

Mykinesgøta 1 - Postboks 1231
FO-110 Tórshavn - Færøerne
Tel. +298 350830 - Fax +298 350831

1. Identifikation af stoffet/materialet og af fremstiller, leverandør eller importør						
Identifikation af stoffet eller materialet:						PR-nr.: 1650874
OPVASKEMIDDEL m. CITRON (fø. Uppvask v/citron)						
Anvendelse: Opvaskemiddel.						
Identifikation af leverandør: Se ovenfor.						
Nødtelefon: +298 350830						
2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer						
% w/w	Stofnavn	CAS	EINECS/ELINCS	Stofklassificering	Note	
5-15	Tris(2-hydroxyethyl)ammoniumdodecylsulfat	139-96-8	205-388-7	Xi;R36/38	-	
<5	Cocamide DEA	68603-42-9	271-657-0	Xi;R36/38	-	
	Farve, Parfume					
Ordlyd af R-sætning(er) - se punkt 16.						
5-15% Anionisk overfladeaktivt stof < 5% Nonionisk overfladeaktivt stof Limonen, Citral, Formaldehyd						
3. Fareidentifikation						
ALTox a/s har vurderet, at materialet ikke skal klassificeres efter Miljøministeriets klassificeringsbekendtgørelse.						
4. Førstehjælpsforanstaltninger						
Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.						
Hud: Fjern forurenede tøj. Skyl huden grundigt med vand.						
Øjne: Skyl grundigt med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge. Skyllingen fortsættes også under transport til læge/sygehus.						
Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Holdes under opsyn. Søg læge ved ubehag.						
Information: Vis denne brugsanvisning til læge eller skadestue.						
5. Brandbekæmpelse						
Forholdsregler ved brand: Kan ikke brænde.						
Slukningsmidler: Brug egnede slukningsmidler mod omgivende brand.						
Særlige farer ved eksponering: -						
Særlige personlige værnemidler: Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.						
6. Forholdsregler over for udslip ved uheld						
Personlig beskyttelse: Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning. Sørg for god udluftning.						
Miljøbeskyttelse: Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved stort udslip til omgivelserne.						
Metoder til oprydning: Mindre mængder tørres op med klud eller skylles bort med vand. Større mængder tørres op med klud og samles i plastspand med tætsluttende låg. Efterskyl med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.						
7. Håndtering og opbevaring						
Opbevaring: I veltillukket originalbeholder, frostfrit. Opbevares utilgængeligt for børn.						
Særlige anvendelser: Se anvendelse - punkt 1						

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler**Forholdsregler ved brug:**

Undgå stænk i øjnene og kontakt med slimhinder. Efter brug afvask med rigelig vand.

Grænseværdi: -

Personlige værnemidler:**Indånding:**

Ingen ved normal brug. Ved utilstrækkelig ventilation i forbindelse med forstøvning: Anvend godkendt maske med partikelfilter P2. Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud:

Ved risiko for hudkontakt bruges handsker af nitrilgummi. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid af Opvaskemiddel, så det må anbefales at udskifte handsken efter brug, eller at kontakte handskeleverandøren for evt. gennembrudstid.

Øjne:

Tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for stænk.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

-

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende:	Gul klar væske.
Lugt:	Svag ukarakteristisk lugt
pH:	7,3
Kogepunkt/kogepunktsinterval (°C):	ca. 100
Relativ vægtfylde (g/ml) v/20°C:	1,02
Viskositet (cP):	1300
Vandopløselighed:	Blandbart

10. Stabilitet og reaktivitet**Stabilitet:**

Ikke brandbart. Stabilt.

Forhold, der skal undgås:

Undgå kraftig opvarmning.

Materialer, der skal undgås:

Må ikke blandes med nitroserende stoffer, da der derved er risiko for dannelse af kræftfremkaldende nitrosaminer.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen særlige.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)**Optagelsesvej:**

Mavetarmkanal.

Korttidsvirkninger:**Indånding:**

Ingen særlige. Evt. dannet sprøjtetåge kan irritere luftvejene.

Hud:

Kan virke irriterende og kan affedte huden.

Øjne:

Stænk virker irriterende, medfører rødme, smerter, svien og i alvorlige tilfælde tågesyn.

Indtagelse:

Kan irritere slimhinderne og kan give kvalme, mavesmerter og opkastning.

Langtidsvirkninger:

Følsomme personer kan udvikle allergisk eksem..

12. Miljøoplysninger**Økotoxicitet:**

Cocamide DEA er giftigt overfor vandlevende organismer. Effektværdier: (LC₅₀/EC₅₀ = 3,2-5,6 mg/l).

Tris(2-hydroxyethyl)ammoniumdodecylsulfat er giftigt overfor fisk. Effektværdier: (LC₅₀ (96h-fisk) = 3-20 mg/l).

Mobilitet:

Produktet er opløseligt i vand. Ved spild på jord kan de overfladeaktive stoffer bindes stærkt til jordpartikler.

Persistens og nedbrydelighed:

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

Cocamide DEA er let biologisk nedbrydeligt (>70% DOC, 28d (OECD 301A).

Tris(2-hydroxyethyl)ammoniumdodecylsulfat er let biologisk nedbrydeligt (>60% CO₂, 28d (OECD 301B).

Bioakkumuleringspotentiale:

Tris(2-hydroxyethyl)ammoniumdodecylsulfat: $1 < \text{Log } K_{ow} < 3$ - Mulighed for moderat bioakkumulering.

Andre negative virkninger:

-

13. Bortskaffelse**Affald:**

Afleveres til kommunal opsamlingsplads eller Kommunekemi.

Kemikalieaffaldsgruppe:**Affaldsfraktion:****EAK-kode:**

H	01.11 (Større mængder)	20 01 30
Z	05.99 (Mindre mængder)	20 01 30
Z	05.99	15 02 03 (absorptionsmidler forurenede med produktet)

14. Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID/IMDG-kode).

15. Oplysninger om regulering**Indeholder:**

EF-nr.: -

PR-nr.: 1650874

Limonen, Citral, Formaldehyd

R og S-sætninger

ALTox a/s har d. 12. januar 2006 vurderet, at materialet ikke skal klassificeres efter Miljøministeriets klassificeringsbekendtgørelse.

Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da materialet indeholder ≥ 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt efter Miljøministeriets regler.

Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

Anvendelsesbegrænsning:

-

Krav om særlig uddannelse:

Ingen, men det vil generelt være godt, at materialet kun anvendes af personer, som har kendskab til indholdet i denne brugsanvisning.

Faresymbol:

-

16. Andre oplysninger**R-sætninger angivet under punkt 2:**

R 36/38: Irriterer øjnene og huden.

Udgave:**(Revisions)dato:****Ændring i punkt:**

4

12. januar 2006

2,6,12,15

Udarbejdet af : ALTox a/s - Godthåbsvej 177 - 2720 Vanløse - Tlf. 38 34 77 98 - Fax 38 34 77 99 / PW - Kvalitetskontrol: EL