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 tilrådde 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 delegerte 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.

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 personellet.

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 fordøyelseskanalen, 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/m³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	178 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	500 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	500 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	89 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	89 mg/m³
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/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	44 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	13.04 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	7,5 mg/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	7.5 mg/kg bw/day

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/m³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	950 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	950 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	380 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	114 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	114 mg/m³
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/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	124 mg/m³
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/cm²
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	132 µg/cm²
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	0,079 mg/cm²
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	79 µg/cm²
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/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	175 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	52 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	52 mg/m³
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

Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	285 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	285 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	85 mg/m³
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
Havvann		140,9 mg/l
Havvann		140.9 mg/L
Havvannssediment		552 mg/kg
Havvannssediment		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
Havvann		0,00135 mg/l
Havvann		1.35 µg/L
Havvannssediment		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
Havvann		0,79 mg/l
Havvann		790 µg/L
Havvannssediment		2,9 mg/kg

Havvannssediment	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
Havvann		18 µg/L
Havvannssediment		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
Havvann		0,024 mg/l
Havvann		24 µg/L
Havvannssediment		0,0917 mg/kg dw
Havvannssediment		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
Havvann		0,0102 mg/l
Havvann		10.2 µg/L
Havvannssediment		0,358 mg/kg

Havvannssediment	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 mijøet

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

Tilstandsendring 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 parametrer
Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende egenskaper
Ikke relevant

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet
Det er ingen kjente reaktivitetsfarer 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

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

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 kjønnsceller

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. Blandingen/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

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

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

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

Forurenset emballasje

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje-gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR/ADN/RID	-	-	-	-	-	-
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 utdannelse

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 deklarering av kjemikalier til produktregisteret (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 komersielle 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