentrasjon:</b> ERC50<br><b>Testvarighet:</b> 72 timer<br><b>Arter:</b> Skeletonema costatum<br><b>Kommentarer:</b> Hydrogenperoksid |
| Stoff                       | Natriumlaurylsulfat  |
| Toksitet i vann, alger      | <b>Verdi:</b> > 20 mg/l<br><b>Effektdosekonsentrasjon:</b> EC50<br><b>Eksponeringstid:</b> 72 timer<br><b>Arter:</b> Desmodesmus subspicatus   |
| Stoff                       | Sitronsyre   |
| Akvatisk toksitet, krepsdyr | <b>Toksisitetstype:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> 1535 mg/l<br><b>Effektdosekonsentrasjon:</b> LC50<br><b>Testvarighet:</b> 24 timer<br><b>Arter:</b> Daphnia magna   |
| Stoff                       | Natriumbikarbonat forbindelse med hydrogenperoksid (2:3)   |
| Akvatisk toksitet, krepsdyr | <b>Toksisitetstype:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> 4,9 mg/l<br><b>Effektdosekonsentrasjon:</b> EC50<br><b>Testvarighet:</b> 48 timer<br><b>Arter:</b> Daphnia magna  |
| Stoff                       | Natriumlaurylsulfat  |
| Akvatisk toksitet, krepsdyr | <b>Toksisitetstype:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> 1,37 mg/l<br><b>Effektdosekonsentrasjon:</b> EC50<br><b>Eksponeringstid:</b> 48 timer<br><b>Arter:</b> Ceriodaphnia dubia   |
| Stoff                       | Natriumlaurylsulfat  |
| Giftighet for bakterier     | <b>Verdi:</b> > 3000 mg/m <sup>2</sup><br><b>Effektdosekonsentrasjon:</b> EC10<br><b>Eksponeringstid:</b> 16 timer<br><b>Arter:</b> Pseudomonas putida   |
| Økotoksitet                 | Det finnes ingen økotoksikologiske data om selve produktet. Produktet er ikke klassifisert som skadelig for miljøet. La ikke ufortynnet produkt eller store mengder av det nå frem til grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.   |

## 12.2. Bestandighet og nedbrytbarhet

|   |  |
|---|--|
| Bestandighet og nedbrytbarhet, beskrivelse/evaluering | De overflateaktive stoffene dette produktet inneholder er i samsvar med kriteriene for biologisk nedbrytbarhet som fastlagt i forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. |
| Stoff   | Sitronsyre   |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Biologisk nedbrytbarhet | <b>Verdi:</b> 97 %<br><b>Metode:</b> OECD TG 301B<br><b>Kommentarer:</b> Lett biologisk nedbrytbar.<br><b>Testperiode:</b> 28 dager   |
|                         | <b>Verdi:</b> 100 %<br><b>Metode:</b> OECD TG 301E<br><b>Kommentarer:</b> Lett biologisk nedbrytbar.<br><b>Testperiode:</b> 19 dager  |
| Stoff                   | Natriumlaurylsulfat   |
| Biologisk nedbrytbarhet | <b>Verdi:</b> 90–100 %<br><b>Metode:</b> OECD 301 D<br><b>Kommentarer:</b> Lett biologisk nedbrytbar.<br><b>Testperiode:</b> 28 dager |

### 12.3. Bioakkumuleringspotensial

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Stoff                          | Sitronsyre  |
| Bio-konsentrasjonsfaktor (BCF) | <b>Verdi:</b> -1,7200<br><b>Kommentarer:</b> LogPow     |
| Bioakkumulering, evaluering    | Bioakkumulering: Ikke forventet å være bioakkumulerbar. |

### 12.4. Mobilitet i jord

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

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

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Resultater av PBT- og vPvB-vurdering | Ikke klassifisert som PBT/vPvB av gjeldende EU-kriterier. Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført for produktet, ingen informasjon tilgjengelig. |
|--------------------------------------|---|

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Hormonforstyrrende egenskaper | Produktet inneholder ikke noen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer. |
|-------------------------------|---|

### 12.7. Andre negative virkninger

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Økologisk tilleggsinformasjon | La ikke ufortynnet produkt eller store mengder av det nå frem til grunnvann, vassdrag eller kloakksystem. |
|-------------------------------|---|

## PUNKT 13: Fjerning av kjemikalieavfall

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

|                   |   |
|-------------------|---|
| EWC-avfallskode   | EWC-avfallskode: 200129 vaske- og rengjøringsmiddel som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja |
| Annen informasjon | Avhendes i henhold til lokale og nasjonale forskrifter.   |

## PUNKT 14: Opplysninger om transport

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

**14.1. UN-nummer****14.2. Riktig UN forsendelsesnavn****14.3. Transportfareklasse(r)****14.4. Emballasjegruppe****14.5. Miljøfarer**

IMDG Miljøgifter i havet

Nr.

Kommentarer

Produktet er ikke klassifisert som skadelig for miljøet.

**14.6. Spesifikke forholdsregler for bruker**

Spesielle sikkerhetsregler for bruker

Ingen spesielle sikkerhetsregler.

**14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Transporter i bulk (ja/nei)

Nei

**PUNKT 15: Opplysninger om lover og forskrifter****15.1. Forskrifter/lovgivning om sikkerhet, helse og miljø som er spesifikk(e) for stoffet eller blandingen**

Vurderte restriksjoner

Inneholder ikke stoffer oppført på REACH-kandidatlisten (SVHC).  
Produktet inneholder ikke stoffer oppført i Vedlegg XIV til REACH-forordningen.

Forskrifter og lovgivning

Forskrift (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

**15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering**

Kjemisk sikkerhetsvurdering utført

Nei

**PUNKT 16: Annen informasjon**

Liste over relevante fareutsagn (Punkt 2 og 3)

H272 Kan forsterke brann; oksiderende.  
H302 Farlig ved svelging.  
H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CLP-klassifisering, notater

Klassifiseringen er basert på beregningsmetoden i samsvar med forskrift (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS].

Opplæringsanbefaling

Les sikkerhetsdatabladet. Konsulter produktets bruksanvisning.

Hovedlitteratur, referanser og kilder for data

Produktspesifikasjoner fra produsentens sikkerhetsdatablader for produktkomponenter

Anvendte forkortelser og

DNEL: Utleidet effektløst nivå

## akronymer

EC10: Effektiv konsentrasjon: konsentrasjon som reduserer en viss egenskap eller funksjon til eksponerte organismer med 10 %

EC50: Effektiv konsentrasjon: konsentrasjon som dreper eller immobiliserer 50 % av eksponerte organismer

ErC50: Effektiv konsentrasjon (veksthastighet): konsentrasjon der en 50 % inhibering av veksthastighet observeres

LC50: Dødelig konsentrasjon 50 % (middels dødelig konsentrasjon): konsentrasjon som dreper 50 % av eksponerte organismer

LD50: Dødelig dose 50 % (middels dødelig dose): dose som dreper 50 % av eksponerte organismer

NOEC: Konsentrasjon uten noen observert effekt: konsentrasjon der ingen effekt er observert

PBT: Vedvarende, bioakkumulerende og giftig stoff.

PNEC: Forutsett effektløs konsentrasjon

vPvB: veldig vedvarende, veldig bioakkumulerende stoff

## Versjon

1

## Utarbeidet av

Sweco Industry Oy

## Kommentarer

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på eksisterende offentlige informasjonskilder, for eksempel gjeldende lovgivning, tilgjengelig på tidspunktet for publisering av det fullførte sikkerhetsdatabladet, og informasjon om kundens produkter som er levert av kunden til Sweco. Kunden er ansvarlig for at informasjonen som er gitt til Sweco er nøyaktig og oppdatert.