

# SIKKERHETS DATABLAD

## SNABBRENT KJØKKEN



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	09.01.2017
Revisjonsdato	04.04.2023

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	SNABBRENT KJØKKEN
UFI	R892-E0T5-1005-NT6J
Artikkelnr.	TP5275
Utvidet SDS med ES innbefattet	Ja

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

Kjemikaliets bruksområde	Rengjøringsmiddel til kjøkken; manuell bruk. (AISE-P303)
Hovedbruksområde	PC-CLN-10.2 Cleaners for kitchen machinery and equipment
Sekundære bruksområder	PC-CLN-2 All-purpose (or multi-purpose) non-abrasive cleaners
Relevant identifiserte bruksområder	SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter) 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: Nødalarmcentralen
------------	---

## 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; Beregningsmetode. 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	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.
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
2-Aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5	Acute Tox. 4; H332; SCL	1 ≤ 2 %	1,2 pH-regulator
	EC-nr.: 205-483-3	H335: >5 %		
	Indeksnr.: 603-030-00-8	Acute Tox. 4; H312		
	REACH reg. nr.:	Acute Tox. 4; H302		
	01-2119486455-28-0000	Skin Corr. 1B; H314 Eksponeeringsvei: Oral Verdi : 1089 mg/kg bw		
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Flam. Liq. 2; H225	1 ≤ 2 %	1,2 Løsemiddel
	EC-nr.: 200-578-6	Eye Irrit. 2; H319; SCL		
	Indeksnr.: 603-002-00-5	Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %		
	REACH reg. nr.:	Eksponeeringsvei: Oral		
	01-2119457610-43-0000	Verdi : 10470 mg/kg		
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225	0,1 - 1 %	1,2,6 Løsemiddel
	EC-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319		
	Indeksnr.: 603-117-00-0	STOT SE 3; H336		
	REACH reg. nr.: 01-2119457558-25-0000	Eksponeeringsvei: Oral Verdi : 5840 mg/kg bw		
Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides	CAS-nr.: 308062-28-4	Skin Irrit. 2; H315	0,1 ≤ 1 %	1 Fuktemiddel
	EC-nr.: 931-292-6	Eye Dam. 1; H318		
	REACH reg. nr.:	Aquatic Acute 1; H400		
	01-2119490061-47-0000	Aquatic Chronic 2; H411 Eksponeeringsvei: Oral Verdi : > 2000 mg/kg bw		
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	CAS-nr.: 34590-94-8	Eksponeeringsvei: Oral	0,1 ≤ 1 %	2,6 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

<sup>6</sup>Stoff oppgitt for å gi ytterligere informasjon

Beskrivelse av blandingen

Merking av innhold iht. EF 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler:  
Ikke-ioniske overflateaktive stoffer <5%,

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødalarmsentralen: 113
Innånding	Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
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 INNÅNDING: Damp og sprøytetåke kan irritere luftveiene og forårsake halsirritasjon og hoste. VED KONTAKT MED ØYNENE Sprut i øynene gir sterk svie. Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsinkede symptomer og virkninger

VED INNÅNDING: Damp og sprøytetåke kan irritere luftveiene og forårsake halsirritasjon og hoste. VED KONTAKT MED ØYNENE Sprut i øynene gir sterk svie. Gir alvorlig øyeirritasjon. VED HUDKONTAKT: Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og sprekkdannelse.

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

Annen informasjon

Opplysninger til legen: Behandle symptomatisk.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler

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

Ueguede slökkingsmidler

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. Eksplosjonsgrensene og flammepunktet beskrives i punkt 9.

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

Brannslökkingsmetoder

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

Søl samles opp og fjernes som beskrevet i punkt 13.

### 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.

## 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.

### 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

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
2-Aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5	8 timers grenseverdi: 1 ppm 8 timers grenseverdi: 2,5 mg/m <sup>3</sup> <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 3 ppm <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 7,5 mg/m <sup>3</sup> <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavkoder: H	
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 timers grenseverdi: 500 ppm 8 timers grenseverdi: 950 mg/m <sup>3</sup>	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 100 ppm 8 timers grenseverdi: 245 mg/m <sup>3</sup> <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 250 ppm <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 600 mg/m <sup>3</sup> 8 timers grenseverdi: 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 250 ppm	Norm år: 1989

(2-Metoksymetyletoksy) -propanol	CAS-nr.: 34590-94-8	<b>Grense korttidsverdi</b>
		Verdi: 600 mg/m <sup>3</sup>
		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	2-Aminoetanol
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Profesjonell</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt</p> <p><b>Verdi:</b> 1 mg/kg</p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Lång sikt (upprepad) - Inåndning - Systemisk effekt</p> <p><b>Verdi:</b> 3,3 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Eksponeringsvei:</b> Jord</p> <p><b>Verdi:</b> 0,035 mg/kg</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvann</p> <p><b>Verdi:</b> 0,085 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Saltvann</p> <p><b>Verdi:</b> 0,0085 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i ferskvann</p> <p><b>Verdi:</b> 0,425 mg/kg</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i saltvann</p> <p><b>Verdi:</b> 0,0425 mg/kg</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg STP</p> <p><b>Verdi:</b> 100 mg/l</p>
Komponent	Etanol
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Profesjonell</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innåndning - Systemisk effekt</p> <p><b>Verdi:</b> 950 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt</p> <p><b>Verdi:</b> 343 mg/kg kroppsvikt/dygn</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Kortsiktig (akutt) - Innåndning - Lokal effekt</p>
PNEC	<p><b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i ferskvann</p> <p><b>Verdi:</b> 3.6 mg/kg</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvann</p>

	<b>Verdi:</b> 0,96 mg/l
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Saltvann
	<b>Verdi:</b> 0.79 mg/l
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Jord
	<b>Verdi:</b> 0,63 mg/kg
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i saltvann
	<b>Verdi:</b> 2,9 mg/kg
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Renseanlegg STP
	<b>Verdi:</b> 580 mg/l
Komponent	Propan-2-ol
DNEL	<b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeeringsvei:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 888 mg/kg kroppsvikt/dygn
	<b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeeringsvei:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 500 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	<b>Eksponeeringsvei:</b> Renseanlegg STP <b>Verdi:</b> 2251 mg/l
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Jord <b>Verdi:</b> 28 mg/kg
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Saltvann <b>Verdi:</b> 140,9 mg/l
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Ferskvann <b>Verdi:</b> 140,9 mg/l
Komponent	(2-Metoksymetyletoksy)-propanol
DNEL	<b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk) <b>Verdi:</b> 308 mg/kg
	<b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk) <b>Verdi:</b> 283 mg/kg bw/day
PNEC	<b>Eksponeeringsvei:</b> Renseanlegg STP <b>Verdi:</b> 4168 mg/l
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Jord <b>Verdi:</b> 2,74 mg/kg <b>Kommentarer:</b> body weight/ day
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i ferskvann <b>Verdi:</b> 70,2 mg/kg <b>Kommentarer:</b> body weight/ day
	<b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i saltvann <b>Verdi:</b> 7,02 mg/kg

**Kommentarer:** body weight/ day

**Eksponeeringsvei:** Ferskvann

**Verdi:** 19 mg/l

**Eksponeeringsvei:** Saltvann

**Verdi:** 1,9 mg/l

## 8.2. Eksponeeringskontroll

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

### Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt

Normalt ikke nødvendig.

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.

Egnede materialer

Nitrilgummi.

Uegnet materiale

Polyvinylalkohol (PVA).

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 360 minutt(er)  
Kommentarer: Nitril - 0,28 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 eller hvis det er fare for innånding av støv, må det brukes egnet åndedrettsvern med partikkelfilter (type P2).

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform

Væske

Farge

Gul

Fargeintensitet

Gjennomskinnelig.

Lukt

Karakteristisk

Luktgrense

Kommentarer: Ikke bestemt.  
Årsak til frafall: Kan ikke fastsettes.



pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 11,3 Temperatur: 20 °C
Frysepunkt	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 70 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Data mangler. Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet	Ikke klassifisert som brannfare.
Damptrykk	Verdi: < 3 kPa Temperatur: 20 °C
Damptetthet	Kommentarer: Data mangler. Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,0 Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Verdi: < 3 Kommentarer: Log Pow (Estimert verdi baseret på data for inkludert råmaterialer.)
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Data mangler. Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Data mangler. Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
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 %
Luftreaktivitet	Ikke relevant.

### 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 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 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	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	Inntak kan imidlertid forårsake kvalme, magesmerter og brekninger. 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	2-Aminoetanol
Akvatisk toksisitet, fisk	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt  <b>Verdi:</b> 170 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50  <b>Testvarighet:</b> 96 h  <b>Art:</b> Carassius auratus</p> <p><b>Toksisitet typen:</b> Kronisk  <b>Verdi:</b> 1,2 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC  <b>Testvarighet:</b> 30 dag(er)  <b>Art:</b> Oryzias latipes</p>
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, fisk	<p><b>Verdi:</b> &gt; 100 mg/l  <b>Testvarighet:</b> 96 h  <b>Art:</b> Fisk  <b>Metode:</b> LC50</p>
Komponent	Propan-2-ol

Akvatisk toksisitet, fisk  
**Verdi:** > 1000 mg/l  
**Testvarighet:** 96 h  
**Art:** Pimephales promelas;  
**Metode:** LC50

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

Akvatisk toksisitet, fisk  
**Toksisitet typen:** Akutt  
**Verdi:** 1 -10 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** LC50  
**Testvarighet:** 96 h  
**Art:** Fish

**Toksisitet typen:** Kronisk  
**Verdi:** 0,42 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** NOEC  
**Testvarighet:** 302 dag(er)  
**Art:** Fish

Komponent  
 (2-Metoksymetyletoksy)-propanol

Akvatisk toksisitet, fisk  
**Verdi:** > 1000 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** LC50  
**Eksponeringstid:** 96 time(r)  
**Art:** Pimephales promelas

Komponent  
 2-Aminoetanol

Akvatisk toksisitet, alge  
**Toksisitet typen:** Akutt  
**Verdi:** 22 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** EC50  
**Testvarighet:** 72 h  
**Art:** Scenedesmus subspicatus

Komponent  
 Etanol

Akvatisk toksisitet, alge  
**Verdi:** > 100 mg/l  
**Testvarighet:** 96 h  
**Art:** Alg  
**Metode:** EC50

Komponent  
 Propan-2-ol

Akvatisk toksisitet, alge  
**Verdi:** > 100 mg/l  
**Testvarighet:** 72 h  
**Art:** Scenedesmus subspicatus;  
**Metode:** EC50

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

Akvatisk toksisitet, alge  
**Toksisitet typen:** Akutt  
**Verdi:** 0,1 -1 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** EC50  
**Testvarighet:** 72 time(r)  
**Art:** Alg

Komponent  
 2-Aminoetanol

Akvatisk toksisitet, krepsdyr  
**Toksisitet typen:** Akutt  
**Verdi:** 65 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** EC50

	<p><b>Testvarighet:</b> 48 h <b>Art:</b> Dahnia magna</p> <p><b>Toksisitet typen:</b> Kronisk <b>Verdi:</b> 0,85 g/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC <b>Testvarighet:</b> 21 dag(er) <b>Art:</b> Dahnia magna</p>
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p><b>Verdi:</b> &gt; 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia <b>Metode:</b> EC50</p>
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p><b>Verdi:</b> &gt; 1000 mg/l <b>Testvarighet:</b> 24 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50</p>
Komponent	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 1 - 10 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 48 h <b>Art:</b> Dahnia magna</p> <p><b>Toksisitet typen:</b> Kronisk <b>Verdi:</b> 0,7 g/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC <b>Testvarighet:</b> 21 dag(er) <b>Art:</b> Dahnia magna</p>
Komponent	(2-Metoksymetyletoksy)-propanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p><b>Verdi:</b> &gt; 1000 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeringsstid:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Dahnia magna</p>
Komponent	2-Aminoetanol
Giftighet for bakterier	<p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 110 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 16 time(r) <b>Art:</b> Pseudomonas putida</p>

## 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	2-Aminoetanol
-----------	---------------

Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> > 90 % <b>Metode:</b> OECD 301 A
Komponent	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 58 % <b>Testperiode:</b> 5 d
Komponent	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 90 % <b>Metode:</b> OECD TG 301B <b>Testperiode:</b> 28 dag(er)
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. 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.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Nei

Annen informasjon	<p>Avfallskode EAL: 150101 emballasje av papir og papp/kartong Klassifisert som farlig avfall: Nei</p> <p>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.</p>
-------------------	--

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

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

Kommentarer

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer

### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler

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

Bulktransport (ja / nei)

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Biocider	<input type="text" value="Nei"/>
Nanomateriale	<input type="text" value="Nei"/>
Lover og forskrifter	<p>EF 648/2004 - Vaske- og rengøringsmidler</p> <p>EF 1907/2006 - REACH</p> <p>EF 1272/2008 - Klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger.</p> <p>FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.</p>

"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 624697

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Komponent	2-Aminoetanol
Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Komponent	Propan-2-ol
Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Komponent	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
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).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. 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	04.04.2023
Versjon	8
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

Vedlagt SUMIs: 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](#)