

## SIKKERHETSATABLAD

SINI rengjøringsstabletter til  
kjøkkenSINI®

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 rengjøringsstabletter til kjøkken

UFI F5DM-E0FE-9003-KMW3

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

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

Tiltenkt bruk PC-CLN-10.1 Rengjøringsmidler til kjøkkenområder

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 Verktygsvägen 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.<br>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 1

|                                                                              |                    |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Klassifisering i henhold til<br>Forordning (EF) nr. 1272/2008<br>[CLP / GHS] | Eye Irrit. 2; H319 |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|

#### 2.2. Merkeelementer

##### Farepiktogrammer (CLP)



|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalord           | Advarsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Faresetninger       | H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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.<br>Fortsett skyllingen.<br>P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |

#### 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 |
| Natriumkarbonat           | CAS-nr.: 497-19-8<br>EF-nr.: 207-838-8<br>Indeksnr.: 011-005-00-2<br>REACH-registreringsnummer: | Eye Irrit. 2; H319                                                                       | 30–50 %   |         |
| Sitronsyre                | CAS-nr.: 77-92-9<br>EF-nr.: 201-069-1<br>REACH-registreringsnummer: 01-2119457026-42-XXXX       | Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335                                                    | 10 > 20 % |         |
| Natriumetyl cocoyl taurat | CAS-nr.: 61791-42-2<br>EF-nr.: 263-174-9<br>REACH-registreringsnummer:                          | Eye Irrit. 2; H319                                                                       | 10–15 %   |         |
| Natriumbensoat            | CAS-nr.: 532-32-1<br>EF-nr.: 208-534-8<br>REACH-registreringsnummer: 01-2119460683-35-XXXX      | Eye Irrit. 2; H319                                                                       | 1–5 %     |         |
| Natriumlaurylsulfat       | CAS-nr.: 85586-07-8<br>EF-nr.: 287-809-4<br>REACH-registreringsnummer: 01-2119489463-28-XXXX    | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412 | 1–3 %     |         |
| 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                                                                             |
| Hudkontakt       | HVIS PÅ HUD: Vask grundig med vann og såpe. Søk legehjelp hvis det oppstår irritasjon i huden.                                                                                                                                   |
| 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. Søk legehjelp hvis irritasjon i øyne vedvarer. |
| 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 øyeirritasjon. Svelging kan forårsake kvalme og oppkast. |
| Forsinkede symptomer og        | 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.

### 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>). Nitrogenoksid (NO<sub>x</sub>). Klor. Halogenerte forbindelser. Metalloksider. 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

Annen informasjon

Ta vare på brannavfall og forurenset slukkevann i samsvar med lokale forskrifter.

## PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr 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.  
Personlig verneutstyr: se punkt 8.  
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.

## 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 og tørt sted.

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

Natriumkarbonat

DNEL

**Gruppe:** Profesjonell  
**Eksponeringsvei:** Langtids innånding (lokalt)  
**Verdi:** 10 mg/m<sup>3</sup>  
**Gruppe:** Forbruker  
**Eksponeringsvei:** Akutt innånding (lokalt)  
**Verdi:** 10 mg/m<sup>3</sup>

Stoff

Natriummetyl cocoyl taurat

DNEL

**Gruppe:** Profesjonell  
**Eksponeringsvei:** Langtids innånding (systemisk)  
**Verdi:** 14,81 mg/m<sup>3</sup>  
**Gruppe:** Profesjonell  
**Eksponeringsvei:** Langtids dermal (systemisk)  
**Verdi:** 4,2 mg/kg kroppsvekt/dag  
**Gruppe:** Forbruker  
**Eksponeringsvei:** Langtids innånding (systemisk)  
**Verdi:** 2,61 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

**Gruppe:** Forbruker  
**Eksponeringsvei:** Langtids dermal (systemisk)  
**Verdi:** 1,5 mg/kg kroppsvekt/dag

**Gruppe:** Forbruker  
**Eksponeringsvei:** Langtids oral (systemisk)  
**Verdi:** 1,5 mg/kg kroppsvekt/dag

**Eksponeringsvei:** Ferskvann  
**Verdi:** 0,08 mg/l

**Eksponeringsvei:** Saltvann  
**Verdi:** 0,008 mg/l

**Eksponeringsvei:** Renseanlegg for avløpsvann STP  
**Verdi:** 5,13 mg/l

**Eksponeringsvei:** Ferskvannssedimenter  
**Verdi:** 0,408 mg/kg dw

**Eksponeringsvei:** Saltvannssedimenter  
**Verdi:** 0,041 mg/kg dw

**Eksponeringsvei:** Jord  
**Verdi:** 0,035 mg/kg dw

Stoff

Natriumlaurylsulfat

DNEL

**Gruppe:** Profesjonell  
**Eksponeringsvei:** Langtids innånding (systemisk)  
**Verdi:** 285 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Profesjonell  
**Eksponeringsvei:** Langtids dermal (systemisk)  
**Verdi:** 4060 mg/kg kroppsvekt/dag

**Gruppe:** Forbruker  
**Eksponeringsvei:** Langtids oral (systemisk)  
**Verdi:** 24 mg/kg kroppsvekt/dag

**Gruppe:** Forbruker  
**Eksponeringsvei:** Langtids innånding (systemisk)  
**Verdi:** 85 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Forbruker  
**Eksponeringsvei:** Langtids dermal (systemisk)  
**Verdi:** 2440 mg/kg kroppsvekt/dag

PNEC

**Eksponeringsvei:** Ferskvann  
**Verdi:** 0,131 mg/l

**Eksponeringsvei:** Saltvann  
**Verdi:** 0,013 mg/l

**Eksponeringsvei:** Ferskvannssedimenter  
**Verdi:** 4,61 mg/kg dw

**Eksponeringsvei:** Saltvannssedimenter

**Verdi:** 0,461 mg/kg dw

**Eksponeringsvei:** Renseanlegg for avløpsvann STP

**Verdi:** 1,35 mg/l

**Eksponeringsvei:** Jord

**Verdi:** 0,846 mg/kg dw

## 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.

### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Påkrevde egenskaper

Bruk godkjente beskyttelsesbriller der det er mulighet for eksponering for øynene. EN 166.

### Håndbeskyttelse

Hud-/håndbeskyttelse, kortvarig kontakt

Under normale bruksforhold er normalt ikke åndedrettsvern nødvendig.

Hud- og håndbeskyttelse, langvarig kontakt

Bruk tilstrekkelig kjemisk-resistente og ugjennomtrengelige hansker.

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. Henvisning til relevant standard: EN 143

### Egnet miljømessig eksponeringskontroll

Miljømessig eksponeringskontroll

Følg produktets bruksanvisning. Unngå at ufortynnet 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                              | Gul.                                                              |
| Lukt                               | Sitrus.                                                           |
| Luktgrense                         | Kommentarer: Ikke relevant.                                       |
| pH                                 | Status: I akvatisk løsning<br>Verdi: 9–10<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.                                                 |
| Eksplasjonsgrense                  | Kommentarer: Ikke aktuelt.                                        |
| Damptrykk                          | Kommentarer: Ikke bestemt.                                        |
| Damptetthet                        | Kommentarer: Ikke aktuelt.                                        |
| Partikkelegenskaper                | Kommentarer: Ikke relevant (fast tablett)                         |
| Tetthet                            | Kommentarer: Ikke bestemt.                                        |
| Oppløselighet                      | Medium: Vann<br>Kommentarer: Helt oppløselig i varmt vann.        |
| Delingskoeffisient: n-oktanol/vann | Kommentarer: Ikke aktuelt.                                        |
| Temperatur for selvantenning       | 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.                                |

## 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

Sterke syrer. Sterke baser. Oksiderende stoffer. Lettmetaller.

### 10.6. Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ved brann eller overoppheting kan det dannes skadelige forbindelser. Karbonoksider (COx). Svoveloksider (SOx). Nitrogenoksid (NOx). Metalloksider. Klor.

### Annen informasjon

Annen informasjon

Ingen informasjon.

## PUNKT 11: Toksikologisk informasjon

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

Stoff

Natriumkarbonat

Akutt toksisitet

**Virkning testet:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Verdi:** 2800 mg/kg  
**Dyreart testet:** Rotte

**Virkning testet:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Dermal  
**Verdi:** > 2000 mg/kg  
**Dyreart testet:** Kanin

Stoff

Sitronsyre

Akutt toksisitet

**Virkning testet:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Dermal  
**Verdi:** > 2000 mg/kg  
**Dyreart testet:** Rotte

**Virkning testet:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Verdi:** 5400 mg/kg  
**Dyreart testet:** Mus

Stoff

Natriummetyl cocoyl taurat

Akutt toksisitet

**Virkning testet:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Dermal  
**Metode:** OECD 402  
**Verdi:** > 2000 mg/kg  
**Dyreart testet:** Rotte

Stoff

**Virkning testet:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral

**Metode:** OECD 401  
**Verdi:** > 2000 mg/kg  
**Dyreart testet:** Rotte

Akutt toksisitet

**Virkning testet:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Verdi:** 1063 mg/kg  
**Dyreart testet:** Rotte  
**Kommentarer:** les på tvers

**Virkning testet:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Dermal  
**Verdi:** > 2000 mg/kg  
**Dyreart testet:** Kanin  
**Kommentarer:** 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

Produktet er ikke klassifisert som irriterende eller etsende for huden.

Vurdering av  
øyeskade/irritasjon,  
klassifisering

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

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  
målorgantoksitet –  
enkelteksponering,  
klassifisering

Produktet er ikke klassifisert som toksisk for spesifikke målorganer ved enkelteksponering.

Vurdering av spesifikk  
målorgantoksitet – 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.

## Eksponeringssymptomer

Ved svelging

Kan forårsake kvalme og oppkast.

Ved hudkontakt

Kan forårsake irritasjon.

Ved innånding

Støv kan irritere åndedrettsystem eller lunger.

Ved øyekontakt

Sterkt irriterende.

## 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                    | Natriumkarbonat                                                                                                                                                                |
| Toksisitet i vann, fisk  | <b>Verdi:</b> 300 mg/l<br><b>Effektdosekonsentrasjon:</b> LC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 96 timer<br><b>Arter:</b> Lepomis macrochirus                                       |
| Stoff                    | Sitronsyre                                                                                                                                                                     |
| Toksisitet i vann, fisk  | <b>Toksisitetstype:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> 440 mg/l<br><b>Effektdosekonsentrasjon:</b> LC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 48 timer<br><b>Arter:</b> Leuciscus idus           |
| Stoff                    | Natriummetyl cocoyl taurat                                                                                                                                                     |
| Toksisitet i vann, fisk  | <b>Verdi:</b> 5,04 mg/l<br><b>Effektdosekonsentrasjon:</b> LC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 96 timer<br><b>Arter:</b> Danio rerio<br><b>Metode:</b> OECD 203                   |
| 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>Eksponeringsstid:</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<br><b>Eksponeringsstid:</b> 8 dager<br><b>Arter:</b> Scenedesmus quadricauda |
| Stoff                    | Natriummetyl cocoyl taurat                                                                                                                                                     |
| Toksisitet i vann, alger | <b>Verdi:</b> > 100 mg/l<br><b>Effektdosekonsentrasjon:</b> ERC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 72 timer<br><b>Arter:</b> Desmodesmus subspicatus<br><b>Metode:</b> OECD 201     |
| Stoff                    | Natriumlaurylsulfat                                                                                                                                                            |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksisitet i vann, alger      | <b>Verdi:</b> > 20 mg/l<br><b>Effektdosekonsentrasjon:</b> EC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 72 timer<br><b>Arter:</b> <i>Desmodesmus subspicatus</i>                                                                                                                                                                                            |
| Stoff                         | Natriumkarbonat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Verdi:</b> 200–227 mg/l<br><b>Effektdosekonsentrasjon:</b> LC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 48 timer<br><b>Arter:</b> <i>Ceriodaphnia dubia</i>                                                                                                                                                                                              |
| Stoff                         | Sitronsyre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Akvatisk toksisitet, 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> <i>Daphnia magna</i>                                                                                                                                                                         |
| Stoff                         | Natriummetyl cocoyl taurat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Verdi:</b> 7,46 mg/l<br><b>Effektdosekonsentrasjon:</b><br><b>EC50 Eksponeringsstid:</b> 48 timer<br><b>Arter:</b> <i>Daphnia magna</i><br><b>Metode:</b> OECD 202<br><br><b>Verdi:</b> 4 mg/l<br><b>Effektdosekonsentrasjon:</b> NOEC<br><b>Eksponeringsstid:</b> 21 dager<br><b>Arter:</b> <i>Daphnia magna</i><br><b>Metode:</b> OECD 211 |
| Stoff                         | Natriumlaurylsulfat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Toksisitetstype:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> 1,37 mg/l<br><b>Effektdosekonsentrasjon:</b> EC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 48 timer<br><b>Arter:</b> <i>Ceriodaphnia dubia</i>                                                                                                                                                                |
| Stoff                         | Natriumlaurylsulfat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Giftighet for bakterier       | <b>Verdi:</b> > 3000 mg/m <sup>2</sup><br><b>Effektdosekonsentrasjon:</b> EC10<br><b>Eksponeringsstid:</b> 16 timer<br><b>Arter:</b> <i>Pseudomonas putida</i>                                                                                                                                                                                  |
| Stoff                         | Natriummetyl cocoyl taurat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Påvirkning på renseanlegg for  
avløpsvann

**Verdi:** 513 mg/l  
**Effektdosekonsentrasjon:** EC50  
**Eksponeringstid:** 3 timer  
**Arter:** Aktivert slam  
**Metode:** OECD 209

**Verdi:** 180 mg/l  
**Effektdosekonsentrasjon:** NOEC  
**Eksponeringstid:** 3 timer  
**Arter:** Aktivert slam  
**Metode:** OECD 209

Økotoksisitet

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

Natriumkarbonat

Biologisk nedbrytbarhet

**Kommentarer:** Ikke relevant for uorganiske stoffer.

Stoff

Sitronsyre

Biologisk nedbrytbarhet

**Verdi:** 97 %  
**Metode:** OECD TG 301B  
**Kommentarer:** Lett biologisk nedbrytbar.  
**Testperiode:** 28 dager

**Verdi:** 100 %  
**Metode:** OECD TG 301E  
**Kommentarer:** Lett biologisk nedbrytbar.  
**Testperiode:** 19 dager

Stoff

Natriummetyl cocoyl taurat

Biologisk nedbrytbarhet

**Verdi:** 82 %  
**Metode:** OECD 301 B  
**Kommentarer:** Lett biologisk nedbrytbar.  
**Testperiode:** 28 dager

**Verdi:** 61 %  
**Metode:** OECD 301B  
**Kommentarer:** Lett biologisk nedbrytbar.  
**Testperiode:** 12 dager

Stoff

Natriumlaurylsulfat

Biologisk nedbrytbarhet

**Verdi:** 90–100 %  
**Metode:** OECD 301 D  
**Kommentarer:** Lett biologisk nedbrytbar.  
**Testperiode:** 28 dager

### 12.3. Bioakkumuleringspotensial

|                                |                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Stoff                          | Natriummetyl cocoyl taurat                                           |
| Bio-konsentrasjonsfaktor (BCF) | <b>Kommentarer:</b> Lavt potensial for bioakkumulering. log Pow 0,24 |
| 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. |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

|                    |                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Hormonforstyrrende | Produktet inneholder ikke noen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|

### 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: 200130 vaske- og rengjøringsmidler som ikke er nevnt i 20 01 29 Klassifisert som farlig avfall: Nei |
| Annen informasjon | Avhendes i henhold til lokale og nasjonale forskrifter.                                                              |

## PUNKT 14: Opplysninger om transport

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

### 14.1. UN-nummer

|             |                                               |
|-------------|-----------------------------------------------|
| Kommentarer | Produktet er ikke klassifisert for transport. |
|-------------|-----------------------------------------------|

### 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)

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 akronymer

DNEL: Utleddet effektløst nivå  
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. |