



## SIKKERHEDSDATABLAD

# HANDDISK PREMIUM

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	23.11.2016
Revisionsdato	29.03.2023

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	HANDDISK PREMIUM
UFI	SS62-R0SN-400T-FW9P
Artikel nr.	TP441
Udvidet SDS med indarbejdet ES	Ja

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet	Opvaskemidler, manuel dosering (AISE-P201)
Hovedanvendelse	PC-DET-3.3 Hand dishwashing detergents
Relevante identificerede anvendelser	SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere) PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter) PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. PROC10 Påføring med rulle eller pensel 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 Paper AB
Kontoradresse	Marieholmsgatan 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	<a href="mailto:kontakt@tingstad.se">kontakt@tingstad.se</a>
Web-adresse	<a href="http://www.tingstad.com">www.tingstad.com</a>

## 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: Tel: 112 Beskrivelse: Alarm
------------	---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Beregningsmetode. Eye Dam. 1; H318; Beregningsmetode. Aquatic Chronic 3; H412; Beregningsmetode.
CLP klassificering, kommentarer	Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts, Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Signalord	Fare
Faresætninger	H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. 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
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS-nr.: 68891-38-3 EF-nr.: 500-234-8 REACH reg nr.: 01-2119488639-16-0000	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318; SCL H319: 5 - 10 %, H318: >10 % Aquatic Chronic 3; H412 Eksponeringsvej: Oral Værdi : > 2000 mg/kg bw	15 ≤ 30 %	1 Befugtningsmiddel
Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides	CAS-nr.: 308062-28-4 EF-nr.: 931-292-6 REACH reg nr.: 01-2119490061-47-0000	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Eksponeringsvej: Oral Værdi : > 2000 mg/kg bw	1 ≤ 5 %	1 Befugtningsmiddel
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, NC18- 18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	CAS-nr.: 97862-59-4 EF-nr.: 931-296-8 REACH reg nr.: 01-2119488533-30-0000	Eye Dam. 1; H318; SCL C: > 10%: H318, C: > 4 - 10 %: H319 Aquatic Chronic 3; H412 Eksponeringsvej: Oral Værdi : > 5000 mg/kg bw	1 ≤ 5 %	1 Befugtningsmiddel
2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated	CAS-nr.: 166736-08-9 EF-nr.: 605-450-7 REACH reg nr.: Inte tillämpligt (polymer)	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318; SCL H319: <10 %, H318: >10 % Eksponeringsvej: Oral Værdi : 300 ≤ 2000 mg/kg	1 ≤ 5 %	1 Befugtningsmiddel
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43-0000	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 Eksponeringsvej: Oral Værdi : 10470 mg/kg	1 ≤ 3 %	1,2 Opløsningsmiddel
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25-0000	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Eksponeringsvej: Oral Værdi : 5840 mg/kg bw	1 ≤ 3 %	1,2 Opløsningsmiddel

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

<sup>2</sup>Stof med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

Beskrivelse af blandingen	Indhold i overensstemmelse med (EF) nr 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler: Anioniske overfladeaktive stoffer 15-30 %, Amfotere overfladeaktive stoffer 5-15 %, Nonioniske overfladeaktive stoffer <5 %, Phenoxyethanol, Parfume., Geraniol, Limonene, Linalool, Citronellol,
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. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
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.
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 brændbart.
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> ). Nitroøse gasser (NO <sub>x</sub> ).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

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 tæt lukket originalemballage og ved temperaturer mellem 5°C og 30°C. Beskyttes mod frost og direkte sollys. 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

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t. grænseværdi : 1000 ppm 8 t. grænseværdi : 1900 mg/m <sup>3</sup>	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t. grænseværdi : 200 ppm 8 t. grænseværdi : 490 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 1989

**Kortvarigt grænseværdi**

Værdi: 250 ppm

**Kortvarigt grænseværdi**Værdi: 600 mg/m<sup>3</sup>8 t. grænseværdi : 350 mg/  
m<sup>3</sup>**Kortvarigt grænseværdi**

Værdi: 250 ppm

**Kortvarigt grænseværdi**Værdi: 600 mg/m<sup>3</sup>**DNEL / PNEC**

Komponent	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Professionel  <b>Eksponeringsvej:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt  <b>Værdi:</b> 2750 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel  <b>Eksponeringsvej:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt  <b>Værdi:</b> 175 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Eksponeringsvej:</b> Ferskvandssedimenter  <b>Værdi:</b> 5,45 mg/kg dwt</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP  <b>Værdi:</b> 1000 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Jord  <b>Værdi:</b> 0,946 mg/ kg dwt</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Ferskvand  <b>Værdi:</b> 0,24 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Saltvand  <b>Værdi:</b> 0,024 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Saltvandssedimenter  <b>Værdi:</b> 0,545 mg/kg dwt</p>
Komponent	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, NC18- 18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Professionel  <b>Eksponeringsvej:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt  <b>Værdi:</b> 44 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel  <b>Eksponeringsvej:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt  <b>Værdi:</b> 12,5 mg/kg bw/day</p>
PNEC	<p><b>Eksponeringsvej:</b> Saltvandssedimenter  <b>Type effekt:</b> Systemisk virkning  <b>Værdi:</b> 0,1 mg/kg dwt</p> <p><b>Eksponeringsvej:</b> Jord  <b>Værdi:</b> 0,8 mg/ kg dwt</p>

	<p><b>Eksponeeringsvej:</b> Saltvand <b>Værdi:</b> 0,00135 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Ferskvand <b>Værdi:</b> 0,0135 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP <b>Værdi:</b> 3000 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Ferskvandssedimenter <b>Værdi:</b> 1 mg/kg dwt</p>
Komponent	Ethanol
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeeringsvej:</b> Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt <b>Værdi:</b> 1900 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeeringsvej:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 950 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeeringsvej:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 343 mg/kg kropsvikt/dygn</p>
PNEC	<p><b>Eksponeeringsvej:</b> Saltvand <b>Værdi:</b> 0.79 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Ferskvand <b>Værdi:</b> 0,96 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP <b>Værdi:</b> 580 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Jord <b>Værdi:</b> 0,63 mg/kg</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Saltvandssedimenter <b>Værdi:</b> 2,9 mg/kg</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Ferskvandssedimenter <b>Værdi:</b> 3.6 mg/kg</p>
Komponent	Propan-2-ol
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeeringsvej:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 888 mg/kg kropsvikt/dygn</p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel <b>Eksponeeringsvej:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Værdi:</b> 500 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Eksponeeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP <b>Værdi:</b> 2251 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Jord <b>Værdi:</b> 28 mg/kg</p>

**Eksponeringsvej:** Saltvand

**Værdi:** 140,9 mg/l

**Eksponeringsvej:** Ferskvand

**Værdi:** 140,9 mg/l

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn kommentarer

Sikkerhedsbriller er normalt ikke nødvendige. Dog anbefales det at anvende briller, hvor der er risiko for sprøjt, når produktet håndteres.

### Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt

Normalt ikke nødvendig.

Hud- / håndbeskyttelse, langtids kontakt

Beskyttende handsker anbefales ved langvarig eller gentagen hudkontakt.

Egnede materialer

Polyvinylchlorid (PVC). Nitrilgummi. Neoprengummi.

Uegnede materialer

Polyvinylalkohol (PVA).

Gennembrudstid

Værdi: > 360 minut(er)

Bemærkninger: PVC - 0,45 mm

Værdi: > 360 minut(er)

Bemærkninger: Nitril - 0,28 mm

Værdi: > 360 minut(er)

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

Grøn.

Farveintensitet

Gennemsigtigt.

Lugt

Parfumeret.

pH

Status: I leveringstilstand

Værdi: ~ 9,5



	Temperatur: 20 °C
Frysepunkt	Værdi: ~ 0 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Værdi: > 70 °C
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Data mangler. Årsag til frafald af data: Kan ikke bestemmes.
Antændelighed	Ingen anbefaling.
Damptryk	Værdi: < 3 kPa Temperatur: 20 °C
Dampmassefylde	Bemærkninger: Data mangler. Årsag til frafald af data: Kan ikke bestemmes.
Relativ massefylde	Værdi: ~ 1,02 Temperatur: 20 °C
Opløselighed	Bemærkninger: Opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Værdi: < 3 Bemærkninger: Log Pow (Estimeret værdi fra data (råmaterialer))
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke selvantændelig.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Data mangler. Årsag til frafald af data: Kan ikke bestemmes.
Viskositet	Værdi: ~ 2000 mm <sup>2</sup> /s Metode: ISO 2431, 4 mm Bemærkninger: Viskøs væske. Temperatur: 20 °C Type: Kinematisk
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

## 9.2. Andre oplysninger

### Fysisk farer

VOC-indhold	Værdi: 1 ≤ 5 %
Luftreaktiv	Ikke relevant.

### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

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

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt.
-------------	--

### 10.2. Kemisk stabilitet

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

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Stabil ved normale temperaturer og anbefalet anvendelse.
-------------------------------	--

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Må ikke blandes med andre rengøringsmidler eller kemikalier.
-------------------------	--

### 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 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 2000 mg/kg
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	Skin Irrit 2. H315 Forårsager hudirritation.
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 Kimcellemutagenitet, Klassifikation	Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.
Vurdering carcinogenitet 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 kontakt kan medføre rødme, irritation og revnedannelse.

I tilfælde af indånding

Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.

I tilfælde af øjenkontakt

Stænk 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

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Giftig for vandmiljø, fisk

**Værdi:** 1 - 10 mg/l  
**Testvarighed:** 96 h  
**Art:** Fish  
**Metode:** LC50

Komponent

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Giftig for vandmiljø, fisk

**Toksicitet typen:** Akut  
**Værdi:** 1 -10 mg/l  
**Effektiv dosiskoncentration:** LC50  
**Testvarighed:** 96 h  
**Art:** Fish

**Toksicitet typen:** Kronisk  
**Værdi:** 0,42 mg/l  
**Effektiv dosiskoncentration:** NOEC  
**Testvarighed:** 302 dag(er)  
**Art:** Fish

Komponent

1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, NC18- 18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Giftig for vandmiljø, fisk

**Toksicitet typen:** Akut  
**Værdi:** > 1 - 10 mg/l  
**Effektiv dosiskoncentration:** LC50  
**Testvarighed:** 96 h  
**Art:** Pimephales promelas

**Toksicitet typen:** Kronisk  
**Værdi:** 0,135 mg/l  
**Effektiv dosiskoncentration:** NOEC  
**Testvarighed:** 37 dag(er)  
**Art:** Oncorhynchus mykiss

Komponent	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> 10 - 100 mg/l <b>Testvarighed:</b> 96 h <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Ethanol
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighed:</b> 96 h <b>Art:</b> Fisk <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> > 1000 mg/l <b>Testvarighed:</b> 96 h <b>Art:</b> Pimephales promelas; <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> 10 - 30 mg/l <b>Testvarighed:</b> 72 h <b>Art:</b> Algae <b>Metode:</b> EC50  <b>Værdi:</b> 0,95 mg/l <b>Testvarighed:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Algae <b>Metode:</b> NOEC
Komponent	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Toksicitet typen:</b> Akut <b>Værdi:</b> 0,1 -1 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50 <b>Testvarighed:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Alg
Komponent	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, NC18- 18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Toksicitet typen:</b> Akut <b>Værdi:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> ERC50 <b>Testvarighed:</b> 72 h <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus  <b>Toksicitet typen:</b> Kronisk <b>Værdi:</b> 0,6 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> NOEC <b>Testvarighed:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus
Komponent	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> 10 - 100 mg/l <b>Testvarighed:</b> 72 h

	<b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Ethanol
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighed:</b> 96 h <b>Art:</b> Alg <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighed:</b> 72 h <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus; <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> 1 - 10 mg/l <b>Testvarighed:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Toksicitet typen:</b> Akut <b>Værdi:</b> 1 - 10 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50 <b>Testvarighed:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Toksicitet typen:</b> Kronisk <b>Værdi:</b> 0,7 g/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> NOEC <b>Testvarighed:</b> 21 dag(er) <b>Art:</b> Daphnia magna
Komponent	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, NC18- 18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Toksicitet typen:</b> Akut <b>Værdi:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50 <b>Testvarighed:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Toksicitet typen:</b> Kronisk <b>Værdi:</b> 0,3 mg/l <b>Effektiv dosiskoncentration:</b> NOEC <b>Testvarighed:</b> 21 dag(er) <b>Art:</b> Daphnia magna
Komponent	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> 1 - 10 mg/l <b>Testvarighed:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50

Komponent	Ethanol
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighed:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> > 1000 mg/l <b>Testvarighed:</b> 24 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	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 90 % <b>Metode:</b> OECD TG 301B <b>Testperiode:</b> 28 dag(er)
Komponent	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, NC18- 18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> > 60 % <b>Metode:</b> OECD TG 301 B <b>Testperiode:</b> 28 d
Komponent	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> > 60 % <b>Metode:</b> OECD 301 B <b>Testperiode:</b> 28 d
Komponent	Propan-2-ol
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 58 % <b>Testperiode:</b> 5 d

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Komponent	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, NC18- 18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Værdi:</b> 71
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	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
----------------------------------	---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	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 Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 150102 Plastemballage Klassificeret som farligt affald: Nej  EAK-kode nr.: 150101 Papir- og papemballage 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	Ikke relevant.
-------------	----------------

## 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
Skib type, der kræves	Ikke relevant.
Forurening kategori	Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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



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

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Komponent	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Ja
Komponent	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Ja
Komponent	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, NC18- 18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Ja
Komponent	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
Komponent	Propan-2-ol
Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Ja
Eksposeringsscenarier 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).	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H302 Farlig ved indtagelse. H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændring i afsnit: 1, 3.2, 5.2, 6.4, 8.2, 11.2, 16,
Sidste opdateringsdato	29.03.2023
Version	8
Udarbejdet af	Tingstad Papper AB, Kvalité och Miljö, Telefon: +46 31 707 20 00, E-post: kontakt@tingstad.se
Bemærkninger	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> SUMI:s are at present only available in english but other languages will be provided by National Associations in due course.
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>  <a href="#">AISE_SUMI_PW_10_1.pdf</a>