

SIKKERHETSDATABLAD

Zalo Håndoppvaskmiddel

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Zalo Håndoppvaskmiddel

Andre navn / Synonymer

Zalo Ultra

▼ Produkt nr.

510004443, 510004469, 510004489

▼ Unik Formular Identifikasjon (UFI)

PM9X-PT4D-850A-7T9R

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Håndoppvaskmiddel, Rengjøringsmiddel

Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Orkla Home & Personal Care (HPC)

Postboks 673 Skøyen

0214 Oslo

Norge

22 06 27 80

www.orkla.no

E-post

forbrukerservice@orkla.no

Revidert

03.02.2026

SDS Versjon

33.0

Dato for forrige utgave

12.11.2025 (32.0)

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.

Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Advarsel

Faresetninger

Irriterer huden. (H315)

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebygging

Ikke relevant.

Tiltak

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. (P337+P313)

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. (P332+P313)

Oppbevaring

Ikke relevant.

Disponering

Ikke relevant.

Inneholder

Ikke relevant.

Annen merkning

UFI: PM9X-PT4D-850A-7T9R

▼ Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften (gjelder emballasje til vaskemidler som selges til allmennheten)

Vaskemiddelmerking:

≥15% - <30%

· Anioniske overflateaktive stoffer

≥5% - <15%

· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

< 5%

· Amfotere overflateaktive stoffer

· Parfyme

phenoxyethanol

Terpineol

Eucalyptus Globulus Oil

2.3. Andre farer

Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

3.2. ▼ Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Sodium laureth sulfate	CAS-nr.: 68891-38-3 EF-nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-xxxx Indeksnr.:	>=10 - <13%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts	CAS-nr.: 90583-11-2 EF-nr.: 931-558-1 REACH: 01-2119519217-42-XXXX Indeksnr.:	>=5 - <7%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1800,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 20,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Cocoamidopropyl betaine	CAS-nr.: 97862-59-4 EF-nr.: 931-296-8 REACH: 01-2119488533-30-XXXX Indeksnr.:	>=3 - <5%	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl mono-, di- and tri-, ethoxylated	CAS-nr.: 361459-38-3 EF-nr.: 800-104-3 REACH: Indeksnr.:	>=3 - <5%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 20,00 %)	
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 REACH: 01-2120063206-63-XXXX Indeksnr.: 603-002-00-5	≥ 1 < 5%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50,00 %)	
Lauryl glucoside	CAS-nr.: 110615-47-9 EF-nr.: 600-975-8 REACH: 01-2119489418-23-XXXX Indeksnr.:	≥ 1 < 3%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 30,00 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 12,00 %)	
2-propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX Indeksnr.: 603-117-00-0	<1%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

(19) UVCB= Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Søk legehjelp ved ubehag. Vis dette sikkerhetsdatabladet til det medisinske personalet.

Innånding

Ved ubehag søk frisk luft.

Hudkontakt

Skyll med vann.

Øyekontakt

Vask med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.

Svelging

Drikk noen små glass vann eller melk. Søk legehjelp ved ubehag.

Forbrenning

Ikke relevant.

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

Øyekontakt: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudkontakt: Irriterer huden.

Svelging: Symptomer i fordøyelseskanaalen, inklusive urolig mage. Diaré. Kvalme, oppkast.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke brennbart. Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer:

Skadelige gasser eller damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av branngasser eller damper. Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med huden og øynene. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Begrens sølt materiale med sand, jord eller annet egnet ikke brennbart materiale. Unngå utslipp i avløp eller vassdrag eller på bakken. Informer relevante myndigheter dersom miljøforurensning oppstår (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Små mengder sølt materiale: Spyl bort sølt materiale med rikelige mengder vann. Store mengder sølt materiale:

Samle sølt materiale for gjenvinning eller avhending i lukkede beholdere hos godkjent avfallsmottaker.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 1 for kontaktinformasjon ved en nødsituasjon.

For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares adskilt fra næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor. Må kun oppbevares i den originale emballasjen. Hold beholderne oppreist. Lagres ved romstemperatur.

Egnet emballasje

Oppbevares i tett lukket originalemballasje.

Oppbevaringsbetingelser

5 - 30°C

Uforenlige materialer

Ingen kjent.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. ▼ Kontrollparametrer

Etanol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 950

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 500

2-propanol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 245

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 100

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-05-15-785.

▼ DNEL

2-propanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	888 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	888 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	319 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	319 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1000 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	178 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	500 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	500 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	89 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	89 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	51 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	26 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	26 mg/kg bw/day

Cocoamidopropyl betaine

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	7,5 mg/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	12.5 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	7,5 mg/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	7.5 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	44 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	44 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	13.04 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	7,5 mg/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	7.5 mg/kg bw/day

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Etanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	343 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	343 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	206 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	206 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1900 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	950 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	950 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	380 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	114 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	114 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	87 mg/kg bw/day

Lauryl glucoside

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	595000 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	357000 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	420 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	124 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	35.7 mg/kg bw/day

Sodium laureth sulfate

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	0,132 mg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	132 µg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	0,079 mg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	79 µg/cm ²
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	2750 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	2750 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	1650 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	1650 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	175 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	175 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	52 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	52 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	15 mg/kg bw/day

Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	4060 mg/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	4060 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	2440 mg/kg bw/day

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	285 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	285 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	85 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	24 mg/kg bw/day
▼ PNEC		
2-propanol		
Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		140,9 mg/l
Ferskvann		140.9 mg/L
Ferskvannssediment		552 mg/kg
Ferskvannssediment		552 mg/kg
Havann		140,9 mg/l
Havann		140.9 mg/L
Havannssediment		552 mg/kg
Havannssediment		552 mg/kg
Jord		28 mg/kg
Jord		28 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		140.9 mg/L
Renseanlegg		2251 mg/l
Renseanlegg		2.251 g/L
Rovdyr		160 mg/kg
Cocoamidopropyl betaine		
Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,0135 mg/l
Ferskvann		13.5 µg/L
Ferskvannssediment		11.1 mg/kg
Havann		0,00135 mg/l
Havann		1.35 µg/L
Havannssediment		1.11 mg/kg
Jord		850 µg/kg
Renseanlegg		3000 mg/l
Renseanlegg		3 g/L
Etanol		
Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,96 mg/l
Ferskvann		960 µg/L
Ferskvannssediment		3,6 mg/kg
Ferskvannssediment		3.6 mg/kg
Havann		0,79 mg/l
Havann		790 µg/L
Havannssediment		2,9 mg/kg

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Hawannssediment		2.9 mg/kg
Jord		0,63 mg/kg
Jord		630 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		2.75 mg/L
Renseanlegg		580 mg/L
Rovdyr		380-720 mg/kg
Lauryl glucoside		
Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		176 µg/L
Ferskvannssediment		1.516 mg/kg
Hawann		18 µg/L
Hawannssediment		65 µg/kg
Jord		654 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		29.5 µg/L
Renseanlegg		5 g/L
Rovdyr		111.11 mg/kg
Sodium laureth sulfate		
Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,24 mg/l
Ferskvann		240 µg/L
Ferskvannssediment		0,9168 mg/kg dw
Ferskvannssediment		916.8 µg/kg
Hawann		0,024 mg/l
Hawann		24 µg/L
Hawannssediment		0,0917 mg/kg dw
Hawannssediment		91.7 µg/kg
Jord		75, mg/kg dw
Jord		7.5 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		71 µg/L
Renseanlegg		10000 mg/l
Renseanlegg		10 g/L
Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts		
Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,102 mg/l
Ferskvann		102 µg/L
Ferskvannssediment		3,58
Ferskvannssediment		3.58 mg/kg
Hawann		0,0102 mg/l
Hawann		10.2 µg/L
Hawannssediment		0,358 mg/kg

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Havannssediment	358 µg/kg
Jord	0,654 mg/kg
Jord	654 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)	36 µg/L
Renseanlegg	1,35 mg/l
Renseanlegg	1.35 mg/L

8.2. Eksponeringskontroll

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Generelt

Emballasjen skal holdes tett lukket når den ikke er i bruk.

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

Ingen spesielle anbefalinger.

Hygieniske tiltak

Vask hendene grundig etter bruk. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle anbefalinger.

Individuelle vernetiltak

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Type	Klasse	Farge	Standarder
Ingen spesielle krav			

Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Ingen spesielle krav	-	-

Håndvern

Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	0.4	> 30	EN374-2, EN16523-1, EN388



Øyevern

Type	Standarder
Vernebriller	EN166



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Grønn

Lukt / Luktterskel (ppm)

Parfymert

pH

6,5

▼ Tetthet (g/cm³)

1,026

Kinematisk viskositet

Ikke fastslått

▼ Dynamisk viskositet

400 mPa.s (21 °C)

Partikkelegenskaper

Ikke relevant

Tilstandsending og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Ikke relevant

Bløtgjøringspunkt / -område (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

Ikke fastslått

Damptrykk

Ikke fastslått

Relativ damptetthet

Ikke fastslått

Spaltingstemperatur (°C)

Ikke fastslått

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)

Ikke relevant

Antennelighet (°C)

Materialet er ikke brennbart.

Selvantennelsestemperatur (°C)

Ikke relevant

Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Ikke relevant

Løselighet

Løselighet i vann

Oppløselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)

Ikke fastslått

Løselighet i fett (g/L)

Ikke fastslått

9.2. Andre opplysninger

Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)

Ikke fastslått

Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende egenskaper

Ikke relevant

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Under normale lagrings - og bruksbetingelser, vil ingen farlige reaksjoner oppstå.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjent.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjent.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

▼ Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Sodium laureth sulfate
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 -5000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Sodium laureth sulfate
Testmetode:	OECD 402
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	~ 1800 mg/kg

Produkt/bestanddel	Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts
Testmetode:	OECD 402
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts
Testmetode:	OECD 408
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	NOAEL
Resultat:	488 mg/kg bw /d

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Produkt/bestanddel	Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LOAEL
Resultat:	1016 mg/kg bw /d

Produkt/bestanddel	Cocoamidopropyl betaine
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Cocoamidopropyl betaine
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 8000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Cocoamidopropyl betaine
Testmetode:	OECD 402
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Etanol
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Etanol
Testmetode:	OECD 402
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 10000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Etanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	> 1800 mg/l

Produkt/bestanddel	Etanol
--------------------	--------

Produkt/bestanddel	2-propanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	3570 mg/kg

Produkt/bestanddel	2-propanol
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Resultat: > 2000 mg/kg

Produkt/bestanddel 2-propanol
Testmetode: OECD 403
Art: Rotte
Opptaksvei: Innånding
Test: LC50
Resultat: > 25 mg/l

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon

Produkt/bestanddel Sodium laureth sulfate
Testmetode: OECD 404
Varighet: Ingen data tilgjengelige
Resultat: Negative effekter observert (Irritasjon)

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt/bestanddel Sodium laureth sulfate
Testmetode: OECD 405
Varighet: Ingen data tilgjengelige
Resultat: Negative effekter observert (Gir alvorlig øyeskade)

Produkt/bestanddel Sodium laureth sulfate
Testmetode: OECD 405
Varighet: Ingen data tilgjengelige
Resultat: Negative effekter observert (Irritasjon)

Produkt/bestanddel Sodium laureth sulfate
Testmetode: OECD 405
Varighet: Ingen data tilgjengelige
Resultat: Ingen negative effekter observert (Ikke etsende)

Produkt/bestanddel Cocoamidopropyl betaine
Testmetode: OECD 405
Varighet: Ingen data tilgjengelige
Resultat: Negative effekter observert (Gir alvorlig øyeskade)

Gir alvorlig øyeirritasjon.

På basis av testdata.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Produkt/bestanddel Cocoamidopropyl betaine
Testmetode: OECD 406
Resultat: Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Ingen kjent.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller er inkludert i kandidatlisten over stoffer med svært høy bekymring i henhold til EU REACH artikkel 59 for å ha hormonforstyrrende egenskaper.

Blandingene/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

Andre opplysninger

Øyekontakt: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudkontakt: Irriterer huden.

Svelging: Symptomer i fordøyelseskanalen, inklusive urolig mage. Diaré. Kvalme, oppkast.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. ▼ Giftighet

Produkt/bestanddel	Sodium laureth sulfate
Testmetode:	OECD 203
Art:	Fisk
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	LC50
Resultat:	> 1 -10 mg/l

Produkt/bestanddel	Sodium laureth sulfate
Testmetode:	OECD 204
Art:	Fisk
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	NOEC
Resultat:	0,14 mg/l

Produkt/bestanddel	Sodium laureth sulfate
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	EC50
Resultat:	> 10 -100 mg/kg

Produkt/bestanddel	Sodium laureth sulfate
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	NOEC
Resultat:	0,93 mg/l

Produkt/bestanddel	Sodium laureth sulfate
Testmetode:	OECD 202
Art:	Krepsdyr
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	EC50
Resultat:	> 1 - 10 mg/l

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Produkt/bestanddel	Sodium laureth sulfate
Testmetode:	OECD 211
Art:	Krepsdyr
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	NOEC
Resultat:	0,27 mg/l
Produkt/bestanddel	Sodium laureth sulfate
Produkt/bestanddel	Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts
Testmetode:	OECD 209
Art:	Bakterie
Varighet:	3 timer
Resultat:	135 mg/l
Produkt/bestanddel	Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts
Testmetode:	OECD 203
Art:	Fisk
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	LC50
Resultat:	3,6 mg/l
Produkt/bestanddel	Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts
Art:	Fisk
Varighet:	42 day(s)
Test:	NOEC
Resultat:	1,357 mg/l
Produkt/bestanddel	Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	11 mg/l
Produkt/bestanddel	Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	NOEC
Resultat:	3,0 mg/l
Produkt/bestanddel	Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts
Testmetode:	OECD 202
Art:	Krepsdyr
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	4,7 mg/l
Produkt/bestanddel	Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts
Art:	Krepsdyr
Varighet:	7 dager
Test:	NOEC
Resultat:	0,508 mg/l
Produkt/bestanddel	Cocoamidopropyl betaine
Testmetode:	OECD 203
Art:	Fisk

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Varighet: Ingen data tilgjengelige
 Test: LC50
 Resultat: 1,11 mg/l

Produkt/bestanddel: Cocoamidopropyl betaine
 Testmetode: DIN 38412
 Art: Alge
 Varighet: Ingen data tilgjengelige
 Test: EC50
 Resultat: ~ 1,5 mg/l

Produkt/bestanddel: Cocoamidopropyl betaine
 Testmetode: OECD 202
 Art: Krepsdyr
 Varighet: Ingen data tilgjengelige
 Test: EC50
 Resultat: 6,5 mg/l

Produkt/bestanddel: Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl mono-, di- and tri-, ethoxylated
 Art: Fisk
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 10 - 100 mg/L

Produkt/bestanddel: Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl mono-, di- and tri-, ethoxylated
 Art: Krepsdyr
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 10 - 100 mg/L

Produkt/bestanddel: Etanol
 Art: Bakterie
 Varighet: 16 timer
 Test: EC0
 Resultat: 6500 mg/l

Produkt/bestanddel: Etanol
 Art: Fisk
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 8150 mg/l

Produkt/bestanddel: Etanol
 Art: Alge
 Varighet: 7 dager
 Test: EC0
 Resultat: 5000 mg/l

Produkt/bestanddel: Etanol

Produkt/bestanddel: Lauryl glucoside
 Testmetode: OECD 203
 Art: Fisk
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 2,95 mg/L

Produkt/bestanddel: 2-propanol

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Art:	Bakterie
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	EC50
Resultat:	> 1000 mg/l

Produkt/bestanddel	2-propanol
Art:	Fisk
Varighet:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	> 100 mg/l

Produkt/bestanddel	2-propanol
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/l

Produkt/bestanddel	2-propanol
Art:	Krepsdyr
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/l

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	Sodium laureth sulfate
Resultat:	> 70 %
Konklusjon:	-
Test:	OECD 301 A

Produkt/bestanddel	Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts
Resultat:	79,1 %
Konklusjon:	-
Test:	OECD 301 B

Produkt/bestanddel	Cocoamidopropyl betaine
Resultat:	92 %
Konklusjon:	-
Test:	OECD 301 B

Produkt/bestanddel	Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl mono-, di- and tri-, ethoxylated
Varighet:	28 dager
Resultat:	> 60 %
Konklusjon:	-
Test:	OECD 301 B

Produkt/bestanddel	Etanol
Konklusjon:	-
Test:	OECD 301 B

Produkt/bestanddel	Lauryl glucoside
Konklusjon:	-

Produkt/bestanddel	2-propanol
Resultat:	95 %
Konklusjon:	-

Test: OECD 301 E

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	Sodium laureth sulfate
Konklusjon:	-

Produkt/bestanddel	Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts
Konklusjon:	-

Produkt/bestanddel	Cocoamidopropyl betaine
BCF:	<71
LogKow:	4,23
Konklusjon:	-

Produkt/bestanddel	Etanol
Konklusjon:	-

Produkt/bestanddel	Lauryl glucoside
Konklusjon:	-

Produktet er ikke bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er blandbart med vann og kan spres i vannsystemer.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller er inkludert i kandidatlisten over stoffer med svært høy bekymring i henhold til EU REACH artikkel 59 for å ha hormonforstyrrende egenskaper.

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjent.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall er klassifisert som farlig avfall.

Frarådes å tømme i avløp.

Avfallskode EAL

07 06	Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk
07 06 01*	Vandige vaskevæsker og morluter

Forurensset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- grupp e	14.5 Miljøfa- rer	Annen informasj on:
ADR/ADN/R - ID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

▼ Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR/ADN/RID, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger

Ingen spesielle.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

REACH forskriften, Vedlegg XVII

Ikke relevant.

▼ Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

Vaskemiddelmerking:

≥15% - <30%

· Anioniske overflateaktive stoffer

≥5% - <15%

· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

< 5%

· Amfotere overflateaktive stoffer

· Parfyme

phenoxyethanol

Terpineol

Eucalyptus Globulus Oil

Deklarasjonsnummer

100555

Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).
EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften).
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).
Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES).

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

▼ Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 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.
H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitets estimat
BCF = Biokonsentrasjons faktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
GWP = Potensial for global oppvarming
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Gir alvorlig øyeirritasjon: På basis av testdata.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Senior Regulatory & Safety Manager

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb