

SIKKERHETS DATABLAD



HÅNDOPPVASK PREMIUM

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	23.11.2016
Revisjonsdato	04.06.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikalietts navn	HÅNDOPPVASK PREMIUM
UFI	SS62-R0SN-400T-FW9P
Artikkelnr.	TP441
Utvidet SDS med ES innbefattet	Ja

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

Kjemikalietts bruksområde	Oppvaskmiddel ; manuell bruk (AISE-P201)
Hovedbruksområde	PC-DET-3.3 Hand dishwashing detergents
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	ordre@tingstad.se
Hjemmeside	www.tingstad.com

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; Beregningsmetode. Eye Dam. 1; H318; Beregningsmetode. Aquatic Chronic 3; H412; Beregningsmetode.
--	---

CLP Klassifisering, kommentarer Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Alkoholer, C12-14, etoksyliert, sulfater, natriumsalter, Amine, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Varselord	Fare
Faresetninger	H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. 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. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / en lege / .
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
Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter	CAS-nr.: 68891-38-3 EC-nr.: 500-234-8 REACH reg. nr.: 01-2119488639-16-0000	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318; SCL H319: 5 – 10 %, H318: >10 % Aquatic Chronic 3; H412 Eksponeringsvei : Oral Verdi : > 2000 mg/kg bw	15 ≤ 30 %	1 Fuktemiddel
Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides	CAS-nr.: 308062-28-4 EC-nr.: 931-292-6 REACH reg. nr.: 01-2119490061-47-0000	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Eksponeringsvei : Oral Verdi : > 2000 mg/kg bw	1 ≤ 5 %	1 Fuktemiddel
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N, N-dimethyl-, NC18– 18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	CAS-nr.: 97862-59-4 EC-nr.: 931-296-8 REACH reg. nr.: 01-2119488533-30-0000	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Eksponeringsvei : Oral Verdi : > 5000 mg/kg bw	1 ≤ 5 %	1 Fuktemiddel
2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated	CAS-nr.: 166736-08-9 EC-nr.: 605-450-7 REACH reg. nr.: Inte tillämpligt (polymer)	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318; SCL H319: <10 %, H318: >10 % Eksponeringsvei : Oral Verdi : 300 ≤ 2000 mg/kg	1 ≤ 5 %	1 Fuktemiddel
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 REACH reg. nr.: 01-2119457610-43-0000	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2 Eksponeringsvei : Oral Verdi : 10470 mg/kg	1 ≤ 3 %	1,2 Løsemiddel
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119457558-25-0000	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Eksponeringsvei : Oral Verdi : 5840 mg/kg bw	1 ≤ 3 %	1,2 Løsemiddel

¹Stoff klassifisert som helse- eller miljøfarlig

²Stoff med hygienisk grenseverdi

Beskrivelse av blandingen

Merking av innhold iht. EF 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler: Anioniske overflateaktive stoffer 15-30 %, Amfoterte overflateaktive stoffer <5 %, Ikke-ioniske overflateaktive stoffer <5%, Phenoxyethanol, Parfyme, Geraniol,

	Limonene, Linalool, Citronellol,
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 umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
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.
Forsinkede symptomer og virkninger	VED KONTAKT MED ØYNENE Sprut i øynene gir sterk svie. Gir alvorlig øyeskade. 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. 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 brennbart. 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 ₂). Nitrogen gasser (NO _x).

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.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se avsnitt 1 for kontaktinformasjon i nødtilfelle.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallsbehandling.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Følg bruksanvisningen og sørg for korrekt fortynning 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. 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
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 timers grenseverdi: 500 ppm	
		8 timers grenseverdi: 950 mg/m ³	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 100 ppm	Norm år: 1989
		8 timers grenseverdi: 245 mg/m ³	
		Grense korttidsverdi Verdi: 250 ppm	
		Grense korttidsverdi Verdi: 600 mg/m ³	
		8 timers grenseverdi: 350	

mg/m³**Grense korttidsverdi**

Verdi: 250 ppm

Grense korttidsverdiVerdi: 600 mg/m³**DNEL / PNEC**

Komponent

Alkoholer, C12-14, etoksyliert, sulfater, natriumsalter

DNEL

Gruppe: Profesjonell**Eksponeringsvei:** Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt**Verdi:** 2750 mg/kg bw/day**Gruppe:** Profesjonell**Eksponeringsvei:** Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt**Verdi:** 175 mg/m³

PNEC

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann**Verdi:** 5,45 mg/kg dwt**Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP**Verdi:** 1000 mg/l**Eksponeringsvei:** Jord**Verdi:** 0,946 mg/ kg dwt**Eksponeringsvei:** Ferskvann**Verdi:** 0,24 mg/l**Eksponeringsvei:** Saltvann**Verdi:** 0,024 mg/l**Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann**Verdi:** 0,545 mg/kg dwt

Komponent

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

DNEL

Gruppe: Profesjonell**Eksponeringsvei:** Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt**Verdi:** 44 mg/m³**Gruppe:** Profesjonell**Eksponeringsvei:** Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt**Verdi:** 12,5 mg/kg bw/day

PNEC

Eksponeringsvei: Sediment i saltvann**Type effekt:** Systemisk effekt**Verdi:** 0,1 mg/kg dwt**Eksponeringsvei:** Jord**Verdi:** 0,8 mg/ kg dwt**Eksponeringsvei:** Saltvann**Verdi:** 0,00135 mg/l**Eksponeringsvei:** Ferskvann**Verdi:** 0,0135 mg/l

Komponent	<p>Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 3000 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 1 mg/kg dwt</p>
DNEL	<p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt Verdi: 950 mg/m³</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt Verdi: 343 mg/kg kroppsvikt/dygn</p> <p>Eksponeringsvei: Kortsiktig (akutt) – Innånding – Lokal effekt</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 3.6 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,96 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0.79 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Jord Verdi: 0,63 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 2,9 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 580 mg/l</p>
Komponent	<p data-bbox="544 1267 1436 1323">Propan-2-ol</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Verdi: 888 mg/kg kroppsvikt/dygn</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Verdi: 500 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 2251 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Jord Verdi: 28 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 140,9 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 140,9 mg/l</p>

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 materialer	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, kommentarer Normalt ikke nødvendig.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Grønn
Fargeintensitet	Gjennomskinnelig.
Lukt	Parfymeduft
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 9,5 Temperatur: 20 °C
Frysepunkt	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 70 °C Kommentarer: Vannbasert produkt.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Data mangler. Årsak til frafall: Kan ikke fastsettes.

Antennelighet	Ingen anbefaling angitt.
Damptrykk	Verdi: < 3 kPa Temperatur: 20 °C
Damptetthet	Kommentarer: Data mangler. Årsak til frafall: Kan ikke fastsettes.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,02 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: Data mangler. Årsak til frafall: Kan ikke fastsettes.
Viskositet	Verdi: ~ 2000 mm ² /s Metode: ISO 2431, 4 mm Kommentarer: Viskøs 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 ≤ 5 %
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 reaktivitetsrisiko 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 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, CO₂, NO_x).

Annen informasjon

Annen informasjon Må ikke blandes med andre rengjøringsmidler eller kjemikalier.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

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 Dam 1. H318 Gir alvorlig øyeskade.
Vurdering av luftveissensibilisering, 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 reproduksjonstoksitet, klassifisering	Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering	Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - 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 sprekke dannelse.
I tilfelle innånding	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
I tilfelle øyekontakt	Sprut i øynene gir sterk svie. Gir alvorlig øyeskade.

11.2 Andre opplysninger

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksyleret, sulfater, natriumsalter
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 1 – 10 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Fish 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	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, NC18– 18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1 – 10 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 h Art: Pimephales promelas Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 0,135 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 37 dag(er) Art: Oncorhynchus mykiss
Komponent	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 10 – 100 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Brachydanio rerio Metode: EC50
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 h

	Art: Fisk Metode: LC50
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 1000 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Pimephales promelas; Metode: LC50
Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksyliert, sulfater, natriumsalter
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 10 – 30 mg/l Testvarighet: 72 h Art: Algae Metode: EC50 Verdi: 0,95 mg/l Testvarighet: 72 time(r) Art: Algae Metode: NOEC
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	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, NC18– 18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1 – 10 mg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50 Testvarighet: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 0,6 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 72 time(r) Art: Desmodesmus subspicatus
Komponent	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 10 – 100 mg/l Testvarighet: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus Metode: EC50
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	Alkoholer, C12-14, etoksyleret, sulfater, natriumsalter
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 1 – 10 mg/l Testvarighet: 48 h Art: Daphnia magna Metode: EC50
Komponent	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1 – 10 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 h Art: Daphnia magna Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 0,7 g/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 21 dag(er) Art: Daphnia magna
Komponent	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, NC18– 18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1 – 10 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 h Art: Daphnia magna Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 0,3 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 21 dag(er) Art: Daphnia magna
Komponent	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 1 – 10 mg/l Testvarighet: 48h Art: Daphnia magna Metode: EC50
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48 h Art: Daphnia Metode: EC50
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 1000 mg/l Testvarighet: 24 h Art: Daphnia magna

Metode: 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.
Komponent	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 90 % Metode: OECD TG 301B Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, NC18– 18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Metode: OECD TG 301 B Testperiode: 28 d
Komponent	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Metode: OECD 301 B Testperiode: 28 d
Komponent	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 58 % Testperiode: 5 d

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, NC18– 18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 71
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 skadelige effekter

Økologisk tilleggsinformasjon	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
-------------------------------	---

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	Ja
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 623369

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksyliert, sulfater, natriumsalter
Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Komponent	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Komponent	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, NC18– 18 (even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Komponent	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated
Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Komponent	Propan-2-ol
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.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Endring i følgende punkter: 1, 1.2, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 5.2, 6.3, 7.1, 7.2, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 9.2.2, 11.1, 11.2, 12.2, 12.6, 13.1, 15.1, 15.2, 16,

Siste oppdateringsdato

04.06.2021

Versjon

7

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

1, AISE_SUMI_PW_8a_2.pdf 2, AISE_SUMI_PW_10_1.pdf

Eksponeringsscenario

 [AISE_SUMI_PW_8a_2.pdf](#)
 [AISE_SUMI_PW_10_1.pdf](#)