

## SÄKERHETSATABLAD

## WC CLEANER

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 | 29.08.2017 |
| Omarbetad       | 05.09.2022 |

## 1.1. Produktbeteckning

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Produktnamn | WC CLEANER          |
| UFI         | Q7GQ-P00C-7006-0AXU |
| Synonymer   | WC-rent             |
| Artikelnr.  | 003293              |

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

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Användningsområde                    | Rengöringsmedel.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Huvudsaklig avsedd användning        | PC-CLN-11.2 Toilet cleaners                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Relevanta identifierade användningar | SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)<br>PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)<br>PROC10 Påförande med rulle eller borste<br>ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system |
| Användningar som avråds              | Inga specifika användningar som avråds har identifierats.                                                                                                                                                                                                                        |
| Konsumentanvändning                  | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

## Producent

|              |                                                |                                                                                                                                                                               |
|--------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Företagsnamn | Jula AB                                        | Jula 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> |
| Postadress   | Box 363                                        |                                                                                                                                                                               |
| Postnr.      | 532 24                                         |                                                                                                                                                                               |
| Postort      | Skara                                          |                                                                                                                                                                               |
| Land         | Sverige                                        |                                                                                                                                                                               |
| Telefon      | 0511-246 00                                    |                                                                                                                                                                               |
| E-post       | <a href="mailto:info@jula.se">info@jula.se</a> |                                                                                                                                                                               |
| Webbadress   | <a href="http://www.jula.com">www.jula.com</a> |                                                                                                                                                                               |

|               |                                                                   |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|
| Kontaktperson | Jula kundservice: 0511-342000 (mån-fre kl 8-20, lör-sön kl 10-17) |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nödtelefon              | Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen)<br>Beskrivning: Akut<br><br>Telefon: 010-456 6700<br>Beskrivning: I mindre akuta fall                                                                                                                                                                                                                        |
| Identifiering kommentar | Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.<br>Ring 010-45 66 700 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.<br>Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även <a href="http://www.giftinformation.se">www.giftinformation.se</a> |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|                                                     |                                                                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Eye Dam. 1; H318; Beräkningsmetod.<br>Skin Irrit. 2; H315; Beräkningsmetod. |
| Klassificering enligt CLP, kommentar                | Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.                |

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalord                                                 | Fara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Faroangivelser                                            | H318 Orsakar allvarliga ögonskador.<br>H315 Irriterar huden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Skyddsangivelser                                          | P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd. 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar | Innehåller: Mjölksyra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kännbar (taktill) varningsmärkning                        | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Barnskyddande förslutning                                 | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Andra märkningskrav inom EU                               | Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004:<br><5% nonjoniska tensider , parfym .                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### 2.3. Andra faror

|            |                                                 |
|------------|-------------------------------------------------|
| PBT / vPvB | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |
|------------|-------------------------------------------------|

|                          |                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|
| Generell riskbeskrivning | Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.                |
| Hälsoeffekt              | Stänk kan orsaka allvarliga ögonskador. Irriterar huden. |
| Miljöeffekter            | Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.           |
| Andra faror              | Inga belägg för hormonstörande.                          |

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

| Typ av sammansättning      | Blandning                                                                   |                                                    |          |            |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------|------------|
| Ämne                       | Identifiering                                                               | Klassificering                                     | Innehåll | Noteringar |
| Mjölksyra                  | CAS-nr.: 79-33-4<br>EG-nr.: 201-196-2<br>REACH reg nr.:<br>01-2119474164-39 | Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>EUH 071 | 1 -3 %   |            |
| Alkoholetoxylat, C10 (5EO) | CAS-nr.: 160875-66-1                                                        | Eye Dam. 1; H318                                   | < 2 %    |            |
| Citronsyra                 | CAS-nr.: 77-92-9<br>EG-nr.: 201-069-1<br>REACH reg nr.:<br>01-2119457026-42 | Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335              | < 1 %    |            |
| Komplex parfymblandning    | CAS-nr.: -<br>EG-nr.: -                                                     | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315          | < 1 %    |            |
| Beskrivning av blandningen | Produkten är en vattenlösning.                                              |                                                    |          |            |
| Ämne, kommentar            | Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.                |                                                    |          |            |

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                                                              |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning                                                                    | Frisk luft och vila.                                                                                                                                                         |
| Hudkontakt                                                                   | Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.                                                                                                        |
| Ögonkontakt                                                                  | Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| Förtäring                                                                    | Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare om större mängd förtärts.                                                                      |
| Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen | Ingen anmärkning angiven.                                                                                                                                                    |

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

|                                |                                                                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna symptom och effekter  | Behandla symptomatiskt.                                                                                |
| Akuta symptom och effekter     | De viktigaste kända symptomerna och effekterna anges i märkning (se avsnitt 2) och/eller i avsnitt 11. |
| Fördröjda symptom och effekter | Samma som vid akuta symptom.                                                                           |

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

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Särskild första-hjälpen utrustning | Ingen anmärkning angiven. |
|------------------------------------|---------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                     |                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel | Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|

|                                |                                                                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom. |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

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

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Brand- och explosionsrisker | Produkten är inte brandfarlig. |
|-----------------------------|--------------------------------|

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                        |                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------|
| Brandsläckningsmetoder | Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven. |
|------------------------|-----------------------------------------------|

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Andra upplysningar | Ingen anmärkning angiven. |
|--------------------|---------------------------|

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Personliga skyddsåtgärder | Använd lämplig skyddsutrustning. |
|---------------------------|----------------------------------|

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| För räddningspersonal | Ingen anmärkning angiven. |
|-----------------------|---------------------------|

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |                                                                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljöskyddsåtgärder | Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna. |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|        |                                                                                                                                                                                              |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sanera | Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp. Stora spill: Sug upp spill med lämpligt absorberande material. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken. |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                    |                                         |
|--------------------|-----------------------------------------|
| Andra upplysningar | Angående avfallshantering, se punkt 13. |
|--------------------|-----------------------------------------|

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

|                   |                                                                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andra anvisningar | Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.<br>Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13. |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|           |                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------|
| Hantering | Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. |
|-----------|------------------------------------------------------------|

## Skyddsåtgärder

|                                                                         |                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand                               | Ingen anmärkning given. |
| Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm | Inte relevant.          |
| Förebyggande åtgärder för att skydda miljön                             | Ingen anmärkning given. |

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|         |                                                                                                              |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagring | Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Skyddas mot frost och direkt solljus. |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 7.3 Specifik slutanvändning

|                              |                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Specifika användningsområden | Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

|                               |                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Kontrollparametrar, kommentar | Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden. |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|

### DNEL / PNEC

|                                                            |                         |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor | Ingen anmärkning given. |
| Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö            | Ingen anmärkning given. |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsskyltar



#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

|                                    |                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Lämpliga tekniska kontrollåtgärder | Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället. |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|

#### Ögon- / ansiktsskydd

|                      |                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Ögonskydd, kommentar | Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen. |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|

#### Handskydd

|                                     |                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hud- / handskydd, långvarig kontakt | Skyddshandskar rekommenderas. Använd skyddshandskar av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.                    |
| Handskydd, kommentar                | Handskar rekommenderas vid långvarig användning. Använd skyddshandskar av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. |

## Hudskydd

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Hudskydd kommentar | Inga speciella åtgärder. |
|--------------------|--------------------------|

## Andningsskydd

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Andningsskydd, kommentar | Andningsskydd krävs inte. |
|--------------------------|---------------------------|

## Begränsning av miljöexponeringen

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Begränsning av miljöexponeringen | Ingen anmärkning angiven. |
|----------------------------------|---------------------------|

## Begränsning av miljöexponeringen

|                                                            |        |
|------------------------------------------------------------|--------|
| Begränsning av exponeringen och personlig skyddsutrustning | Ingen. |
|------------------------------------------------------------|--------|

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                              |                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Fysisk form                                  | Vätska                                           |
| Färg                                         | Blå.                                             |
| Lukt                                         | Parfymerad.                                      |
| Luktgräns                                    | Kommentarer: Ej fastställt.                      |
| pH                                           | Värde: ~ 2,1                                     |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall            | Kommentarer: Ej fastställt.                      |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall                  | Värde: ~ 100 °C                                  |
| Flampunkt                                    | Kommentarer: Ej fastställt.                      |
| Avdunstningshastighet                        | Kommentarer: Ej fastställt.                      |
| Brandfarlighet                               | Inte relevant.                                   |
| Explosionsgräns                              | Kommentarer: Ej explosiv.                        |
| Ångtryck                                     | Kommentarer: Ej fastställt.                      |
| Ångdensitet                                  | Kommentarer: Ej fastställt.                      |
| Densitet                                     | Värde: ~ 1,01 kg/l                               |
| Löslighet                                    | Medium: Vatten<br>Kommentarer: Lösligt i vatten. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/<br>vatten | Kommentarer: Inte relevant.                      |
| Självantändningstemperatur                   | Kommentarer: Ej fastställt.                      |
| Sönderfallstemperatur                        | Kommentarer: Ej fastställt.                      |
| Viskositet                                   | Kommentarer: Ej fastställt.                      |
| Oxiderande egenskaper                        | Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.       |

### 9.2. Annan information

## 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Kommentarer | Data gäller koncentrerad lösning. |
|-------------|-----------------------------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |                                                            |
|-------------|------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt. |
|-------------|------------------------------------------------------------|

### 10.2 Kemisk stabilitet

|            |                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. |
|------------|---------------------------------------------------------------|

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Ingen anmärkning given. |
|-------------------------------|-------------------------|

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Ingen anmärkning given. |
|---------------------------------|-------------------------|

### 10.5. Oförenliga material

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Material som skall undvikas | Ingen anmärkning given. |
|-----------------------------|-------------------------|

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Inga farliga sönderdelningsprodukter. |
|---------------------------------|---------------------------------------|

### Andra upplysningar

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Andra upplysningar | Ingen anmärkning given. |
|--------------------|-------------------------|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne           | Mjölksyra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Akut toxicitet | <p><b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Oral<br/> <b>Värde:</b> 4936 mg/kg<br/> <b>Försöksdjursart:</b> Råtta (m)</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Oral<br/> <b>Värde:</b> 3453 mg/kg<br/> <b>Försöksdjursart:</b> Råtta (f)</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br/> <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg<br/> <b>Försöksdjursart:</b> Kanin</p> <p><b>Testad effekt:</b> LC50</p> |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne                     | <p><b>Exponeringsväg:</b> Inandning.<br/> <b>Varaktighet:</b> 4 h<br/> <b>Värde:</b> &gt; 7,94 mg/l<br/> <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Akut toxicitet           | <p>Alkoholetoxylat, C10 (5EO)</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Oral<br/> <b>Värde:</b> &gt; 2000 -5000 mg/kg<br/> <b>Försöksdjursart:</b> Råtta<br/> <b>Kommentarer:</b> OECD 423</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br/> <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg<br/> <b>Försöksdjursart:</b> Råtta<br/> <b>Kommentarer:</b> OECD 402</p>                                                                                         |
| Ämne                     | Citronsyra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Akut toxicitet           | <p><b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Oral<br/> <b>Värde:</b> 5400 mg/kg<br/> <b>Försöksdjursart:</b> Mus<br/> <b>Testreferens:</b> OECD 401</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Oral<br/> <b>Värde:</b> 11700 mg/kg<br/> <b>Försöksdjursart:</b> Råtta<br/> <b>Testreferens:</b> OECD 401</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br/> <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg<br/> <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> |
| Andra toxikologiska data | Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Övriga upplysningar om hälsofara

|                                                          |                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Ämne                                                     | Mjölksyra                                                              |
| Frätande / irriterande testresultat                      | <b>Kommentarer:</b> Frätande på hud.                                   |
| Ämne                                                     | Komplex parfymblandning                                                |
| Frätande / irriterande testresultat                      | <b>Kommentarer:</b> Data saknas.                                       |
| Frätande / irriterande på huden, ytterligare information | Inte irriterande.                                                      |
| Ämne                                                     | Mjölksyra                                                              |
| Ögonskada eller ögonirritation, testresultat             | <b>Kommentarer:</b> Synrubbingar och allvarliga ögonskador kan uppstå. |
| Ämne                                                     | Komplex parfymblandning                                                |

|                                                                   |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ögonskada eller ögonirritation, testresultat                      | <b>Kommentarer:</b> Data saknas.                                                               |
| Ögonskada eller ögonirritation, annan information                 | Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.                                         |
| Ämne                                                              | Mjölksyra                                                                                      |
| Luftvägs- / hudsensibilisering                                    | <b>Kommentarer:</b> Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                               |
| Ämne                                                              | Komplex parfymblandning                                                                        |
| Luftvägs- / hudsensibilisering                                    | <b>Kommentarer:</b> Ingen information.                                                         |
| Allmän luftvägs-/hudsensibilisering                               | Inga data.                                                                                     |
| Sensibilisering                                                   | Inte sensibiliserande.                                                                         |
| Mutagenitet i könsceller                                          | <b>Kommentarer:</b> Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                               |
| Ämne                                                              | Mjölksyra                                                                                      |
| Mutagenitet i könsceller                                          | <b>Kommentarer:</b> Ingen anmärkning given.                                                    |
| Ärftlighetskador                                                  | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Ämne                                                              | Mjölksyra                                                                                      |
| Cancerogenitet                                                    | <b>Kommentarer:</b> Ingen särskild hälsorisk given.                                            |
| Cancerogenitet, annan information                                 | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                   |
| Reproduktionstoxicitet                                            | <b>Kommentarer:</b> Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                               |
| Ämne                                                              | Mjölksyra                                                                                      |
| Reproduktionstoxicitet                                            | <b>Kommentarer:</b> Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                               |
| Reproduktionsstörningar                                           | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                   |
| Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering             | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                   |
| Ämne                                                              | Mjölksyra                                                                                      |
| Testresultat för specifik organtoxicitet - enstaka exponering     | <b>Kommentarer:</b> Ingen anmärkning given.                                                    |
| Specific organtoxicitet - enstaka exponering, annan information   | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                   |
| Specifik organtoxicitet - upprepade exponering, annan information | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                   |
| Fara vid aspiration, kommentar                                    | Inte känt.                                                                                     |

## Symtom på exponering

|                       |                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| I fall av förtäring   | Kan medföra irritation och orsaka illamående.                                   |
| I fall av hudkontakt  | Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.                         |
| I fall av inandning   | Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. |
| I fall av ögonkontakt | Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.                           |

## 11.2 Information om andra faror

|                           |                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Hormonstörande egenskaper | Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper. |
| Andra upplysningar        | Ingen information.                                             |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne                           | Mjölksyra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk  | <p><b>Värde:</b> 320 mg/l<br/> <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50<br/> <b>Testtid:</b> 96 h.<br/> <b>Art:</b> Danio rerio<br/> <b>Testreferens:</b> OECD 203</p> <p><b>Värde:</b> 130 mg/l<br/> <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50<br/> <b>Testtid:</b> 96 h<br/> <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss</p>                                                                              |
| Ämne                           | Citronsyra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk  | <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br/> <b>Värde:</b> 440 mg/l<br/> <b>Testtid:</b> 48 h.<br/> <b>Art:</b> Leuciscus idus<br/> <b>Metod:</b> LC50</p>                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ämne                           | Komplex parfymblandning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk  | <b>Kommentarer:</b> Data saknas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ämne                           | Mjölksyra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <p><b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk<br/> <b>Värde:</b> 1900 mg/l<br/> <b>Koncentration av verksamt dos:</b> NOEC<br/> <b>Testtid:</b> 72 h<br/> <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata</p> <p><b>Värde:</b> &gt; 2800 mg/l<br/> <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50<br/> <b>Testtid:</b> 72 h.<br/> <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata<br/> <b>Testreferens:</b> OECD 201</p> |
| Ämne                           | Alkoholetoxylat, C10 (5EO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <p><b>Värde:</b> &gt; 10 - 100 mg/l<br/> <b>Testtid:</b> 72 h.<br/> <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus<br/> <b>Metod:</b> EC50</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ämne                           | Citronsyra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <p><b>Värde:</b> 425 mg/l<br/> <b>Testtid:</b> 8d</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                    |                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <b>Metod:</b> EC50                                                                                                                                                       |
| Ämne                               | Komplex parfymblandning                                                                                                                                                  |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger     | <b>Kommentarer:</b> Data saknas.                                                                                                                                         |
| Ämne                               | Mjölksyra                                                                                                                                                                |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> 130 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50<br><b>Testtid:</b> 48 h.<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Testreferens:</b> OECD 202               |
| Ämne                               | Alkoholetoxylat, C10 (5EO)                                                                                                                                               |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48 h.<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metod:</b> EC50<br><b>Testreferens:</b> (OECD Guideline 202, del 1, statistiskt) |
| Ämne                               | Citronsyra                                                                                                                                                               |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> 1535 mg/l<br><b>Testtid:</b> 24 h<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metod:</b> EC50                                                                       |
| Ämne                               | Komplex parfymblandning                                                                                                                                                  |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Kommentarer:</b> Data saknas.                                                                                                                                         |
| Ämne                               | Mjölksyra                                                                                                                                                                |
| Toxicitet för bakterier            | <b>Värde:</b> > 88,2 ml/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50<br><b>Testtid:</b> 3 h<br><b>Testreferens:</b> OECD 209<br><b>Kommentarer:</b> Activated Sludge   |
| Ekotoxicitet                       | Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt.                                           |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. |
| Ämne                                                    | Mjölksyra                                                                                                                                                                                                              |
| Biologisk nedbrytbarhet                                 | <b>Kommentarer:</b> Lätt nedbrytbar.                                                                                                                                                                                   |
| Ämne                                                    | Alkoholetoxylat, C10 (5EO)                                                                                                                                                                                             |
| Biologisk nedbrytbarhet                                 | <b>Värde:</b> > 60 %<br><b>Metod:</b> OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C<br><b>Testperiod:</b> 28 d<br><br><b>Värde:</b> ≥ 90 %<br><b>Testreferens:</b> OECD 303A                                                   |

|                                 |                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                 | <b>Kommentarer:</b> Vismutaktiv substans             |
| Ämne                            | Citronsyra                                           |
| Biologisk nedbrytbarhet         | <b>Värde:</b> 97 %<br><b>Testreferens:</b> OCED 301B |
| Ämne                            | Komplex parfymblandning                              |
| Biologisk nedbrytbarhet         | <b>Kommentarer:</b> Data saknas.                     |
| Ämne                            | Citronsyra                                           |
| Kemisk syreförbrukning (COD)    | <b>Värde:</b> 0,728 g                                |
| Ämne                            | Citronsyra                                           |
| Biologisk syreförbrukning (BOD) | <b>Värde:</b> 0,526 g                                |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|                                  |                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Ämne                             | Citronsyra                                              |
| Biokonzentrationsfaktor (BCF)    | <b>Värde:</b> -1,8 - 0,2<br><b>Kommentarer:</b> log Pow |
| Kommentarer till bioackumulering | Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.  |

### 12.4 Rörlighet i jord

|           |              |
|-----------|--------------|
| Rörlighet | Data saknas. |
|-----------|--------------|

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

|                                     |                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Ämne                                | Komplex parfymblandning                                      |
| PBT-bedömning, resultat             | Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. |
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömning | Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. |

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

|                           |                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Hormonstörande egenskaper | Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper. |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|

### 12.7 Andra skadliga effekter

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Ytterligare ekologisk information | Ingen anmärkning given. |
|-----------------------------------|-------------------------|

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                         |                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten     | Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.                                            |
| Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen | Återanvänd eller återvinn om möjligt. Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast. |
| EWC-kod                                                 | EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen<br>Klassificerad som farligt avfall: Ja                                      |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EWC Förpackning         | Klassificerad som farligt avfall: Nej                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nationella föreskrifter | Avfallsförordning (SFS 2020:614)                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Andra upplysningar      | Företaget är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f.d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan <a href="http://www.ftiab.se">http://www.ftiab.se</a> .<br>Förbrukad brukslösning enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp. |

## AVSNITT 14: Transportinformation

|              |     |
|--------------|-----|
| Farligt gods | Nej |
|--------------|-----|

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

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Kommentarer | Klassificeras ej som farligt gods. |
|-------------|------------------------------------|

### 14.2 Officiell transportbenämning

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Kommentarer | Klassificeras inte som farligt gods. |
|-------------|--------------------------------------|

### 14.3 Faroklass för transport

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

### 14.4 Förpackningsgrupp

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

### 14.5 Miljöfaror

|             |                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------|
| Kommentarer | Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig". |
|-------------|-------------------------------------------------------------|

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Ingen anmärkning angiven. |
|-----------------------------------------------|---------------------------|

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

#### ADR/RID Övrig information

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Begränsad mängd | Inte relevant. |
|-----------------|----------------|

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EG-direktiv | Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | och rengöringsmedel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Biocider               | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nanomaterial           | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lagar och förordningar | <p>EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen (Detergentförordningen).</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006</p> <p>Avfallsförordningen (SFS 2020:614).</p> <p>AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.</p> <p>ADR-S 2021(MSBFS 2020:9)</p> <p>RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)</p> |

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
| CSR krävs                                  | Nej |
| Exponeringsscenarier för blandningen       | Nej |

## AVSNITT 16: Annan information

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverantörens anmärkningar                                       | <p>Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.</p> |
| Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | <p>EUH 071 Frätande på luftvägarna.</p> <p>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p>                                                                                                                                                                                                                    |
| Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor    | Säkerhetsdatabladets format (Förordning (EU) 2020/878)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Använda förkortningar och akronymer                              | <p>PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                            |                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen. |
| Versionsansvarig                                           | KCP                                                                                                                        |
| Omarbetningsdatum                                          | 05.09.2022                                                                                                                 |
| Användarens anmärkningar                                   | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.                                                    |
| Version                                                    | 4                                                                                                                          |
| Utarbetat av                                               | Jula AB                                                                                                                    |