

# SÄKERHETSATABLAD

## SINI Universal Tabletter



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 12.12.2022

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn SINI Universal Tabletter  
 UFI A8DM-X04T-K00K-7YG5

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Rengöringsmedeltablett, används som vattenlösning. För rengöring av hårda ytor.  
 Huvudsaklig avsedd användning PC-CLN-2 All-purpose (or multi-purpose) non-abrasive cleaners  
 Industriell användning Nej  
 Yrkesmässig användning Nej  
 Konsumentanvändning Ja

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

|              |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Företagsnamn | AB Rörets Industrier                                   | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">           Julia Finland Oy<br/>           Säterinportti Business campus<br/>           Linnoitustie 6<br/>           02600 Espoo<br/>           +358 (0) 753 263 820<br/> <a href="mailto:technical.fi@jula.com">technical.fi@jula.com</a> </div> |
| Besöksadress | Verktygsvägen 5                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Postnr.      | 553 02                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Postort      | Jönköping                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Land         | Sverige                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Telefon      | +46 (0)10 476 2500, +358 50 3220 896                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| E-post       | <a href="mailto:sds@sinituote.fi">sds@sinituote.fi</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Org.nr.      | SE556380588501                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112  
 Beskrivning: Nödnummer  
 Sverige, Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation.  
 Öppet dygnet runt.

Telefon: +46 (0)10 456 6700

Beskrivning: Sverige, Giftinformationcentralen (i mindre akuta fall).

Öppet dygnet runt.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/  
2008 [CLP / GHS]

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Citronsyra

Signalord

Varning

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
P501 Innehållet / behållaren lämnas till i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

Andra faror

Endokrinstörande egenskaper: Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Typ av sammansättning | Blandning                                                                          |                    |           |            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------|
| Ämne                  | Identifiering                                                                      | Klassificering     | Innehåll  | Noteringar |
| Natriumkarbonat       | CAS-nr.: 497-19-8<br>EG-nr.: 207-838-8<br>Indexnr.: 011-005-00-2<br>REACH reg nr.: | Eye Irrit. 2; H319 | 40 - 50 % |            |

|                          |                                                                                                                                                                |                         |           |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|
| Citronsyra               | 01-2119485498-19                                                                                                                                               |                         |           |
|                          | CAS-nr.: 77-92-9                                                                                                                                               | Eye Irrit. 2; H319      | 20 - 30 % |
|                          | EG-nr.: 201-069-1                                                                                                                                              | STOT SE 3; H335         |           |
|                          | REACH reg nr.:<br>01-2119457026-42                                                                                                                             |                         |           |
| Natriumlaurylsulfat      | CAS-nr.: 85586-07-8                                                                                                                                            | Acute Tox. 4; H302      | 5 - 15 %  |
|                          | EG-nr.: 287-809-4                                                                                                                                              | Skin Irrit. 2; H315     |           |
|                          | REACH reg nr.:<br>01-2119489463-28-XXXX                                                                                                                        | Eye Dam. 1; H318        |           |
|                          |                                                                                                                                                                | Aquatic Chronic 3; H412 |           |
| Natriumbensoat           | CAS-nr.: 532-32-1                                                                                                                                              | Eye Irrit. 2; H319      | 3 - 6 %   |
|                          | EG-nr.: 208-534-8                                                                                                                                              |                         |           |
|                          | REACH reg nr.:<br>01-2119460683-35-XXXX                                                                                                                        |                         |           |
|                          |                                                                                                                                                                |                         |           |
| Natriummetylkokoyltaurat | CAS-nr.: 61791-42-2                                                                                                                                            | Eye Irrit. 2; H319      | 2 - 5 %   |
|                          | EG-nr.: 263-174-9                                                                                                                                              |                         |           |
|                          | REACH reg nr.:<br>01-2119980954-21                                                                                                                             |                         |           |
|                          |                                                                                                                                                                |                         |           |
| Ämne, anmärkning         | Särskilda koncentrationsgränser:<br>Registrering:<br>Natriumlaurylsulfat (cas 85586-07-8)<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≥ C < 20 % |                         |           |
| Ämne, kommentar          | Den fullständiga texten för alla faroangivelser visas i sektion 16.                                                                                            |                         |           |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|             |                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänt     | Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Visa för läkaren detta säkerhetsdatablad, packningen eller etiketten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. |
| Inandning   | Flytta personen till frisk luft om symptom uppkommer. Håll den drabbade under övervakning. Vid kvarstående eller allvarliga symptom sök läkarhjälp.                                              |
| Hudkontakt  | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder och skor. Om hudirritation uppstår sök läkarhjälp. Tvätta/rengör kläder och skor försiktigt innan återanvändning.     |
| Ögonkontakt | Spola genast med mycket vatten i minst 15 min och håll ögonen öppna. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp vid bestående ögonirritation.           |
| Förtäring   | Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.                                                                                                              |

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                                |                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akuta symptom och effekter     | Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka illamående och kräkning vid förtäring. |
| Fördröjda symptom och effekter | Fördröjda symptom eller effekter är inte kända.                                                                                           |

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar

Inga särskilda instruktioner. Behandlas symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattendimma. Pulver. Skum.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Använd inte sluten vattenstråle (kan sprida branden).

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Inga särskilda faror.

Farliga förbränningsprodukter

Giftiga föreningar kan bildas vid upphettning eller förbränning. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid (CO). Svavelgaser (SO<sub>x</sub>). Rök.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Använd heltäckande skyddskläder samt friskluftsapparat vid brandbekämpning.

Brandsläckningsmetoder

Kyl ned behållare som utsatts för brand genom vattenbesprutning.

Andra upplysningar

Ta hand om brand avfall och förorenat släckvatten i enlighet med lokala föreskrifter.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder

Inga speciella instruktioner.

Personliga skyddsåtgärder

Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp av utspädd produkten till till avlopp, vattendrag eller mark.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera

Fast produkt samlas upp mekaniskt. Undvik dammbildning och spridning av damm. Spola rent området med mycket vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se sektion 7 för säker hantering.  
Se sektion 8 för skyddsutrustning.  
Se sektion 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering

Följ bruksanvisningen och säkra rätt förtunning av produkten före användning. Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.

## Skyddsåtgärder

Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm

Undvik dammbildning.

Råd om allmän arbetshygien

Vidta vanliga försiktighetsåtgärder vid kemikaliehantering och följ god normal arbetshygien. Tvätta händerna noggrant efter hantering. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Förhållanden som skall undvikas

Se sektion 10.5 för oförenliga material.

## Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring

Förvaras svalt på torr och väl ventilerad plats.

Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalbehållaren.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Användningen som anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar

Inga lämpliga exponeringsgränsvärden.

## DNEL / PNEC

Ämne

Natriumkarbonat

DNEL

**Grupp:** Professionell  
**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (lokal)  
**Värde:** 10 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Akut inandning (lokal)  
**Värde:** 10 mg/m<sup>3</sup>

Ämne

Natriumlaurylsulfat

DNEL

**Grupp:** Professionell  
**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)  
**Värde:** 285 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Professionell  
**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)  
**Värde:** 4060 mg/kg bw/day

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)  
**Värde:** 24 mg/kg bw/day

PNEC

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)  
**Värde:** 85 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)  
**Värde:** 2440 mg/kg bw/day

**Exponeringsväg:** Sötvatten  
**Värde:** 0,131 mg/l

**Exponeringsväg:** Saltvatten  
**Värde:** 0,013 mg/l

**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten  
**Värde:** 4,61 mg/kg dw

**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten  
**Värde:** 0,461 mg/kg dw

**Exponeringsväg:** Reningsanläggning  
**Värde:** 1,35 mg/l

**Exponeringsväg:** Jord  
**Värde:** 0,846 mg/kg dw

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Om allmän ventilation inte räcker för att hålla luftkoncentrationerna under de inställda gränserna måste lokal avgas användas. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

### Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen. EN 166.

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Vid risk för hudkontakt använd lämpliga kemikaliebeständiga, ogenomträngliga skyddshandskar. EN 374.

Handskydd, kommentar

Tvätta händerna noggrant efter hantering.

### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Under normala förhållanden inte nödvändig.

Hudskydd kommentar

Isolera förorenade kläder och tvätta före återanvändning.

### Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd

Vid normala användningsbetingelser skulle andningsskydd inte behövas. Om damm bildas använd andningsskydd.

Rekommenderad  
andningsskyddsutrustning

Masktyp: Använd andningsskydd med partikelfilter, typ P2.  
Hänvisning till relevanta standarder: EN 143

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Följ produktens bruksanvisning. Förhindra outspädd produkten att tränga ner i avloppsnät, ytvatten eller grundvatten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                              |                                                                     |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Form                                         | Fast: tabletter/piller                                              |
| Färg                                         | Rosa.                                                               |
| Lukt                                         | Grapefrukt.                                                         |
| Luktgräns                                    | Kommentarer: Inte relevant.                                         |
| pH                                           | Status: i vattenlösning<br>Värde: 7 - 9<br>Koncentration: 0,5 %     |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall            | Kommentarer: Ej fastställt.                                         |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall                  | Kommentarer: Ej fastställt.                                         |
| Flampunkt                                    | Kommentarer: Ej tillämplig.                                         |
| Avdunstningshastighet                        | Kommentarer: Ej fastställt.                                         |
| Brandfarlighet                               | Ej brandfarlig.                                                     |
| Explosionsgräns                              | Kommentarer: Ej tillämplig.                                         |
| Ångtryck                                     | Kommentarer: Ej fastställt.                                         |
| Ångdensitet                                  | Kommentarer: Ej tillämplig.                                         |
| Partikelegenskaper                           | Kommentarer: Inte relevant. (Fast tablett)                          |
| Densitet                                     | Värde: ~ 1 g/cm <sup>3</sup>                                        |
| Löslighet                                    | Medium: Vatten<br>Kommentarer: Fullständigt lösligt i varmt vatten. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/<br>vatten | Kommentarer: Ej tillämplig.                                         |
| Självantändningstemperatur                   | Kommentarer: Ej fastställt. Ej självantändande.                     |
| Sönderfallstemperatur                        | Kommentarer: Ej fastställt.                                         |
| Viskositet                                   | Kommentarer: Ej tillämplig.                                         |
| Explosiva egenskaper                         | Ej klassificerad som explosiv.                                      |
| Oxiderande egenskaper                        | Ej klassificerad som oxiderande.                                    |

### 9.2. Annan information

#### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer Ingen ytterligare information är tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Ej reaktiv under normala lagrings- och hanteringsomständigheter. |
|-------------|------------------------------------------------------------------|

### 10.2 Kemisk stabilitet

|            |                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsomständigheter. |
|------------|---------------------------------------------------------------------|

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

|                               |                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Inga farliga reaktioner vid normal användning och lagringsförhållanden. |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|                                 |                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Skyddas från fukt. Förvaras svalt. Skyddas från solljus. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|

### 10.5. Oförenliga material

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Material som skall undvikas | Syror. Baser. Reduktionsmedel. |
|-----------------------------|--------------------------------|

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |                                                                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Vid materialets upphettning eller förbränning kan hälsoskadliga föreningar bildas. Koloxider (COx). Svaveloxider (SOx). |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Andra upplysningar

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Andra upplysningar | Ingen information. |
|--------------------|--------------------|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

|      |                 |
|------|-----------------|
| Ämne | Natriumkarbonat |
|------|-----------------|

|                |                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitet | <b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> 2800 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Råtta |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                            |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br><b>Värde:</b> > 2000 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Kanin |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |            |
|------|------------|
| Ämne | Citronsyra |
|------|------------|

|                |                                                                                                                            |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitet | <b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br><b>Värde:</b> > 2000 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Råtta |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                           |
|--|-----------------------------------------------------------|
|  | <b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral |
|--|-----------------------------------------------------------|

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne                     | <b>Värde:</b> 5400 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Mus                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Akut toxicitet           | Natriumlaurylsulfat<br><br><b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> 1063 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Råtta<br><b>Kommentarer:</b> read across<br><br><b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br><b>Värde:</b> > 2 000 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Kanin<br><b>Kommentarer:</b> read across |
| Andra toxikologiska data | Det finns inga tillgängliga data för produkten som sådan. Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Övriga upplysningar om hälsofara

|                                                                               |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering                  | Irriterar huden.                                                                        |
| Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering                 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                       |
| Sensibilisering                                                               | Produkten är inte klassificerad som hud- eller luftvägssensibiliserande.                |
| Ärftlighetsskador                                                             | Produkten är inte klassificerad som mutagen.                                            |
| Utvärdering av cancerogenitet, klassificering                                 | Produkten är inte klassificerad som cancerogen.                                         |
| Reproduktionsstörningar                                                       | Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.                                |
| Utvärdering av specifik organotoxicitet - enstaka exponering, klassificering  | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                                    |
| Utvärdering av specifik organotoxicitet - upprepad exponering, klassificering | Produkten är inte klassificerad som en specifik organotoxikant vid upprepad exponering. |
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering                            | Produkten är inte klassificerad som farlig vid aspiration.                              |

## Symtom på exponering

|                       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| I fall av förtäring   | Kan ge illamående och kräkningar.                                   |
| I fall av hudkontakt  | Hudirritation. Rodnad.                                              |
| I fall av inandning   | Damm kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. |
| I fall av ögonkontakt | Irriterar ögonen.                                                   |

## 11.2 Information om andra faror

|                           |                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Hormonstörande egenskaper | Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen. |
| Andra upplysningar        | Ej angivet.                                                            |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|                                    |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne                               | Natriumkarbonat                                                                                                                                                              |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk      | <b>Värde:</b> 300 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50<br><b>Exponeringstid:</b> 96 h<br><b>Art:</b> Lepomis macrochirus                                        |
| Ämne                               | Citronsyra                                                                                                                                                                   |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk      | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> 440 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50<br><b>Exponeringstid:</b> 48 h<br><b>Art:</b> Leuciscus idus            |
| Ämne                               | Natriumlaurylsulfat                                                                                                                                                          |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk      | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> 3,6 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50<br><b>Exponeringstid:</b> 96 h<br><b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss       |
| Ämne                               | Citronsyra                                                                                                                                                                   |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger     | <b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk<br><b>Värde:</b> 425 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC<br><b>Exponeringstid:</b> 8 d<br><b>Art:</b> Scenedesmus quadricauda |
| Ämne                               | Natriumlaurylsulfat                                                                                                                                                          |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger     | <b>Värde:</b> > 20 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50<br><b>Exponeringstid:</b> 72 h<br><b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus                                   |
| Ämne                               | Natriumkarbonat                                                                                                                                                              |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> 200 - 227 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50<br><b>Exponeringstid:</b> 48 h<br><b>Art:</b> Ceriodaphnia dubia                                   |
| Ämne                               | Citronsyra                                                                                                                                                                   |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> 1535 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50<br><b>Testtid:</b> 24 h<br><b>Art:</b> Daphnia magna                   |
| Ämne                               | Natriumlaurylsulfat                                                                                                                                                          |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> 1,37 mg/l                                                                                                                     |

|                         |                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne                    | <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50                                                                                                                                                                        |
|                         | <b>Exponeringstid:</b> 48 h                                                                                                                                                                                      |
|                         | <b>Art:</b> Ceriodaphnia dubia                                                                                                                                                                                   |
| Toxicitet för bakterier | <b>Värde:</b> > 3000 mg/m <sup>2</sup><br><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC10<br><b>Exponeringstid:</b> 16 h<br><b>Art:</b> Pseudomonas putida                                                             |
| Ekotoxicitet            | Det finns inga tillgängliga data för produkten som sådan. Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Låt ej produkten tränga ner utspädd eller i stora mängder i grundvatten, vattendrag eller avloppsnät. |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                                                         |                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.      |
| Ämne                                                    | Natriumkarbonat                                                                                                                     |
| Biologisk nedbrytbarhet                                 | <b>Kommentarer:</b> Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpliga på oorganiska ämnen.                |
| Ämne                                                    | Citronsyra                                                                                                                          |
| Biologisk nedbrytbarhet                                 | <b>Värde:</b> 97 %<br><b>Metod:</b> OECD TG 301B<br><b>Kommentarer:</b> Biologiskt lätt nedbrytbart.<br><b>Testperiod:</b> 28 d     |
|                                                         | <b>Värde:</b> 100 %<br><b>Metod:</b> OECD TG 301E<br><b>Kommentarer:</b> Biologiskt lätt nedbrytbart.<br><b>Testperiod:</b> 19 d    |
| Ämne                                                    | Natriumlaurylsulfat                                                                                                                 |
| Biologisk nedbrytbarhet                                 | <b>Värde:</b> 90 - 100 %<br><b>Metod:</b> OECD 301 D<br><b>Kommentarer:</b> Biologiskt lätt nedbrytbart.<br><b>Testperiod:</b> 28 d |

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|                                        |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Ämne                                   | Citronsyra                                          |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF)          | <b>Värde:</b> -1,7200<br><b>Kommentarer:</b> LogPow |
| Utvärdering av bioackumuleringsförmåga | Förväntas inte vara bioackumulerande.               |

## 12.4 Rörlighet i jord

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| Rörlighet | Produkten är löslig i vatten. |
|-----------|-------------------------------|

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och  
vPvB-bedömning

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information

Låt ej produkten tränga ner outspädd eller i stora mängder i grundvatten, vattendrag eller avloppsnät.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod

EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen  
Klassificerad som farligt avfall: Ja

Andra upplysningar

Avfallet hanteras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods

Nej

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

### 14.2 Officiell transportbenämning

### 14.3 Faroklass för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande

Nej.

Kommentarer

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för  
användare

Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)

Nej

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Bedömda begränsningar

Innehåller inte REACH-kandidatämnen (SVHC).  
Produkten innehåller inte ämnen som förtecknas i bilaga XIV till REACH.

Lagar och förordningar

Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering enligt CLP, anmärkning

Klassificering baseras på beräkningsmetod enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP / GHS].

Utbildningsråd

Läs säkerhetsdatabladet. Läs bruksanvisningen.

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor

Produktspecificationer från tillverkaren

Säkerhetsdatablad för råvarorna

Använda förkortningar och akronymer

DNEL: Derived No-Effect Level: härledd nolleffektnivå

EC10: koncentration som orsakar 10 % av en viss skada

EC50: Effective concentration: koncentration som dödar eller immobiliserar 50 % av försöksorganismerna

LC50: Lethal concentration: koncentration som dödar 50 % av försöksorganismerna

LD50: Lethal dose: dos som dödar 50 % av försöksorganismerna

NOEC: No Observed Effect Concentration: högsta koncentration utan observerade effekter

PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic: persistent, bioackumulerande och giftigt ämne.

PNEC: Predicted No-Effect Concentration: uppskattad nolleffektkoncentration

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative: mycket persistent och mycket bioackumulerande ämne

Version

1

Utarbetat av

Sweco Industry Oy

Kommentarer

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserat på befintliga offentliga informationskällor, såsom gällande lagstiftning, som finns tillgänglig vid offentliggörandet av det slutförda säkerhetsdatabladet och information om Kundens produkter som Kunden har tillhandahållit till Sweco AB. Kunden är ansvarig för att informationen lämnad till Sweco AB är korrekt och aktuell.