



## SÄKERHETS DATBLAD

# HANDDISK PREMIUM

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum	23.11.2016
Omarbetad	29.03.2023

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	HANDDISK PREMIUM
UFI	SS62-R0SN-400T-FW9P
Artikelnr.	TP441
Utökat SDB med infogat ES	Ja

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

Användningsområde	Diskmedel, Manuell användning (AISE-P201)
Huvudsaklig avsedd användning	PC-DET-3.3 Hand dishwashing detergents
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC10 Påförande med rulle eller borste ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system
Industriell användning	Nej
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Nej

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

Företagsnamn	Tingstad Papper AB
Besöksadress	Marieholmsgatan 1
Postadress	Box 13013
Postnr.	415 02
Postort	Göteborg

Land	Sverige
Telefon	031-707 20 00
Fax	031-25 18 21
E-post	<a href="mailto:kontakt@tingstad.se">kontakt@tingstad.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.tingstad.com">www.tingstad.com</a>

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: Tel: 112 Beskrivning: SOS Alarm (Dygnnet runt); Begär giftinformation.
------------	--

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Beräkningsmetod. Eye Dam. 1; H318; Beräkningsmetod. Aquatic Chronic 3; H412; Beräkningsmetod.
Klassificering enligt CLP, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Alkoholer, C12-C14, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalter, Aminer, C12-14 (jämma nummer)-alkyldimetyl, N-oxider
Signalord	Fara
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare / .
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
Hälsoeffekt	Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.

Miljöeffekter

Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Typ av preparat	SL Vattenlösligt koncentrat			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Alkoholer, C12-C14, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalter	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-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 Exponeringsväg: Oral Värde : > 2000 mg/kg bw	15 ≤ 30 %	1 Vätmedel
Aminer, C12-14 (jämna nummer) -alkyldimetyl, N-oxider	CAS-nr.: 308062-28-4 EG-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 Exponeringsväg: Oral Värde : > 2000 mg/kg bw	1 ≤ 5 %	1 Vätmedel
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, NC18- 18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	CAS-nr.: 97862-59-4 EG-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 Exponeringsväg: Oral Värde : > 5000 mg/kg bw	1 ≤ 5 %	1 Vätmedel
2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated	CAS-nr.: 166736-08-9 EG-nr.: 605-450-7 REACH reg nr.: Inte tillämpligt (polymer)	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318; SCL H319: <10 %, H318: >10 % Exponeringsväg: Oral Värde : 300 ≤ 2000 mg/kg	1 ≤ 5 %	1 Vätmedel
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43-0000	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 Exponeringsväg: Oral Värde : 10470 mg/kg	1 ≤ 3 %	1,2 Lösningsmedel
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25-0000	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Exponeringsväg: Oral Värde : 5840 mg/kg bw	1 ≤ 3 %	1,2 Lösningsmedel

<sup>1</sup>Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

<sup>2</sup>Ämne med hygieniskt gränsvärde

Beskrivning av blandningen	Innehåll i enlighet med (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: Anjoniska tensider 15-30 %, Amfotära tensider 5-15 %, Nonjoniska tensider <5 %, Phenoxyethanol, Parfym, Geraniol, Limonene, Linalool, Citronellol,
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	SOS Alarm: Larmtelefon: 112 (Begär giftinformation, Information dygnet runt).
Inandning	Frisk luft.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

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

Akuta symptom och effekter	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Stänk i ögonen ger stark sveda.
Fördröjda symptom och effekter	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Stänk i ögonen ger stark sveda. Orsakar allvarliga ögonskador. VID HUDKONTAKT: Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och sprickbildning.

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

Andra upplysningar	Uppgifter till läkare: Behandla symptomatiskt.
--------------------	--

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

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

Brand- och explosionsrisker	Produkten är brännbar.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand och/ eller höga temperaturer kan vattnet i produkten avdunsta. Detta kan medföra att farliga gaser kan frigöras. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Nitroxa gaser (NO <sub>x</sub> ).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel.

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

Sanera

Små mängder spolats bort med vatten. Samla upp större mängder spill och lämna det till återanvändning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 1 (Säkerhetsdatablad) för kontaktinformation vid nödsituation.  
Se avsnitt 8 (Säkerhetsdatablad) för personlig skyddsutrustning.  
Se avsnitt 13 (Säkerhetsdatablad) för information om avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering

Följ bruksanvisningen och säkra rätt förtunning av produkten före användning. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C. Skyddas mot frost och direkt solljus. Förvaras oåtkomligt för barn.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1000 ppm <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b>	År: 1993

		Värde: 1900 mg/m <sup>3</sup>
		<b>Anmärkning</b>
		Anmärkning: V
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 År: 1989 ppm
		Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m <sup>3</sup>
		<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>
		Värde: 250 ppm
		<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>
		Värde: 600 mg/m <sup>3</sup>
		<b>Anmärkning</b>
		Anmärkning: V
		Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m <sup>3</sup>
		<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>
		Värde: 250 ppm
		<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>
		Värde: 600 mg/m <sup>3</sup>

## DNEL / PNEC

Ämne	Alkoholer, C12-C14, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalter
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Professionell</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt</p> <p><b>Värde:</b> 2750 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt</p> <p><b>Värde:</b> 175 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten</p> <p><b>Värde:</b> 5,45 mg/kg dwt</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning</p> <p><b>Värde:</b> 1000 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord</p> <p><b>Värde:</b> 0,946 mg/ kg dwt</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten</p> <p><b>Värde:</b> 0,24 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten</p> <p><b>Värde:</b> 0,024 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten</p> <p><b>Värde:</b> 0,545 mg/kg dwt</p>
Ämne	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, NC18- 18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Professionell</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt</p> <p><b>Värde:</b> 44 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Professionell</p>

	<p><b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 12,5 mg/kg bw/day</p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten  <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 0,1 mg/kg dwt</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord  <b>Värde:</b> 0,8 mg/ kg dwt</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten  <b>Värde:</b> 0,00135 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten  <b>Värde:</b> 0,0135 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning  <b>Värde:</b> 3000 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten  <b>Värde:</b> 1 mg/kg dwt</p>
Ämne	Etanol
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt  <b>Värde:</b> 1900 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 950 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 343 mg/kg kroppsvikt/dygn</p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten  <b>Värde:</b> 0.79 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten  <b>Värde:</b> 0,96 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning  <b>Värde:</b> 580 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord  <b>Värde:</b> 0,63 mg/kg</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten  <b>Värde:</b> 2,9 mg/kg</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten  <b>Värde:</b> 3.6 mg/kg</p>
Ämne	Propan-2-ol
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 888 mg/kg kroppsvikt/dygn</p>

	<b>Grupp:</b> Professionell
	<b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt
	<b>Värde:</b> 500 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning
	<b>Värde:</b> 2251 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Jord
	<b>Värde:</b> 28 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten
	<b>Värde:</b> 140,9 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten
	<b>Värde:</b> 140,9 mg/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar	Skyddsglasögon behövs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten.
----------------------	---

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Behövs normalt inte.
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Skyddshandskar rekommenderas vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
Lämpliga material	Polyvinylklorid (PVC). Nitrilgummi. Neopren.
Olämpliga material	Polyvinylalkohol (PVA).
Genombrottstid	Värde: > 360 min Kommentarer: PVC - 0,45 mm
	Värde: > 360 min Kommentarer: Nitril - 0,28 mm
	Värde: > 360 min Kommentarer: Neopren - 0,46 mm
Handskydd, kommentar	De angivna handskmaterialen är föreslagna efter granskning av ingående råvaror och genomgång av olika kända guider för skyddshandskar.

### Hudskydd

Hudskydd kommentar	Behövs normal inte.
--------------------	---------------------

### Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar	Behövs normalt inte.
--------------------------	----------------------

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper



Fysisk form	Vätska.
Färg	Grön.
Färgintensitet	Genomskinligt.
Lukt	Parfymerad.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 9,5 Temperatur: 20 °C
Frys punkt	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Värde: > 70 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
Brandfarlighet	Ingen anmärkning angiven.
Ångtryck	Värde: < 3 kPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
Relativ densitet	Värde: ~ 1,02 Temperatur: 20 °C
Löslighet	Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Värde: < 3 Kommentarer: Log Pow (Uppskattat värde med utgångsläge från ingående råvaror)
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej självantändlig.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
Viskositet	Värde: ~ 2000 mm <sup>2</sup> /s Metod: ISO 2431, 4 mm Kommentarer: Viskös vätska. Temperatur: 20 °C Typ: Kinematisk
Explosiva egenskaper	Inte explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

## 9.2. Annan information

### Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 1 ≤ 5 %
Luftreaktiv	Inte relevant.

#### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Blandbarhet	Fullständigt blandbar med vatten.
-------------	-----------------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen information.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

## Andra upplysningar

Andra upplysningar Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Skin Irrit 2. H315 Irriterar huden.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Eye Dam 1. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Irriterande. Illamående, magsmärtor och kräkningar kan förekomma.
I fall av hudkontakt	Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och sprickbildning.
I fall av inandning	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
I fall av ögonkontakt	Stänk i ögonen ger stark sveda. Orsakar allvarliga ögonskador.

## 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.
---------------------------	--

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Alkoholer, C12-C14, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalter
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Fish <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Aminer, C12-14 (jämba nummer)-alkyldimetyl, N-oxider
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1 -10 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50 <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Fish  <b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk <b>Värde:</b> 0,42 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> NOEC <b>Testtid:</b> 302 d <b>Art:</b> Fish
Ämne	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, NC18- 18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50

	<p><b>Testtid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Pimephales promelas</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk  <b>Värde:</b> 0,135 mg/l  <b>Koncentration av verksamt dos:</b> NOEC  <b>Testtid:</b> 37 d  <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss</p>
Ämne	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Värde:</b> 10 - 100 mg/l  <b>Testtid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Brachydanio rerio  <b>Metod:</b> EC50</p>
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Värde:</b> &gt; 100 mg/l  <b>Testtid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Fisk  <b>Metod:</b> LC50</p>
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Värde:</b> &gt; 1000 mg/l  <b>Testtid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Pimephales promelas;  <b>Metod:</b> LC50</p>
Ämne	Alkoholer, C12-C14, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalter
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Värde:</b> 10 - 30 mg/l  <b>Testtid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Algae  <b>Metod:</b> EC50</p> <p><b>Värde:</b> 0,95 mg/l  <b>Testtid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Algae  <b>Metod:</b> NOEC</p>
Ämne	Aminer, C12-14 (jämn nummer)-alkyldimetyl, N-oxider
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> 0,1 -1 mg/l  <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Alg</p>
Ämne	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimetyl-, NC18- 18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> &gt; 1 - 10 mg/l  <b>Koncentration av verksamt dos:</b> ERC50  <b>Testtid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk</p>

	<b>Värde:</b> 0,6 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus
Ämne	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 10 - 100 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Alg <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus; <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Alkoholer, C12-C14, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalter
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Aminer, C12-14 (jämba nummer)-alkyldimetyl, N-oxider
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1 - 10 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk <b>Värde:</b> 0,7 g/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC <b>Testtid:</b> 21 d <b>Art:</b> Daphnia magna
Ämne	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, NC18- 18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk <b>Värde:</b> 0,3 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC

	<b>Testtid:</b> 21 d <b>Art:</b> Daphnia magna
Ämne	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Testtid:</b> 24 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Tensiderna i produkten är biologiskt nedbrytbara enligt kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Ämne	Aminer, C12-14 (jäma nummer)-alkyldimetyl, N-oxider
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 90 % <b>Metod:</b> OECD TG 301B <b>Testperiod:</b> 28 d
Ämne	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, NC18- 18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD TG 301 B <b>Testperiod:</b> 28 d
Ämne	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD 301 B <b>Testperiod:</b> 28 d
Ämne	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 58 % <b>Testperiod:</b> 5 d

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, NC18- 18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> 71

Kommentarer till bioackumulering Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten Rester och använd produkt som inte kan återanvändas skall hanteras som farligt avfall.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen Tom, rengjord förpackning ska lämnas för återvinning. Kartonger skall återvinnas som pappers- och pappförpackningar

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

EWC Förpackning EWC-kod: 150102 Plastförpackningar  
Klassificerad som farligt avfall: Nej

EWC-kod: 150101 Pappers- och pappförpackningar  
Klassificerad som farligt avfall: Nej

Andra upplysningar En produkts avfallskod är beroende på verksamhetsområdet och hur produkten används. Ett förslag till avfallskod anges i detta säkerhetsdatablad. Det är dock alltid användarens ansvar att göra en slutgiltig bedömning/ klassificering av avfallet. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se avsnitt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

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

Kommentarer Inte relevant.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN Inte relevant.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

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

Bulktransport, värde (ja/nej) Nej

Fartygstyp krävs Inte relevant.

Förening kategori Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Biocider Ja

Nanomaterial Nej

Lagar och förordningar EG 648/2004 - Tvätt och Rengöringsmedel.  
EG 1907/2006 - REACH  
EG 1272/2008 - Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.  
SFS 2020:614 - Avfallsförordningen.  
AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

Deklarationsnr. KEMI (Reg.nr): 481256-6

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämne Alkoholer, C12-C14, etoxilerad, sulfaterad, natriumsalter

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Ja

Ämne Aminer, C12-14 (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Ja



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

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Ja



Ämne	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Ämne	Propan-2-ol
En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Ja
Exponeringsscenarier för blandningen	Ja
Exponeringsscenario, kommentar	SUMI/ SUMI:s är bifogade i detta säkerhetsdatablad. Mer information om SUMI:s se punkt 16.

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 1, 3.2, 5.2, 6.4, 8.2, 11.2, 16,
Omarbetningsdatum	29.03.2023
Version	8
Utarbetat av	Tingstad Papper AB, Kvalité och Miljö, Telefon: +46 31 707 20 00, E-post: kontakt@tingstad.se.
Kommentarer	SUMI - Safe Use of Mixtures är ett verktyg som erbjuder företag som levererar till den industriella och professionella rengöringsindustrin ett standardiserat sätt att kommunicera driftsförhållanden och riskhanteringsåtgärder. En SUMI hänvisar till en typisk användning av produkten istället för dess kemiska sammansättning. Formatet och språket i en SUMI är enkelt och tydligt. Målgruppen är personer som använder aktuella produkter och kanske inte har kemiska kunskaper och inte känner till hur REACH-jargong används i exponeringsscenarier (ES). Mer information om SUMI:s finns här: <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> .
Innehållsförteckning eller index för bilagda ES	1, AISE_SUMI_PW_8a_2_SE.pdf 2, AISE_SUMI_PW_10_1_SE.pdf
Exponeringsscenario	 AISE_SUMI_PW_8a_2_SE.pdf  AISE_SUMI_PW_10_1_SE.pdf