



## SIKKERHETS DATABLAD

# SANITETSRENT EKSTRA ALKALISK

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato 11.11.2016

Revisjonsdato 30.03.2023

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn SANITETSRENT EKSTRA ALKALISK

UFI QE82-C0W5-Y007-1DCW

Artikkelnr. TP101, TP105

Utvidet SDS med ES innbefattet Ja

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

Kjemikaliets 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  
ERC8B Utbredt innendørs bruk av reaktive stoffer 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.
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.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. 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. 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
Kaliumkarbonat	CAS-nr.: 584-08-7	Skin Irrit. 2; H315	0,5 < 2 %	1 pH-regulator
	EC-nr.: 209-529-3	Eye Irrit. 2; H319		
	REACH reg. nr.:	STOT SE 3; H335		
	01-2119532646-36-0000	Eksponeeringsvei: Oral Verdi : > 2000 mg/kg bw		
Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter	CAS-nr.: 68891-38-3	Skin Irrit. 2; H315	1 ≤ 5 %	1 Fuktemiddel
	EC-nr.: 500-234-8	Eye Dam. 1; H318; SCL		
	REACH reg. nr.:	H319: 5 - 10 %, H318:		
	01-2119488639-16-0000	>10 % Aquatic Chronic 3; H412 Eksponeeringsvei: Oral Verdi : > 2000 mg/kg bw		

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

Beskrivelse av blandingen	Merking av innhold iht. EF 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler: Anioniske 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	Nødalarmsentralen: 113
Innånding	Frisk luft.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Drick et par glass vann eller melk. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

### 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. Gir alvorlig øyeirritasjon.
Forsinkede symptomer og virkninger	VED KONTAKT MED ØYNENE Sprut i øynene gir sterk svie. Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

Annen informasjon	Opplysninger til legen: Behandle symptomatisk.
-------------------	--

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 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> ). Nitrose 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. Større mengder søl samles opp og leveres til resirkulering.
------------	---

### 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: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Følg bruksanvisningen og sørg for korrekt fortyning av produktet før bruk. Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes.
------------	--

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

Oppbevaring	Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 5°C og 30°C. Beskytt 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

Kontrollparametere, kommentarer Ingen kjente yrkeshygieniske grenseverdier.

### DNEL / PNEC

Komponent	Kaliumkarbonat
DNEL	<b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeringsvei:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt <b>Verdi:</b> 10 mg/m <sup>3</sup>
Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
DNEL	<b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeringsvei:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 2750 mg/kg bw/day
	<b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeringsvei:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 175 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	<b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i ferskvann <b>Verdi:</b> 5,45 mg/kg dwt
	<b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg STP <b>Verdi:</b> 1000 mg/l
	<b>Eksponeringsvei:</b> Jord <b>Verdi:</b> 0,946 mg/ kg dwt
	<b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvann <b>Verdi:</b> 0,24 mg/l
	<b>Eksponeringsvei:</b> Saltvann <b>Verdi:</b> 0,024 mg/l
	<b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i saltvann <b>Verdi:</b> 0,545 mg/kg dwt

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer Bruk vernebriller / øyevern ved fare for sprut.

#### 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 mm

Verdi: > 360 minutt(er)  
Kommentarer: Nitril - 0,28 mm

Verdi: > 460 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	Blå
Fargeintensitet	Gjennomskinnelig.
Lukt	Parfymeduft
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 10,5 Temperatur: 20 °C  Status: I løsning Verdi: ~ 10,0 Test referanse: 1 % Temperatur: 20 °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
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt. Årsak til frafall: Kan ikke fastsettes.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,05 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: ~ 50 mm <sup>2</sup> /s Metode: ISO 2431, 4 mm Kommentarer: Litt viskøs væske Temperatur: 20 °C
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

Innhold av VOC	Verdi: < 0,2 %
----------------	----------------

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Fullstendig blandbar med vann.
-------------	--------------------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Reaksjoner under varmeutvikling med syrer.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

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

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
-------------------------------	--

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå kontakt med syrer og oksiderende stoffer. 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
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 arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, 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	Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
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	Virker irriterende. Kan forårsake kvalme, magesmerter og brekninger.
I tilfelle hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og sprekkdannelse.
I tilfelle innånding	Damper og sprøytetåke kan irritere luftveiene og forårsake halsirritasjon og hoste.
I tilfelle øyekontakt	Gir sterk svie og irritasjon. Gir alvorlig øyeirritasjon.

### 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	Kaliumkarbonat
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 68 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 1 - 10 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 h <b>Art:</b> Fish <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> 10 - 30 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 h <b>Art:</b> Algae <b>Metode:</b> EC50  <b>Verdi:</b> 0,95 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Algae <b>Metode:</b> NOEC
Komponent	Kaliumkarbonat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 200 mg/kg <b>Testvarighet:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia pulex <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 1 - 10 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 h <b>Art:</b> Dahnia magna <b>Metode:</b> EC50

### 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.
--	--

### 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. (EU) 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

Lover 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 623316

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Komponent Kaliumkarbonat

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Ja



Komponent Alkohol, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Ja

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).	H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endring i følgende punkter: 1, 6.4, 9.1, 13.1, 16,
Siste oppdateringsdato	30.03.2023
Versjon	9
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: <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 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	1, AISE_SUMI_PW_8a_2.pdf 2, AISE_SUMI_PW_10_1.pdf
Eksponeringsscenario	 <a href="#">AISE_SUMI_PW_8a_2.pdf</a>  <a href="#">AISE_SUMI_PW_10_1.pdf</a>