

# SIKKERHEDSDATABLAD

## GROVRENT UNIVERSAL



SDS i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), Bilag II

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

|               |            |
|---------------|------------|
| Udgivet dato  | 30.11.2016 |
| Revisionsdato | 28.03.2023 |

#### 1.1. Produktidentifikator

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Kemikaliets navn               | GROVRENT UNIVERSAL  |
| UFI                            | J6A2-00DH-D00M-XJM8 |
| Artikel nr.                    | TP221, TP225        |
| Udvidet SDS med indarbejdet ES | Ja                  |

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anvendelse af stoffet eller præparatet | Gulvrens, semiautomatisk påføring (AISE-P401) Gulvrens, manuel påføring (AISE-P403)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Hovedanvendelse                        | PC-CLN-13.1 Floor cleaning products                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Relevante identificerede anvendelser   | SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)<br>PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)<br>PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg.<br>PROC10 Påføring med rulle eller pensel<br>ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer |
| Industriel anvendelse                  | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Professionel anvendelse                | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Forbruger anvendelse                   | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Firmanavn     | Tingstad Papper AB |
| Kontoradresse | Marieholmogatan 1  |
| Postadresse   | Box 13013          |
| Postnr.       | S-415 02           |
| Poststed      | Göteborg           |

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Land        | Sweden              |
| Telefon     | +46 31 707 20 00    |
| Telefax     | +46 31 25 18 21     |
| E-mail      | kontakt@tingstad.se |
| Web-adresse | www.tingstad.com    |

## 1.4. Nødtelefon

|            |                                         |
|------------|-----------------------------------------|
| Nødtelefon | Telefon: Tel: 112<br>Beskrivelse: Alarm |
|------------|-----------------------------------------|

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Eye Dam. 1; H318                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| CLP klassificering, kommentarer                                | Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Stoffets/blandingens farlige egenskaber                        | EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008, (3.2.3. 3.4.2): For blandinger, der indeholder stærke syrer eller baser, skal pH-værdien anvendes som klassificeringskriterium (jf. underpunkt 3.2.3.1.2), idet pH-værdien er en bedre indikator for ætsning end koncentrationsgrænserne i tabel 3.2.3. |
| Yderligere oplysninger om klassificering                       | Forårsager alvorlig øjenskade - ekstrem pH: >11,5.                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



|                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sammensætning på etiketten | Dinatriummetasilikat < 1 %                                                                                                                                                                                                                                |
| Signalord                  | Fare                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Faresætninger              | H318 Forårsager alvorlig øjenskade.                                                                                                                                                                                                                       |
| Sikkerhedssætninger        | P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION / læge / . |
| Følbare advarsler          | Nej                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Børnesikrede lukninger     | Nej                                                                                                                                                                                                                                                       |

### 2.3. Andre farer

|                            |                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| PBT / vPvB                 | Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.                                        |
| Sundhedsmæssige virkninger | Produktet indeholder ikke endokrine stoffer i overensstemmelse med EU 2017/2100, bilag B. |

Miljøeffekt

Produktet indeholder ikke endokrine stoffer i overensstemmelse med EU 2017/2100, bilag B.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

| Kompositionstype                           | Blanding                                                                         |                                                                                                                       |         |                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|
| Formuleringstype                           | SL Soluble concentrate                                                           |                                                                                                                       |         |                        |
| Komponentnavn                              | Identifikation                                                                   | Klassificering                                                                                                        | Indhold | Noter                  |
| Alkoholethoxylat                           | CAS-nr.: 68439-46-3<br>EF-nr.: 931-514-1                                         | Eye Irrit. 2; H319<br>Eksponeringsvej: Oral<br>Værdi : > 2000 mg/kg bw                                                | 1 ≤ 5 % | 1<br>Befugtningsmiddel |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated | CAS-nr.: 69227-22-1<br>REACH reg nr.: Ikke relevant (polymer)                    | Eye Irrit. 2; H319<br>Eksponeringsvej: Oral<br>Værdi : > 5000 mg/kg bw                                                | 1 ≤ 5 % | 1<br>Befugtningsmiddel |
| Dinatriummetasilikat                       | CAS-nr.: 10213-79-3<br>EF-nr.: 229-912-9<br>REACH reg nr.: 01-2119449811-37-0000 | Met. Corr. 1; H290<br>Skin Corr. 1B; H314<br>STOT SE 3; H335<br>Eksponeringsvej: Oral<br>Værdi : 1152 - 1349 mg/kg bw | < 1 %   | 1,6<br>pH-regulator    |

<sup>1</sup>Stof klassificeret som sundheds- og miljøfarlig

<sup>6</sup>Stof opgivet for at give yderligere information

Beskrivelse af blandingen Indhold i overensstemmelse med (EF) nr 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler: Nonioniske overfladeaktive stoffer 5-15 %, Polycarboxylater. <5 %, Amfotere overfladeaktive stoffer <5 %, Parfyme <1 %,

Komponentkommentarer Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|             |                                                                                                                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt    | Alarm: Tel: 112                                                                                                                                               |
| Indånding   | Frisk luft.                                                                                                                                                   |
| Hudkontakt  | Vask huden med sæbe og vand.                                                                                                                                  |
| Øjenkontakt | Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg læge ved vedvarende gener.         |
| Indtagelse  | Skyl munden med vand. Drik et par glas vand eller mælk. Fremkald IKKE opkastning. Søg læge ved vedvarende gener. Søg læge, hvis en større mængde er indtaget. |

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

Akutte symptomer og virkninger VED KONTAKT MED ØJNENE: Stænk i øjne giver en stærk brændende fornemmelse. Forårsager alvorlig øjenskade.

Forsinkede symptomer og virkninger

VED KONTAKT MED ØJNENE: Stænk i øjne giver en stærk brændende fornemmelse. Forårsager alvorlig øjenskade. VED KONTAKT MED HUDEN: Langvarig kontakt kan medføre rødme, irritation og revnedannelse.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information

Oplysninger til lægen: Behandles symptomatisk.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Ved brandslukning anvendes alkoholresistent skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.

Uegnet som brandslukningsmiddel

Undgå stærk vandstråle direkte på ilden. Risiko for spredning af brand.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare

Produktet er ikke brandfarligt.

Farlige forbrændingsprodukter

I tilfælde af brand og høje temperaturer kan vandet i produktet fordampe. Dette kan resultere i udslip af farlige gasser. Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO<sub>2</sub>). Nitrose gasser (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler

Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Anden information

Produktet er ikke klassificeret som brandfarlig.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Udslip af større mængder til afløb skal undgås. Dæm op for spild med sand, jord eller andet egnet absorberende materiale.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprrensning

Små mængder kan skylles væk med vand. Indsamle større mængder affald og overlade det til genbrug.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se afsnit 1 (Sikkerhedsdatablad) - Kontakt ved nødsituation.  
Se afsnit 8 (Sikkerhedsdatablad) for personlige værnemidler.  
Se afsnit 13 (Sikkerhedsdatablad). For information om bortskaffelse.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

|            |                                                                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Håndtering | Følg brugsanvisningen og sørg for korrekt fortynding af produktet før brug. Undgå at spise, drikke eller ryge under brugen. |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

|            |                                                                                                                        |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opbevaring | Skal opbevares i tætlukket originalemballage og ved temperaturer mellem 5°C og 30°C. Opbevares utilgængeligt for børn. |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 7.3. Særlige anvendelser

|                            |                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Specifik(ke) anvendelse(r) | Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2. |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Kontrolparametre, kommentarer | Ingen grænseværdier kendt. |
|-------------------------------|----------------------------|

### DNEL / PNEC

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent | Dinatriummetasilikat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| DNEL      | <p><b>Gruppe:</b> Professionel<br/> <b>Eksponeringsvej:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt<br/> <b>Værdi:</b> 1,49 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel<br/> <b>Eksponeringsvej:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt<br/> <b>Værdi:</b> 6,22 mg/m<sup>3</sup></p>                                        |
| PNEC      | <p><b>Eksponeringsvej:</b> Sediment<br/> <b>Værdi:</b> Saknas</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP<br/> <b>Værdi:</b> 1000 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Ferskvand<br/> <b>Værdi:</b> 7,5 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Saltvand<br/> <b>Værdi:</b> 1 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Jord<br/> <b>Værdi:</b> Saknas</p> |

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Beskyttelse af øjne / ansigt

|                      |                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Øjenværn kommentarer | Brug beskyttelsesbriller/ øjenbeskyttelse hvis der er risiko for stænk. |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|

#### Beskyttelse af hænder

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt | Normalt ikke nødvendig. |
|---------------------------------------------|-------------------------|

|                                          |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hud- / håndbeskyttelse, langtids kontakt | Beskyttende handsker anbefales ved langvarig eller gentagen hudkontakt.                                                                                                                |
| Egnede handsker                          | Polyvinylchlorid (PVC). Nitrilgummi. Neoprengummi.                                                                                                                                     |
| Uegnede materialer                       | Polyvinylalkohol (PVA).                                                                                                                                                                |
| Gennembrudstid                           | Værdi: > 360 minut(er)<br>Bemærkninger: PVC - 0,45 mm<br><br>Værdi: > 360 minut(er)<br>Bemærkninger: Nitril - 0,28 mm<br><br>Værdi: > 480 minut(er)<br>Bemærkninger: Neopren - 0,46 mm |
| Håndbeskyttelse kommentar                | De angivne handskematerialer anbefales efter gennemgang af råmaterialerne og forskellige kendte vejledninger til beskyttelseshandsker.                                                 |

## Beskyttelse af hud

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Hudbeskyttelse kommentar | Normalt ikke nødvendig. |
|--------------------------|-------------------------|

## Åndedrætsværn

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Åndedrætsværn kommentar | Normalt ikke nødvendig. |
|-------------------------|-------------------------|

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                              |                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilstandsform                | Væske.                                                                                                                                                             |
| Farve                        | Farveløs til lysegul                                                                                                                                               |
| Farveintensitet              | Gennemsigtigt.                                                                                                                                                     |
| Lugt                         | Parfumeret.                                                                                                                                                        |
| Lugtgrænse                   | Bemærkninger: Data mangler.<br>Årsag til frafald af data: Kan ikke bestemmes.                                                                                      |
| pH                           | Status: I leveringstilstand<br>Værdi: ~ 11,5<br>Temperatur: 20 °C<br><br>Status: I vandig opløsning<br>Værdi: ~ 9,9<br>Test henvisning: 0,2 %<br>Temperatur: 20 °C |
| Frysepunkt                   | Værdi: ~ 0 °C                                                                                                                                                      |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | Værdi: ~ 100 °C                                                                                                                                                    |
| Flammepunkt                  | Bemærkninger: Ikke bestemt. Vandbaseret produkt.<br>Årsag til frafald af data: Kan ikke bestemmes.                                                                 |
| Fordampningshastighed        | Bemærkninger: Ikke bestemt.<br>Årsag til frafald af data: Kan ikke bestemmes.                                                                                      |
| Antændelighed                | Ikke relevant.                                                                                                                                                     |

|                                           |                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Damptryk                                  | Værdi: < 3 kPa<br>Temperatur: 20 °C                                                                                            |
| Dampmassefylde                            | Bemærkninger: Ikke bestemt.<br>Årsag til frafald af data: Kan ikke bestemmes.                                                  |
| Relativ massefylde                        | Værdi: ~ 1,02<br>Temperatur: 20 °C                                                                                             |
| Opløselighed                              | Bemærkninger: Opløseligt i vand.                                                                                               |
| Fordelingskoefficient: n-octanol/<br>vand | Værdi: < 3<br>Bemærkninger: Log Pow (Estimeret værdi fra data (råmaterialer))                                                  |
| Selvantændelsestemperatur                 | Bemærkninger: Ikke selvantændelig.                                                                                             |
| Nedbrydelsestemperatur                    | Bemærkninger: Ikke bestemt.<br>Årsag til frafald af data: Kan ikke bestemmes.                                                  |
| Viskositet                                | Værdi: < 20 mm <sup>2</sup> /s<br>Metode: ISO 2431, 4 mm<br>Bemærkninger: Tynd væske.<br>Temperatur: 20 °C<br>Type: Kinematisk |
| Eksplosive egenskaber                     | Ikke eksplosiv.                                                                                                                |
| Oxiderende egenskaber                     | Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).                                                                       |

## 9.2. Andre oplysninger

### Fysisk farer

|             |                |
|-------------|----------------|
| Luftreaktiv | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Blandbarhed | Fuldt blandbar med vand. |
|-------------|--------------------------|

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

|             |                                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Stabil ved normale temperaturer og anbefalet anvendelse. |
|-------------|----------------------------------------------------------|

### 10.2. Kemisk stabilitet

|            |                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug. |
|------------|-----------------------------------------------------------|

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

|                               |                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Risiko for farlige reaktioner | Må ikke blandes med andre rengøringsmidler eller kemiske produkter. |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|

### 10.4. Forhold, der skal undgås

|                         |                                                                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forhold der skal undgås | Må ikke blandes med andre rengøringsmidler eller kemikalier. Undgå kontakt med syrer og oxiderende stoffer. |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Ingen oplysninger.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

## Anden information

Anden information Må ikke blandes med andre rengøringsmidler eller kemiske produkter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Andre oplysninger om sundhedsfare

|                                                                                 |                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toksicitet, vurdering af blanding                                          | Dosis: ATEmix beregnet<br>Eksponeringsvej: Oral<br>Værdi: > 2000 mg/kg bw                                |
| Vurdering af akut toksicitet klassifikation                                     | Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering. |
| Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation                            | Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering. |
| Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation                            | Eye Dam 1. H318 Forårsager alvorlig øjenskade.                                                           |
| Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation                         | Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering. |
| Vurdering hudsensibilisering, klassifikation                                    | Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering. |
| Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation                                 | Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering. |
| Vurdering carcinogenicitet klassifikation                                       | Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering. |
| Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation                               | Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering. |
| Vurdering af specifik organotoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation     | Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering. |
| Vurdering af specifik organotoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation | Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering. |
| Vurdering af aspiration, fareklassificering                                     | Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering. |

## Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse Virker irriterende. Kvalme, mavesmerter og opkastning kan forekomme.



|                                 |                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| I tilfælde af kontakt med huden | Langvarig eller gentagen kontakt kan medføre irritation.                          |
| I tilfælde af indånding         | Produktet anses ikke for at udgøre en risiko for indånding under normal brug.     |
| I tilfælde af øjenkontakt       | Stærk i øjne giver en stærk brændende fornemmelse. Forårsager alvorlig øjenskade. |

## 11.2. Andre oplysninger

|                    |                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hormonforstyrrelse | Produktet indeholder ikke endokrine stoffer i overensstemmelse med EU 2017/2100, bilag B. |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

|                             |                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent                   | Alkoholethoxylat                                                                                                                                                                                              |
| Giftig for vandmiljø, fisk  | <b>Værdi:</b> > 1 - 10 mg/l<br><b>Testvarighed:</b> 96 h<br><b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss<br><b>Metode:</b> LC50                                                                                            |
| Komponent                   | Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated                                                                                                                                                                    |
| Giftig for vandmiljø, fisk  | <b>Toksicitet typen:</b> Akut<br><b>Værdi:</b> > 1 -10 mg/l<br><b>Effektiv dosiskoncentration:</b> LC50<br><b>Eksponeeringstid:</b> 96 time(r)<br><b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss<br><b>Metode:</b> OECD 203  |
| Komponent                   | Dinatriummetasilikat                                                                                                                                                                                          |
| Giftig for vandmiljø, fisk  | <b>Værdi:</b> 210 mg/l<br><b>Testvarighed:</b> 96 h<br><b>Art:</b> Brachydanio rerio<br><b>Metode:</b> LC50                                                                                                   |
| Komponent                   | Alkoholethoxylat                                                                                                                                                                                              |
| Giftig for vandmiljø, alger | <b>Værdi:</b> > 1 - 10 mg/l<br><b>Testvarighed:</b> 72 h<br><b>Art:</b> Skeletonema costatum<br><b>Metode:</b> EC50                                                                                           |
| Komponent                   | Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated                                                                                                                                                                    |
| Giftig for vandmiljø, alger | <b>Toksicitet typen:</b> Akut<br><b>Værdi:</b> > 1 -10 mg/l<br><b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50<br><b>Eksponeeringstid:</b> 72 time(r)<br><b>Art:</b> Skeletonema costatum<br><b>Metode:</b> OECD 201 |
| Komponent                   | Alkoholethoxylat                                                                                                                                                                                              |
| Giftig for vandmiljø, krebs | <b>Værdi:</b> > 1 - 10 mg/l<br><b>Testvarighed:</b> 48 h<br><b>Art:</b> Daphnia magna                                                                                                                         |

|                             |                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| Komponent                   | <b>Metode:</b> EC50                        |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated |
|                             | <b>Toksicitet typen:</b> Akut              |
|                             | <b>Værdi:</b> > 1 - 10 mg/l                |
|                             | <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50   |
|                             | <b>Eksponeringsstid:</b> 48 time(r)        |
|                             | <b>Art:</b> Daphnia magna                  |
|                             | <b>Vurdering:</b> OECD 202                 |
| Komponent                   | Dinatriummetasilikat                       |
| Giftig for vandmiljø, krebs | <b>Værdi:</b> 1700 mg/kg                   |
|                             | <b>Testvarighed:</b> 48 h                  |
|                             | <b>Art:</b> Daphnia magna                  |
|                             | <b>Metode:</b> EC50                        |

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

|                                                          |                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed | Overfladeaktive stoffer er biologisk nedbrydelige i henhold til kravene i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. |
| Komponent                                                | Alkoholethoxylat                                                                                                                                                   |
| Biologisk nedbrydelighed                                 | <b>Værdi:</b> > 60 %<br><b>Metode:</b> OECD test 301D                                                                                                              |
| Komponent                                                | Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated                                                                                                                         |
| Biologisk nedbrydelighed                                 | <b>Værdi:</b> > 60 %<br><b>Metode:</b> OECD 301 B                                                                                                                  |

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

|                                 |                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Kommentarer til bioakkumulering | Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|

## 12.4. Mobilitet i jord

|           |                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------|
| Mobilitet | Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet. |
|-----------|-----------------------------------------------------------|

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

|                                    |                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Resultat af PBT- og vPvB-vurdering | Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer. |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

|                               |                                                                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hormonforstyrrende egenskaber | Produktet indeholder ikke endokrine stoffer i overensstemmelse med EU 2017/2100, bilag B. |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.7. Andre negative virkninger

|                                  |                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yderligere økologisk information | Produktet er ikke klassificeret som farlige for miljøet. Dette udelukker dog ikke, at midlertidigt højere emissioner eller ofte gentagne lavere emissioner kan være forstyrrende eller skadelige virkning på miljøet. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet           | Indsamle og genbrug produktet, hvis det er muligt. Hvis genbrug ikke er mulig, håndteres og bortskaffes affaldet i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Restprodukter og brugte produkter, der ikke kan genbruges, behandles som farligt affald.                                                                                                                                                                     |
| Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage | Tom, rengjort emballage skal bortskaffes til genanvendelse. Kartoner skal genbruges som papir- og papemballage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EAK-kode nr.                                             | EAK-kode nr.: 200129 Detergenter indeholdende farlige stoffer<br>Klassificeret som farligt affald: Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EWL Emballage                                            | EAK-kode nr.: 150102 Plastemballage<br>Klassificeret som farligt affald: Nej<br><br>EAK-kode nr.: 150101 Papir- og papemballage<br>Klassificeret som farligt affald: Nej                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anden information                                        | Et produkts affaldskode er afhængig af aktivitetsområdet og produktets brug. Et forslag til en affaldskodeks er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Det er dog altid brugerens ansvar at foretage en endelig vurdering/ klassificering af affaldet. Lokale bestemmelser og EU-regler (se afsnit 15) skal overholdes i forbindelse med affaldshåndtering. Rådfør dig med de lokale myndigheder, når de håndterer affald. |

### PUNKT 14: Transportoplysninger

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

#### 14.1. UN-nummer

|              |                |
|--------------|----------------|
| Bemærkninger | Ikke relevant. |
|--------------|----------------|

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

|              |                |
|--------------|----------------|
| Bemærkninger | Ikke relevant. |
|--------------|----------------|

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

|              |                |
|--------------|----------------|
| Bemærkninger | Ikke relevant. |
|--------------|----------------|

#### 14.4. Emballagegruppe

|              |                |
|--------------|----------------|
| Bemærkninger | Ikke relevant. |
|--------------|----------------|

#### 14.5. Miljøfarer

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| ADR/RID/ADN | Ingen anbefaling. |
|-------------|-------------------|

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
|------------------------------------------|----------------|

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Transport i bulkværdi (ja / nei) Nej

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø



|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biocider            | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nanomateriale       | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Love og regulativer | EF 648/2004 - Vaske- og rengøringsmidler<br>EF 1907/2006 - REACH<br>EF 1272/2008 - Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.<br>EAK-kode (Kode fra Det Europæiske Affaldskatalog)<br>Grænseværdier for stoffer og materialer (August 2007, Arbejdstilsynet) |

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

|                                            |                                                                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent                                  | Alkoholethoxylat                                                                       |
| Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført | Nej                                                                                    |
| Komponent                                  | Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated                                             |
| Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført | Nej                                                                                    |
| Komponent                                  | Dinatriummetasilikat                                                                   |
| Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført | Ja                                                                                     |
| Eksponeringsscenarier for blandingen       | Ja                                                                                     |
| Kommentarer til eksponeringsscenarier      | SUMI er knyttet til dette sikkerhedsdatablad. Flere oplysninger om SUMI:s se punkt 16. |

## PUNKT 16: Andre oplysninger

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandørens anmærkninger                          | Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar. |
| Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).   | H290 Kan ætse metaller.<br>H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.<br>H318 Forårsager alvorlig øjenskade.<br>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.<br>H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.                                                                                                                                                                                                                 |
| Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret | Ændring i afsnit: 1, 6.4, 16,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sidste opdateringsdato                              | 28.03.2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Version                                             | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Udarbejdet af                                     | Tingstad Papper AB, Kvalité och Miljö, Telefon: +46 31 707 20 00, E-post: kontakt@tingstad.se                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bemærkninger                                      | <p>SUMI - Safe Use of Mixtures Information - The "Safe Use of Mixtures Information-SUMI" (previously called "Generic Exposure Information from Substances – GEIS"), is a tool which offers companies supplying to the industrial and professional cleaning industry a standardized way to communicate Operational Conditions and Risk Management Measures (OC/RMM). These conditions in the SUMI refer to a typical use of the product and they depend on the application rather than on its chemical composition. The format and the language of the SUMIs are intentionally simple and clear. The target audience is people who use these products and may not have deep chemical knowledge and are not familiar with the REACH jargon used in Exposure Scenarios (ES). More information <a href="https://www.aise.eu/our-activities/regulatory-context/reach/safe-use-information-for-end-users.aspx">https://www.aise.eu/our-activities/regulatory-context/reach/safe-use-information-for-end-users.aspx</a></p> <p>SUMI:s are at present only available in english but other languages will be provided by National Associations in due course.</p> |
| Indholdsfortegnelsen eller indekset i vedlagte ES | 1, AISE_SUMI_PW_8a_2.pdf 2, AISE_SUMI_PW_10_1.pdf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Eksponerings-scenarie                             |  <a href="#">AISE_SUMI_PW_8a_2.pdf</a><br> <a href="#">AISE_SUMI_PW_10_1.pdf</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |