

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator:**

Uppvask Rein (Opvaskemiddel)

UFI: 8A20-G053-000D-PU0S

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Opvaskemiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Kemilux

Mykinesgøta 1 - P.O.Box 1231

FO-110 Tórshavn - Faroe Islands

Tel: +298 662000 - Fax +298 350831

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): altox@altox.dk

1.4. Nødtelefon:

82 12 12 12 (Gifflinjen - døgnåben alle dage)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:**

Irriterende væske, der kan give alvorlig øjenskade.

CLP (1272/2008): Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315

2.2. Mærkningselementer:Indeholder: Natriumlauryl ether sulfat, Natrium C₁₂₋₁₄ alkyl sulfat og Cocamidopropyl Betain

FARE

H315: Forårsager hudirritation.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P280: Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P305+P351+P338+P310: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P501: Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

2.3. Andre farer: Ingen kendte.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

Hormonforstyrrende egenskaber: Indholdsstofferne betragtes ikke som hormonforstyrrende iht. kriterierne i forordning 2023/707.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger:**

% w/w	Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering	SCL, M-faktor, ATE	Note
<7	Natrium lauryl ether sulfat	68891-38-3	500-234-8	-	01-2119488639-16	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412	-	-
<5	Natrium C ₁₂₋₁₄ alkyl sulfat	85586-07-8	287-809-4	-	01-2119489463-28	Acute Tox 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412	ATE oral >2000 mg/kg	-
<2	C ₁₂₋₁₄ fedtalkohol-ethoxylat	68439-50-9	Polymer	-	-	Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412	-	-
<2	Cocamidopropyl-Betain	97862-59-4	931-296-8	-	01-2119488533-30	Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412	-	-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer (fortsat)

Ordlyd af faresætninger - se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.
 Hud: Forurenede tøj fjernes straks. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved fortsat irritation: Søg læge
 Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Søg i alle tilfælde læge. Skylningen fortsættes under transport til læge/sygehus.
 Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. **Fremkald ikke opkastning.** Ved ubehag: Søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Ætsning af øjne med rødme og svie eller smerter. Irritation af hud. Kan virke affedtnende.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler:

Ikke relevant.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Kan ikke brænde.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Fjern beholdere om muligt. Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning. Sørg for god udluftning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Mindre mængder tørres op med våd klud. Større mængder opsamles med ikke-brandbart granulat eller lign. opsamles i egnede beholdere. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Sørg for effektiv ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Efter brug afvask med rigelig vand og sæbe. Der skal være adgang til rigeligt vand og øjenskyllflaske.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

I veltillukkede originalbeholder, frostfrit i velventileret rum.

Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.

7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

AT-grænseværdi (bek. 202 af 21.02.2023): Ingen

DNEL:	Eksponering	Værdi	Population	Effekt
Natriumlauryl- ether sulfat	Langvarig, indtagelse	15 mg/kg	Forbruger	Systemisk
	Langvarig - hud	1650 mg/kg	Forbruger	Systemisk
	Langvarig - indånding	52 mg/m ³	Forbruger	Systemisk
	Langvarig - hud	0,079 mg/cm ²	Forbruger	Lokal
	Langvarig - indånding	175 mg/m ³	Arbejder	Systemisk
	Langvarig - hud	2750 mg/kg	Arbejder	Systemisk
	Langvarig - hud	0,132 mg/cm ²	Arbejder	Lokal

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler (fortsat)

DNEL:	Eksponering	Værdi	Population	Effekt
Natrium C ₁₂₋₁₄ alkyl sulfat	Langvarig, indtagelse	24 mg/kg	Forbruger	Systemisk
	Langvarig - hud	2440 mg/kg	Forbruger	Systemisk
	Langvarig - indånding	85 mg/m ³	Forbruger	Systemisk
	Langvarig - indånding	285 mg/m ³	Arbejder	Systemisk
	Langvarig - hud	4060 mg/kg	Arbejder	Systemisk
Cocamidopropylbetain	Langvarig, indtagelse	7,5 mg/kg	Forbruger	Systemisk
	Langvarig - hud	7,5 mg/kg	Forbruger	Systemisk
	Langvarig - indånding	13 mg/m ³	Forbruger	Systemisk
	Langvarig - indånding	44 mg/m ³	Arbejder	Systemisk
	Langvarig - hud	12,5 mg/kg	Arbejder	Systemisk
PNEC:	Medium	Værdi		
Natriumlauryl-ether sulfat	Ferskvand	0,24 mg/l		
	Havvand	0,024 mg/l		
	Sporadisk udslip	0,071 mg/l		
	Rensningsanlæg (STP)	10000 mg/l		
	Ferskvandssediment	0,9168 mg/kg		
	Havvandssediment	0,0917 mg/kg		
	Jord	7,5 mg/kg		
Natrium C ₁₂₋₁₄ alkyl sulfat	Ferskvand	0,102 mg/l		
	Havvand	0,01 mg/l		
	Sporadisk udslip	0,036 mg/l		
	Ferskvandssediment	3,58 mg/kg		
	Havvandssediment	0,358 mg/kg		
Cocamidopropylbetain	Ferskvand	0,013 mg/l		
	Havvand	0,001 mg/l		
	Ferskvandssediment	11,1 mg/kg		
	Havvandssediment	1,11 mg/kg		
	Jord	0,85 mg/kg		

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: Ved utilstrækkelig ventilation eller aerosoldannelse: Anvend godkendt maske med partikelfilter P2 (EN149). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud: Brug beskyttelseshandsker (EN374) af neopren eller nitril (> 0,3 mm). Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne.

Øjne: Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN166) eller ansigtsskærm ved risiko for sprøjt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Se punkt 6 og 13.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form:	Væske
Farve:	Gullig
Lugt:	Ingen
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant for væske
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Nedbrydningsstemperatur (°C):	Ikke bestemt
pH:	6,8
Kinematisk viskositet (mm ² /s ved 40°C):	Ikke bestemt
Opløselighed (mg/l):	Blandbar med vand
fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log K _{ow} :	Ikke bestemt
Damptryk (hPa, 20°C):	Ikke bestemt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber (fortsat)

Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm ³ , 20°C):	1,03
Relativ dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Partikelegenskaber:	Ikke relevant for væsker
9.2. Andre oplysninger:	Ingen relevante

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Ingen tilgængelige data.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved anbefalede opbevaringsbetingelser - se punkt 7. Ikke brandbart.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Undgå frost og forhøjede temperaturer

10.5. Materialer, der skal undgås:

Undgå kontakt med syrer, baser og andre vaske- og rengøringsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved ophedning til meget høje temperaturer (spaltning) afgives meget giftige gasser: Især carbonoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Akut toksicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Hudætsning/-irritation:	Skin Irrit. 2;H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Eye Dam. 1;H318
Respiratorisk- eller hudsensibilisering:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellemutagenicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	Ingen tilgængelige/anvendelige data	-	-
Dermal	LD ₅₀ (rotte) = >2000 mg/kg (C ₁₂₋₁₄ fedtalkoholethoxylat, Natrium laurylether sulfat)	Ikke oplyst	Leverandør
Oral	LD ₅₀ (rotte) = >2000 mg/kg (Natrium C ₁₂₋₁₄ alkyl sulfat)	Ikke oplyst	Leverandør
	LD ₅₀ (rotte) = >2000 mg/kg (C ₁₂₋₁₄ fedtalkoholethoxylat, Natrium laurylether sulfat)	Ikke oplyst	Leverandør
	LD ₅₀ (rotte) = 1800 mg/kg (Natrium C ₁₂₋₁₄ alkyl sulfat)	Ikke oplyst	Leverandør
Ætsning/irritation:	Alvorlig øjenirritation, ingen hudirritation, kanin (C ₁₂₋₁₄ fedtalkoholethoxylat)	Ikke oplyst	Leverandør
	Irriterer hud og øje (Natrium laurylether sulfat)	Ikke oplyst	Leverandør
	Alvorlig øjenirritation, ingen hudirritation (Natrium C ₁₂₋₁₄ alkyl sulfat)	Ikke oplyst	Leverandør
	Alvorlig øjenirritation, svag hudirritation (Cocamidopropyl Betain)	OECD 404/405	Leverandør
Sensibilisering:	Ingen sensibilisering (C ₁₂₋₁₄ fedtalkoholethoxylat, Natrium laurylether sulfat, Natrium C ₁₂₋₁₄ alkyl sulfat)	Ikke oplyst	Leverandør
CMR:	Ingen CMR-effekter (C ₁₂₋₁₄ fedtalkoholethoxylat, Natrium C ₁₂₋₁₄ alkyl sulfat)	Ikke oplyst	Leverandør
	Ingen mutagene effekter (Natrium laurylether sulfat)	Ames	Leverandør

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger, hud og mave-tarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Damp/aerosoler kan irritere luftvejene og medføre utilpashed, hovedpine, sløvhed, svimmelhed.

Hud: Virker irriterende med rødme og svie. Kan virke affedtende.

Øjne: Virker alvorligt irriterende med rødme, svie og smerter. Risiko for permanent øjenskade.

Indtagelse: Kan virke irriterende på slimhinder i mund, hals og mave-tarmkanal med ubehag.

Kroniske virkninger: Langvarig eller gentagen hudkontakt kan medføre irritation.

11.2. Oplysninger om andre farer:

Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet:

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Cyprinus carpio, 96h) = 1-10 mg/l (C ₁₂₋₁₄ fedtalkoholethoxylat, Natrium laurylether sulfat)	OECD 203	Leverandør
	LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 3,6 mg/l (Natrium C ₁₂₋₁₄ alkyl sulfat)	Ikke oplyst	Leverandør
	LC ₅₀ (Pimephales promelas, 96 h) = 1,11 mg/l (Cocamidopropyl Betain)	OECD 203	Leverandør
Krebsdyr	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 1-10 mg/l (C ₁₂₋₁₄ fedtalkoholethoxylat, Natrium laurylether sulfat)	OECD 202	Leverandør
	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 4,7 mg/l (Natrium C ₁₂₋₁₄ alkyl sulfat)	Ikke oplyst	Leverandør
	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 1,9 mg/l (Cocamidopropyl Betain)	OECD TG 202	Leverandør
Alger	EC ₅₀ (Desmodesmus sub. 72h) = >1-10 mg/l (C ₁₂₋₁₄ fedtalkoholethoxylat, Natrium laurylether sulfat)	OECD 201	Leverandør
	EC ₅₀ (Desmodesmus sub. 72h) = 20 mg/l (Natrium C ₁₂₋₁₄ alkyl sulfat)	Ikke oplyst	Leverandør
	EC ₅₀ (Desmodesmus sub. 72h) = 2,4 mg/l (Cocamidopropyl Betain)	Ikke oplyst	Leverandør

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

De overfladeaktive stoffer i produktet overholder EU's forordning om opfyldelse af kriterierne for fuldstændig aerob bionedbrydning for vaske- og rengøringsmidler.

C₁₂₋₁₄ fedtalkoholethoxylat, Natrium C₁₂₋₁₄ alkyl sulfat, Natrium laurylether sulfat og Cocamidopropyl Betain er let biologisk nedbrydeligt (>70%, 28d (OECD 301)).

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

C₁₂₋₁₄ fedtalkoholethoxylat, Natrium C₁₂₋₁₄ alkyl sulfat og Cocamidopropyl Betain: Ingen bioakkumulering (leverandør).

12.4. Mobilitet i jord:

C₁₂₋₁₄ fedtalkoholethoxylat: Log K_{oc} 50-175 – høj mobilitet i jordmiljøet kan forventes

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe: EAK-kode:

H 20 01 29

H/Z 15 02 02 (Absorptionsmidler forurenede med produktet)

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ingen.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen.

14.4. Emballagegruppe: Ingen.

14.5. Miljøfarer: Ingen.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. Arbejdstilsynets bek. om unges arbejde).

Anden mærkning:

Astma-Allergi og Svanemærket.

648/2004/EF (vaske- og rengøringsmidler):

5-15 % Anioniske overfladeaktive stoffer

< 5% Nonioniske overfladeaktive stoffer

< 5% Amfotere overfladeaktive stoffer

PR-nr.: Under anmeldelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Produktet indeholder stoffer med eksponeringsscenario. RMM og OC herfra indgår i dette SDS.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 3:

H302: Farlig ved indtagelse.

H315: Forårsager hudirritation.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser:

AT = Arbejdstilsynet

ATE = Acute Toxicity Estimates

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)

LD₅₀ = Lethal Dose 50 % (Dødelig dosis 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)

SCL = Specific Concentration limits

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

Litteratur:

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency (Database med økotoksikologiske data)

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances (database over toksiske effekter af kemiske stoffer)

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Blandingen må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Ændringer siden forudgående version:

Revision af formatet i henhold til Forordning 2020/878.

Udarbejdet af: Alttox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / KB – Kvalitetskontrol PW