



## SIKKERHETS DATBLAD

# SNABBRENT KJØKKEN/ DESINFEKSJON

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	20.01.2017
Revisjonsdato	16.02.2024

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	SNABBRENT KJØKKEN/ DESINFEKSJON
UFI	PC92-X0GJ-A00P-94SM
Artikkelnr.	TP5475
Utvidet SDS med ES innbefattet	Ja

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

Produktgruppe	PT 2 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals. PT 4 - Food and feed area.
Kjemikaliets bruksområde	Rengjøringsmiddel til kjøkken; spray og tørk, manuell bruk. (AISE-P304) Overfladedesinfeksjon, manuel påføring. (AISE-P314)
Relevant identifiserte bruksområder	SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC8 Biocidprodukter (f.eks. Desinfeksjonsmidler, skadedyrkontroll) PROC10 Påføring med rull eller pensel PROC11 Ikke-industriell sprøyting 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]	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
CLP Klassifisering, kommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL: En stoffblanding som inneholder bestanddeler som er etsende eller irriterende på huden, og som ikke kan klassifiseres på grunnlag av summeringsmetoden (tabell 3.2.3), på grunn av kjemiske egenskaper som gjør at denne metoden ikke kan benyttes, skal klassifiseres som hudetsende i kategori 1A, 1B eller 1C dersom konsentrasjonen av en bestanddel som er klassifisert i henholdsvis kategori 1A, 1B eller 1C, er $\geq 1\%$ , eller i kategori 2 dersom konsentrasjonen av en bestanddel med hudirriterende virkning er $\geq 3\%$ .
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Skin Corr 1B (Stoffer): $0,1 < 1\%$ .

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Advarsel
Faresetninger	H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P260 Ikke innånd aerosoler P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. 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. P501 Innhold / beholder leveres til godkänd mottagningsstation för farligt avfall.
Spesiell supplerende etikettinfo for blanding	Aktive stoffer: Didecyldimetylammoniumklorid: 3 g/ kg
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
Didecyldimethylammonium chloride	CAS-nr.: 7173-51-5	Acute Tox. 3; H301	0,1 ≤ 1 %	1
	EC-nr.: 230-525-2	Skin Corr. 1B; H314		Aktivt stoff
	REACH reg. nr.:	Eye Dam. 1; H318		
	01-2119457558-25-xxxx	Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10		
		Aquatic Chronic 2; H411; M-faktor 1 Eksponeringsvei: Oral Verdi : 238 mg/kg		

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

Beskrivelse av blandingen	Merking av innhold iht. EF 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler: Kationiske overflateaktive stoffer <5 %,
Bemerkning, komponent	Aktive stoffer: Didecyldimethylammoniumklorid: 3 g/ kg
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 og hvile.
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	Skyll munn med vann. Drikk et par glass vann eller melk. IKKE framkall brekning. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. 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. Gir alvorlig øyeirritasjon. VED INNÅNDING: Damp og sprøytetåke kan irritere luftveiene og forårsake halsirritasjon og hoste.
Forsinkede symptomer og virkninger	VED KONTAKT MED ØYNENE Sprut i øynene gir sterk svie. Gir alvorlig øyeirritasjon. VED HUDKONTAKT: Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og sprekke dannelse. VED INNÅNDING: Damp og sprøytetåke kan irritere luftveiene og forårsake halsirritasjon og hoste.

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

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

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Uegnede sløkkingsmidler	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> ). Nitroser gasser (NO <sub>x</sub> ).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
Brannsløkkingsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann. Slukk alle antenneskilder. Unngå gnister, flammer, varme og røyking. Ventiler godt. Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet da dette vil spre ilden.
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	Bør ikke komme ned i avløp. Søl samles opp og fjernes som beskrevet i punkt 13.
--	---

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

Opprydding	Påse at søl og forurensede materialer samles opp og fjernes fra arbeidsområdet
------------	--

	så hurtig som mulig i en egnet beholder, som merkes med innholdet.
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: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe etter endt arbeid. Skift tilsølte klær.
------------	---

### 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

Kontrollparametere, kommentarer	Ingen kjente yrkeshygieniske grenseverdier.
---------------------------------	---

### DNEL / PNEC

Komponent	Didecyldimethylammonium chloride
DNEL	<b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeeringsvei:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 18,2 mg/kg
	<b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeeringsvei:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 8,6 mg/kg bw/day
PNEC	<b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i ferskvann <b>Verdi:</b> 2,82 mg/kg dw
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Ferskvann <b>Verdi:</b> 0,002 mg/l
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Saltvann <b>Verdi:</b> 0,0002 mg/l
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Renseanlegg STP <b>Verdi:</b> 0,595 mg/l
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i saltvann

**Verdi:** 0,282 mg/kg dw

**Eksponeeringsvei:** Jord

**Verdi:** 1,4 mg/kg dw

## 8.2. Eksponeeringskontroll

### Øye- / ansiktsvern

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

### Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Normalt ikke nødvendig.
Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.
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: > 360 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 nødvendig ved	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
Ytterligere åndedrettsverntiltak	Godt ventilert område.
Åndedrettsvern, kommentarer	Ved utilstrekkelig ventilasjon: Støvfiler P2 (for fint støv). Støvfiler P3 (for særlig fint støv). Filtre skal skiftes ut jevnlig. Les bruksanvisningen.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske
Farge	Fiolett
Fargeintensitet	Gjennomskinnelig.
Lukt	Karakteristisk

pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 10,0 Temperatur: 20 °C
Frysepunkt	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt. Vannbasert produkt. Årsak til frafall: Kan ikke fastsettes.
Antennelighet	Ikke relevant.
Damptrykk	Verdi: < 3 kPa Temperatur: 20 °C
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt. Årsak til frafall: Kan ikke fastsettes.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,0 Temperatur: 20 °C
Løslighet	Kommentarer: Oppløselig i vann. Temperatur: 20 °C
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: < 20 mm <sup>2</sup> /s Metode: ISO 2431, 4 mm Kommentarer: Tynn væske. Temperatur: 20 °C Type: Kinematisk
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

Luftreaktivitet	Ikke relevant.
-----------------	----------------

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

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

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

## 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 Verdi: > 2000 mg/kg
Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Skin Irrit 2. H315 Irriterer huden.
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	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	Stoffet virker irriterende på slimhinnen og kan eventuelt gi magesmerter ved svelging.
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	Sprut i øynene gir sterk svie. 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	Didecyldimethylammonium chloride
-----------	----------------------------------

Akvatisk toksisitet, fisk	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt</p> <p><b>Verdi:</b> &gt; 0,1 - 1,0 mg/l</p> <p><b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50</p> <p><b>Testvarighet:</b> 96 h</p> <p><b>Art:</b> Pimephales promelas</p> <p><b>Toksisitet typen:</b> Kronisk</p> <p><b>Verdi:</b> &gt; 0,01 - 0,1 mg/l</p> <p><b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC</p> <p><b>Testvarighet:</b> 34 dag(er)</p> <p><b>Art:</b> Danio rerio</p>
---------------------------	--

Komponent	Didecyldimethylammonium chloride
-----------	----------------------------------

Akvatisk toksisitet, alge	<p><b>Verdi:</b> &gt; 0,01 - 0,1 mg/l</p> <p><b>Effektdose konsentrasjon:</b> ERC50</p> <p><b>Testvarighet:</b> 96 time(r)</p> <p><b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata</p> <p><b>Verdi:</b> &gt; 0,01 - 0,1 mg/l</p> <p><b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC</p> <p><b>Testvarighet:</b> 72 time(r)</p> <p><b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata</p>
---------------------------	--

Komponent	Didecyldimethylammonium chloride
-----------	----------------------------------

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

**Verdi:** > 0,01 - 0,1 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** EC50  
**Testvarighet:** 48 h  
**Art:** Daphnia magna

**Verdi:** > 0,01 - 0,1 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** NOEC  
**Testvarighet:** 21 dag(er)  
**Art:** Daphnia magna

Økotoksisitet

Produktet inneholder et stoff som er giftig for vannorganismer, og som kan medføre skadelige langtidseffekter i vannmiljøet.

## 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

Didecyldimethylammonium chloride

Biologisk nedbrytbarhet

**Verdi:** > 60 %  
**Metode:** OECD TG 301 B

## 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. Rester og brukt produkt som ikke kan gjenbrukes skal behandles som farlig avfall.

Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje

Tom, rengjort emballasje skal avhendes for resirkulering. Kartonger skal resirkuleres som emballasje av papir og papp/kartong.



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 623379

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Komponent	Didecyldimethylammonium chloride
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).	H301 Giftig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H400 Meget giftig for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endring i følgende punkter: 1, 3.2, 6.4, 16,
Siste oppdateringsdato	16.02.2024
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: <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\_10\_1.pdf 2, AISE\_SUMI\_PW\_11\_4.pdf

 AISE\_SUMI\_PW\_10\_1.pdf

 AISE\_SUMI\_PW\_11\_4.pdf