

## SIKKERHETS DATBLAD



## SANITETSRENT EKSTRA SURT

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET**

Utgitt dato	28.11.2016
Revisjonsdato	15.03.2024

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikalietts navn	SANITETSRENT EKSTRA SURT
UFI	479Q-70WQ-Q00Q-8W2E
Artikkelnr.	TP111
Utvidet SDS med ES innbefattet	Ja

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Kjemikalietts bruksområde	Sanitærrengjøringsmiddel til toalettrom; manuell bruk (AISE-P305)
Hovedbruksområde	PC-CLN-11.1 Bathroom cleaners
Sekundære bruksområder	PC-CLN-11.2 Toilet cleaners
Relevant identifiserte bruksområder	SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter) PROC8a Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg PROC10 Påføring med rull eller pensel ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Industrielt bruk	Nei
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Nei

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Firmanavn	Tingstad Emballasje AS
Besøksadresse	Prof. Birkelandsvei 35

Postnr.	1081
Poststed	OSLO
Land	Norge
Telefon	23 17 86 60
E-post	<a href="mailto:ordre@tingstad.se">ordre@tingstad.se</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.tingstad.com">www.tingstad.com</a>

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: Tel: 113 Beskrivelse: Nødalarmsentralen
------------	---

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319; Beregningsmetode. STOT SE 3; H335
CLP Klassifisering, kommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P261 Unngå innånding av aerosoler. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege / ved ubehag. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Helseeffekt	Produktet inneholder ikke endocrine stoffer i samsvar med EF 2017/2100, vedlegg B.
Miljøeffekt	Produktet inneholder ikke endocrine stoffer i samsvar med EF 2017/2100, vedlegg B.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

## 3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Formuleringstype	SL Vannløselig konsentrat			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Sitronsyre	CAS-nr.: 5949-29-1	Eye Irrit. 2; H319	1 ≤ 5 %	1 pH-regulator
	EC-nr.: 201-069-1	STOT SE 3; H335		
	REACH reg. nr.:	Eksponeeringsvei: Oral		
	01-2119457026-42-0000	Verdi : > 2000 mg/kg bw		
Glukosyre	CAS-nr.: 526-95-4	Eye Irrit. 2; H319	1 ≤ 3 %	1 pH-regulator
	EC-nr.: 208-401-4	Eksponeeringsvei: Oral		
	REACH reg. nr.:	Verdi : 6060 mg/kg bw		
	01-2119454394-36-0000			
2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated	CAS-nr.: 166736-08-9	Acute Tox. 4; H302	1 ≤ 3 %	1 Fuktemiddel
	EC-nr.: 605-450-7	Eye Dam. 1; H318; SCL		
	REACH reg. nr.: Inte tillåmpligt (polymer)	H319: <10 %, H318: >10 %		
		Eksponeeringsvei: Oral Verdi : 300 ≤ 2000 mg/ kg		
(2-Metoksymetyletoksy) -propanol	CAS-nr.: 34590-94-8	Eksponeeringsvei: Oral	1 ≤ 3 %	2 Løsemiddel
	EC-nr.: 252-104-2	Verdi : > 5000 mg/kg bw		
	REACH reg. nr.:			
	01-2119450011-60-0000			

<sup>1</sup>Stoff klassifisert som helse- eller miljøfarlig

<sup>2</sup>Stoff med hygienisk grenseverdi

Beskrivelse av blandingen	Merking av innhold iht. EF 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer <5%, Parfyme <1 %,
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødalarmcentralen: 113
Innånding	Frisk luft.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Drick et par glass vann eller melk. IKKE framkall brekning. Kontakt lege hvis større mengder er svelget.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	VED KONTAKT MED ØYNENE Sprut i øynene gir sterk svie.
Forsinkede symptomer og virkninger	VED KONTAKT MED ØYNENE Sprut i øynene gir sterk svie.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon

Opplysninger til legen: Behandle symptomatisk.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

Uegnede slokkingsmidler

Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet da dette vil spre ilden.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Stoffet er ikke brannfarlig.

Farlige forbrenningsprodukter

I tilfelle brann og / eller høye temperaturer kan vannet i produktet fordampe. Dette kan føre til at farlige gasser frigjøres. Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Nitroøse gasser (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon

Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå utslipp av større mengder til avløp. Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Små mengder spyles bort med vann. Samle opp større søl og lever det til gjenbruk.

Annen informasjon

Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se avsnitt 1 (Sikkerhetsdatablad) for kontaktinformasjon i nødstilfelle.  
Se avsnitt 8 (Sikkerhetsdatablad) for informasjon om personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 (Sikkerhetsdatablad) for informasjon om avfallsbehandling.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Følg bruksanvisningen og sørg for korrekt fortynning av produktet før bruk. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 5°C og 30°C. Beskyttet mot frost og direkte sollys. Oppbevares utilgjengelig for barn.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
(2-Metoksymetyletoksy) -propanol	CAS-nr.: 34590-94-8	8 timers grenseverdi: 50 ppm 8 timers grenseverdi: 300 mg/m <sup>3</sup> <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 75 ppm <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 450 mg/m <sup>3</sup> <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavkoder: H; E	

### DNEL / PNEC

Komponent	Sitronsyre
PNEC	<p><b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i saltvann <b>Verdi:</b> 36,6 mg/kg dw</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i ferskvann <b>Verdi:</b> 3,46 mg/kg dw</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Jord <b>Verdi:</b> 33,1 mg/kg dw</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Ferskvann <b>Verdi:</b> 0 44 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Saltvann <b>Verdi:</b> 0,044 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Renseanlegg STP <b>Verdi:</b> &gt; 1000 mg/l</p>

Komponent	Glukonsyre
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Akutt dermal (systemisk) <b>Verdi:</b> 5,9 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk) <b>Verdi:</b> 11,9 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell</p>

	<p><b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, dermal (lokal) <b>Verdi:</b> 5,9 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk) <b>Verdi:</b> 5,9 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk) <b>Verdi:</b> 59 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk) <b>Verdi:</b> 14,6 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Eksponeeringsvei:</b> Ferskvann <b>Verdi:</b> 0,1 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Saltvann <b>Verdi:</b> 0,01 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i ferskvann <b>Verdi:</b> 0,36 mg/kg</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i saltvann <b>Verdi:</b> 0,36 mg/kg</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Jord <b>Verdi:</b> 0,0135 mg/kg</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Renseanlegg STP <b>Verdi:</b> 6,498 mg/l</p>
Komponent	(2-Metoksymetyletoksy)-propanol
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk) <b>Verdi:</b> 308 mg/kg</p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk) <b>Verdi:</b> 283 mg/kg bw/day</p>
PNEC	<p><b>Eksponeeringsvei:</b> Renseanlegg STP <b>Verdi:</b> 4168 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Jord <b>Verdi:</b> 2,74 mg/kg <b>Kommentarer:</b> body weight/ day</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i ferskvann <b>Verdi:</b> 70,2 mg/kg <b>Kommentarer:</b> body weight/ day</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i saltvann <b>Verdi:</b> 7,02 mg/kg <b>Kommentarer:</b> body weight/ day</p>

**Eksponeeringsvei:** Ferskvann**Verdi:** 19 mg/l**Eksponeeringsvei:** Saltvann**Verdi:** 1,9 mg/l

## 8.2. Eksponeeringskontroll

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer

Øyevern er normalt ikke nødvendige men anbefales ved risiko for sprut av konsentrert produkt i øynene.

### Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt

Normalt ikke nødvendig.

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt

Vernehansker anbefales ved langvarig eller gjentatt hudkontakt.

Egnede hansker

Polyvinylklorid (PVC). Nitrilgummi. Neoprengummi.

Uegnet materiale

Polyvinylalkohol (PVA).

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 360 minutt(er)  
Kommentarer: PVC - 0,45 mmVerdi: > 360 minutt(er)  
Kommentarer: Nitril - 0,28 mmVerdi: > 480 minutt(er)  
Kommentarer: Neopren - 0,46 mm

Håndbeskyttelse, kommentar

De angitte hanskematerialene er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

### Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Normalt ikke nødvendig.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer

Normalt ikke nødvendig.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Rød

Fargeintensitet

Gjennomsiktig.

Lukt

Parfymeduft

pH

Status: I handelsvare  
Verdi: ~ 2,0

	Temperatur: 20 °C
Frysepunkt	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt. Vannbasert produkt. Årsak til frafall: Kan ikke fastsettes.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt. Årsak til frafall: Kan ikke fastsettes.
Antennelighet	Stoffet er ikke brennbart.
Damptrykk	Verdi: < 3 kPa Temperatur: 20 °C
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt. Årsak til frafall: Kan ikke fastsettes.
Relativ tetthet	Verdi: 1,04 Temperatur: 20 °C
Løslighet	Kommentarer: Oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Verdi: < 3 Kommentarer: Log Pow (Estimert verdi baseret på data for inkludert råmaterialer.)
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke selvantennelig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt. Årsak til frafall: Kan ikke fastsettes.
Viskositet	Verdi: < 40 mm <sup>2</sup> /s Metode: ISO 2431, 4 mm Kommentarer: Tynn væske. Temperatur: 20 °C Type: Kinematisk
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

Innhold av VOC	Verdi: 1 ≤ 3 %
Løsemiddelinhold	Verdi: 1 ≤ 3 % vkt/vkt

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Blandbarhet	Fullstendig blandbar med vann.
-------------	--------------------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
-------------	--



## 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

## 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Reagerer eksotermt med alkaliske produkter og kjemikalier.

## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Må ikke blandes med andre rengjøringsmidler eller kjemikalier.

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen opplysninger.

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved brann kan det dannes giftige gasser (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

## Annen informasjon

Annen informasjon Må ikke blandes med andre rengjøringsmidler eller kjemikalier.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding	Dose: ATE-miks kalkulert Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg bw
Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Eye Irrit 2. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	STOT SE 3. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

## Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Stoffet virker irriterende på slimhinnen og kan eventuelt gi magesmerter ved svelging.
I tilfelle hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud.
I tilfelle innånding	Sprøytetåke kan irritere luftveiene.
I tilfelle øyekontakt	Irritasjon, etsing, tåreflod og uklart syn etter væskesprut.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ikke endocrine stoffer i samsvar med EF 2017/2100, vedlegg B.
-------------------------	--

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Sitronsyre
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 440 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 96 h <b>Art:</b> Leuciscus idus
Komponent	Glukonsyre
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 h <b>Art:</b> Oryzias latipes <b>Metode:</b> LC50
Komponent	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 10 - 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 h <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metode:</b> EC50
Komponent	(2-Metoksymetyletoksy)-propanol
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> > 1000 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeringstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Pimephales promelas
Komponent	Sitronsyre

Akvatisk toksisitet, alge	<b>Toksisitet typen:</b> Kronisk <b>Verdi:</b> 425 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC <b>Testvarighet:</b> 8 dag(er) <b>Art:</b> Scenedesmus quadricauda
Komponent	Glukonsyre
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 h <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metode:</b> EC0
Komponent	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> 10 - 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 h <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Sitronsyre
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 1535 mg/kg <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna
Komponent	Glukonsyre
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> > 1000 mg/kg <b>Testvarighet:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50
Komponent	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 1 - 10 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50
Komponent	(2-Metoksymetyletoksy)-propanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> > 1000 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Tensidene i produktet er biologisk nedbrytbare i henhold til kravene i Europaparlamentets og rådets forordning nr. 648/2004/EC om vaske- og rengjøringsmidler.
Komponent	Sitronsyre
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 97 % <b>Metode:</b> OECD 301 B <b>Testperiode:</b> 28 dag(er)

Komponent	Glukonsyre
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> > 60 % <b>Metode:</b> OECD 301 D <b>Testperiode:</b> 28 d
Komponent	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> > 60 % <b>Metode:</b> OECD 301 B <b>Testperiode:</b> 28 d
Komponent	(2-Metoksymetyletoksy)-propanol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> > 75 % <b>Metode:</b> OECD 301 F <b>Testperiode:</b> 28 dag(er)

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
------------------------------	--

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet.
-----------	--

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
--	--

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ikke endocrine stoffer i samsvar med EF 2017/2100, vedlegg B.
-------------------------------	--

### 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.
-------------------------------	--

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Samle inn og gjenbruke produktet hvis mulig. Når gjenbruk ikke er mulig, håndteres og avhendes avfallet i henhold til lokale bestemmelser.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Tom, rengjort emballasje skal avhendes for resirkulering. Kartonger skal resirkuleres som emballasje av papir og papp/kartong.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200130 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29 Klassifisert som farlig avfall: Nei
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Nei  Avfallskode EAL: 150101 emballasje av papir og papp/kartong Klassifisert som farlig avfall: Nei

EU-forordninger	(EF) 1357/2014. (EF) 2017/997.
Annen informasjon	Et produkts avfallskode er avhengig av aktivitetsområdet og hvordan produktet brukes. Det er angitt et forslag til avfallskode i dette sikkerhetsdatablad. Det er imidlertid alltid brukerens ansvar å gjøre en endelig vurdering/ klassifisering av avfallet. Lokale og EU-forskrifter (se avsnitt 15) må overholdes i avfallshåndtering. Rådfør deg med lokale myndigheter ved håndtering av avfall.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)	Nei
--------------------------	-----

Påkrevd skipstype	Ikke relevant.
-------------------	----------------

Forurensningskategori	Ikke relevant.
-----------------------	----------------

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Biocider	Nei
----------	-----

Nanomateriale	Nei
---------------	-----

Love og forskrifter	EF 648/2004 - Vaske- og rengøringsmidler EF 1907/2006 - REACH EF 1272/2008 - Klassifisering, merking og emballering av stoffer og
---------------------	---

stoffblandinger.  
 FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.  
 "FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer",

Deklarasjonsnr. PN 623328

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Komponent	Sitronsyre
Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Komponent	Glukosyrene
Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Komponent	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Eksponeeringsscenarier for blandingen	Ja
Eksponeeringsscenario, kommentarer	SUMI/ SUMI:s er knyttet til dette sikkerhetsdatablad. Mer informasjon om SUMI:s se punkt 16.



## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Årsak til revisjon	Endring i blandingens klassifisering.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endring i følgende punkter: 1, 8.2, 9.1, 11.1, 16,
Siste oppdateringsdato	15.03.2024
Versjon	15
Utarbeidet av	Tingstad Papper AB, Kvalité och Miljö, Telefon: +46 31 707 20 00, E-post: kontakt@tingstad.se.
Kommentarer	SUMI – Safe Use of Mixtures Information, er et verktøy som tilbys selskaper som leverer til den industrielle og profesjonelle rengjøringsbransjen. SUMI er en standardisert måte å kommunisere driftsforhold og risikohåndteringstiltak for rengjøringsmidler (Operational Conditions and Risk Management Measures, OC/RMM). Forholdene i et SUMI tar utgangspunkt i typisk bruk av produktet, og de er

avhengig av bruksmåte i stedet for den kjemiske sammensetningen. Formatet og språket til SUMI er enkel og tydelig. Målgruppen er folk som bruker disse produktene og ikke har dyp kjemisk kunnskap eller ikke er kjent med REACH sjargong som brukes i eksponeringsscenarioer (ES). Mer informasjon: <https://www.aise.eu/our-activities/regulatory-context/reach/safe-use-information-for-end-users.aspx> . SUMI er i dag bare tilgjengelig på engelsk, men andre språk vil bli gitt av ut av ulike bransjeforeninger i tiden fremover.

Innholdsfortegnelsen eller  
stikkordregisteret for vedlagte ES  
Eksponeringsscenario

1, AISE\_SUMI\_PW\_8a\_2.pdf 2, AISE\_SUMI\_PW\_10\_1.pdf

 [AISE\\_SUMI\\_PW\\_8a\\_2.pdf](#)  
 [AISE\\_SUMI\\_PW\\_10\\_1.pdf](#)