

SIKKERHETSATABLAD

Klar Oppvask

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Klar Oppvask

Produkt nr.

1201078

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Håndoppvaskmiddel

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

28.08.2023

SDS Versjon

8.0

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram

Ikke relevant.

Varselord

Ikke relevant.

Faresetninger

Ikke relevant.

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

-

Forebyggelse

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

-
Reaksjon
-
Oppbevaring
-
Disponering
-

Inneholder

Ikke relevant.

Annen merkning

Ikke relevant.

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) 2018/605.

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.
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 - <10%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1800,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 20,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Sodium laureth sulfate	CAS-nr.: 68891-38-3 EF-nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-xxxx Indeksnr.:	>=3 - <5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 REACH: 01-2120063206-63-XXXX Indeksnr.: 603-002-00-5	>=1 - <3%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50,00 %)	
Cocoamidopropyl betaine	CAS-nr.: 97862-59-4	>=1 - <3%	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	

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

	EF-nr.: 931-296-8		
	REACH: 01-2119488533-30-XXXX		
	Indeksnr.:		
Lauryl glucoside	CAS-nr.: 110615-47-9	$\geq 1 - < 3\%$	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 30,00 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 12,00 %)
	EF-nr.: 600-975-8		
	REACH: 01-2119489418-23-XXXX		
	Indeksnr.:		
Caprylyl/myristyl glucoside	CAS-nr.: 68515-73-1	$\geq 1 - < 3\%$	Eye Dam. 1, H318
	EF-nr.: 500-220-1		
	REACH: 01-2119488530-36-XXXX		
	Indeksnr.:		
Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl mono-, di- and tri-, ethoxylated	CAS-nr.: 361459-38-3	$\geq 1 - < 3\%$	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 20,00 %)
	EF-nr.: 800-104-3		
	REACH:		
	Indeksnr.:		
2-propanol	CAS-nr.: 67-63-0	$\geq 0.1 - < 1\%$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
	EF-nr.: 200-661-7		
	REACH: 01-2119457558-25-XXXX		
	Indeksnr.: 603-117-00-0		

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, 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

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

Skyll med vann.

Øyekontakt

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

Svelging

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

Forbrenning

Ikke relevant.

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

Ingen kjente

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

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

Ingen spesielle anbefalinger. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløp eller vassdrag eller på bakken.

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: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ingen spesielle anbefalinger. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i tett lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Egnet emballasje

Oppbevares i tett lukket originalemballasje.

Oppbevaringsbetingelser

5 - 30°C

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

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. Kontrollparametere

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-2023-03-24-412.

DNEL

2-propanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	888 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	888 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	319 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	319 mg/kgbw/d
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/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	26 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	26 mg/kgbw/d

Caprylyl/myristyl glucoside

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	595000 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	357000 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	420 mg/m ³

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

Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	124 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	35.7 mg/kgbw/d

Cocoamidopropyl betaine

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	7,5 mg/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	12.5 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	7,5 mg/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	7.5 mg/kgbw/d
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/kgbw/d

Etanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	343 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	343 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	206 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	206 mg/kgbw/d
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/kgbw/d

Lauryl glucoside

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	595000 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	357000 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	420 mg/m ³

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

Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	124 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	35.7 mg/kgbw/d
Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate		
Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	170 µg/cm ²
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	40 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	20 mg/kgbw/d
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	26.08 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	17.63 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	52.17 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	2 mg/kgbw/d
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/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	1650 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	1650 mg/kgbw/d
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/kgbw/d
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/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	2440 mg/kgbw/d

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/kgbw/d

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

Caprylyl/myristyl glucoside

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		176 µg/L
Ferskvannssediment		1.516 mg/kg
Havvann		17.6 µg/L
Havvannssediment		152 µg/kg
Jord		654 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		270 µg/L
Renseanlegg		560 mg/L
Rovdyr		111.11 mg/kg

Cocoamidopropyl betaine

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

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

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

Periodisk utslipp (ferskvann)		29.5 µg/L
Renseanlegg		5 g/L
Rovdyr		111.11 mg/kg
Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate		
Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		1 mg/L
Ferskvannssediment		3.6 mg/kg
Havvann		100 µg/L
Havvannssediment		360 µg/kg
Jord		1.67 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		4.8 mg/L
Renseanlegg		10 mg/L
Sodium laureth sulfate		
Opptaksvei:	Eksposeringens 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:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,102 mg/l
Ferskvann		102 µg/L

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

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 arbeidshygiene 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

Ingen spesielle krav.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

Kroppsværn

Ingen spesielle krav.

Håndvern

Ingen spesielle krav.

Øyevern

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

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

Væske	
Farge	
Fargeløs	
Lukt / Luktterskel (ppm)	
Parfyme	
pH	
4,9	
Tetthet (g/cm ³)	
1,04 (20 °C)	
Kinematisk viskositet	
Ikke fastslått	
Dynamisk viskositet	
370 mPa.s	
Partikkelegenskaper	
Ikke relevant	
Tilstandsending og damptrykk	
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)	
Ikke relevant	
Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°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 fastslått	
Antennelighet (°C)	
Ikke relevant	
Selvantennelsestemperatur (°C)	
Ikke relevant	
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)	
Ikke relevant	
Løselighet	
Løselighet i vann	
Fullt oppløselig	
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	
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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

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

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 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
 Art:
 Opptaksvei:
 Test:
 Resultat:

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

Produkt/bestanddel Cocoamidopropyl betaine

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

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: Caprylyl/myristyl glucoside
Art:
Opptaksvei:
Test:
Resultat:

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

Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

Klassifiseringen er basert på tilgjengelig informasjon fra et liknende produkt. Bridging prinsippet (i det vesentlige like blandinger). Ekspertbedømmelse.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

Ingen kjent.

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.

Andre opplysninger

Ingen kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts
Testmetode:	OECD 209
Art:	Bakterie, Aktivert slam
Varighet:	3 timer
Test:	
Resultat:	135 mg/l

Produkt/bestanddel	Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts
Testmetode:	OECD 203
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	LC50

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

Resultat: 3,6 mg/l

Produkt/bestanddel Sulfuric acid, mono-C12-14(even)-alkyl esters, ammonium salts
Art: Fisk, Pimephales promelas
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, Desmodesmus subspicatus
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, Desmodesmus subspicatus
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, Daphnia magna
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 Sodium laureth sulfate
Testmetode: OECD 203
Art: Fisk, Brachydanio rerio
Varighet: Ingen data tilgjengelige
Test: LC50
Resultat: > 1 -10 mg/l

Produkt/bestanddel Sodium laureth sulfate
Testmetode: OECD 204
Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet: Ingen data tilgjengelige
Test: NOEC

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

Resultat: 0,14 mg/l

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

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

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

Produkt/bestanddel: Sodium laureth sulfate
Testmetode: OECD 211
Art: Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet: Ingen data tilgjengelige
Test: NOEC
Resultat: 0,27 mg/l

Produkt/bestanddel: Sodium laureth sulfate
Art:
Varighet:
Test:
Resultat:

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

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

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

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

Produkt/bestanddel Etanol
Art:
Varighet:
Test:
Resultat:

Produkt/bestanddel Cocoamidopropyl betaine
Testmetode: OECD 203
Art: Fisk, Bream
Varighet: Ingen data tilgjengelige
Test: LC50
Resultat: 1,11 mg/l

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

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

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

Produkt/bestanddel Caprylyl/myristyl glucoside
Art:
Varighet:
Test:
Resultat:

Produkt/bestanddel Caprylyl/myristyl glucoside

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

Testmetode:	OECD 203
Art:	Fisk, Brachydanio rerio
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	126 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, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	10 - 100 mg/L
Produkt/bestanddel	2-propanol
Art:	Bakterie, Aktivert slam
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	EC50
Resultat:	> 1000 mg/l
Produkt/bestanddel	2-propanol
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varighet:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	> 100 mg/l
Produkt/bestanddel	2-propanol
Art:	Alge, Scenedesmus quadricauda
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/l
Produkt/bestanddel	2-propanol
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/l
Produkt/bestanddel	Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate
Testmetode:	OECD 203
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet:	96 timer
Test:	LC50

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

Resultat:	> 1000 mg/L
Produkt/bestanddel	Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate
Testmetode:	OECD 202
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	982 mg/L
Produkt/bestanddel	Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate
Art:	Alge, Algae
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	480 mg/L
Produkt/bestanddel	Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate
Testmetode:	OECD 209
Art:	Bakterie, Aktivert slam
Varighet:	3 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/L

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.2. [Persistens og nedbrytbarhet](#)

Tensid(ene) som finnes i dette produktet overholder (overholdt) kriteriene fastsatt i Regulation (EC) No.648/2004 om vaskemidler.

12.3. [Bioakkumuleringsevne](#)

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.

12.7. [Andre skadevirkninger](#)

Ingen kjent.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. [Avfallsbehandlingsmetoder](#)

Rydde opp søl umiddelbart og kast avfall på trygg måte. Bli kvitt avfallet gjennom en godkjent avfallsmottaker.

[Avfallskode EAL](#)

06 07 99 Avfall som ikke er spesifisert andre steder

[Forurenset emballasje](#)

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

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

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	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, 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.

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

Vaskemiddelmerking:

5% - 15%

- Anioniske overflateaktive stoffer < 5%
- Amfoterte overflateaktive stoffer
- Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
- Parfymmer
- Konserveringsmiddel (POTASSIUM SORBATE)

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).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

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).

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

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 dødsighet 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
- EWC = Europeisk Avfallskatalog
- GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
- 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

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

Annen informasjon

Klassifiseringen er basert på tilgjengelig informasjon fra et liknende produkt. Bridging prinsippet (i det vesentlige like blandinger). Ekspertbedømmelse.

Sikkerhetsdatablad er validert av

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 blå 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