

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og (EU) 2015/830

Trykdato: 11.06.2018

Versionsnummer 1

Revision: 07.06.2018

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn: ALK 307 Wax Shampoo****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelsessektor**

SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

Produktkategori PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)**Proceskategori** PROC11 Ikke-industriell sprøjtning**Miljøudledningskategori**

ERC8a Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs)

Stoffets/præparatets anvendelse Precleaner**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent/leverandør**

WashTec A/S
Guldalderen 10
DK - 2640 Hedehusene
Telefon +45-70 10 15 33
www.washtec.dk

For yderligere information: MSDS_Info@WashTec.de**1.4 Nødtelefon:** Ring til Giftlinjen på 82 12 12 12 døgnet rundt.**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.**Farepiktogrammer**

GHS05

Signalord Fare**Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

Kokosdianolamid, Cocamide DEA

Tridecanoethoxylat, forgrenet

Faresætninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og (EU) 2015/830

Trykdato: 11.06.2018

Versionsnummer 1

Revision: 07.06.2018

Handelsnavn: ALK 307 Wax Shampoo

(Fortsat fra side 1)

2.3 Andre farer
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2 Blandinger
Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 160875-66-1	Alkoholethoxylat Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-<5%
CAS: 69011-36-5	Tridecаноlethoxylat, forgrenet Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-<5%
EC-nummer: 931-329-6 Reg.nr.: 01-2119490100-53	Kokosdietenolamid, Cocamide DEA Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	1-<3%
EC-nummer: 931-296-8 Reg.nr.: 01-2119488533-30-xxxx	C8-18 (even numbered) Alkylamidopropylbetain CAS 61789-40-0 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	1-<3%

SVHC Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.

Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning	
nonioniske overfladeaktive stoffer	≥5 - <15%
amfotere overfladeaktive stoffer	<5%
konserveringsmidler (METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE)	

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehensvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelle anvisninger: Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

Efter hudkontakt:

Skylles af med varmt vand.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

Efter indtagelse:

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

Skyl munden og drik rigeligt vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Stil sikkerhedsdatabladet til rådighed for lægen.

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og (EU) 2015/830

Trykdato: 11.06.2018

Versionsnummer 1

Revision: 07.06.2018

Handelsnavn: ALK 307 Wax Shampoo

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes til branden i omgivelserne.

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kulmonoxid (CO)

Kvælstofoxider (NO_x)

Uforbrændte kulbrinter

5.3 Anvisninger for brandmandskab**Særlige værnemidler:**

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

Yderligere oplysninger

Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universallindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Opbevaring:****Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.

Anvend kun beholdere, der er specielt godkendt til stoffet/produktet.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

Hold beholderen tætsluttende lukket.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og (EU) 2015/830

Trykdato: 11.06.2018

Versionsnummer 1

Revision: 07.06.2018

Handelsnavn: ALK 307 Wax Shampoo

(Fortsat fra side 3)

7.3 Særlige anvendelser Se punkt 1.2

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler:
Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjnene.

Håndbeskyttelse:


Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Handskemateriale:

Ved fuld kontakt: Butylgummi, >480 min (EN 374).

Ved kontakt med stænk: Butylgummi, >120 min (EN 374).

Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Øjenbeskyttelse:


Tætsluttende beskyttelsesbriller

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger
Udseende:

Form:	Væske
Farve:	Farvet
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.

pH-værdi ved 20 °C:	5
----------------------------	---

Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
--------------------------------	---------------

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og (EU) 2015/830

Trykdato: 11.06.2018

Versionsnummer 1

Revision: 07.06.2018

Handelsnavn: ALK 307 Wax Shampoo

(Fortsat fra side 4)

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke bestemt.
Flammepunkt:	Ikke relevant.
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant.
Antændelsepunkt:	
Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt.
Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
Eksplisionsgrænser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
Damptryk:	Ikke bestemt.
Densitet ved 20 °C:	1,01 g/cm ³
Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Fuldt blandbar.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
Viskositet:	
dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk:	Ikke bestemt.
VOC (EU)	0,29 %
9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Stabilt ved anvendelse efter hensigten.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås Stærk opvarming.

10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

De relevante bedømmelsesværdier for akut toksicitet (ATE) er beregnet på grundlag af toksicitetsoplysninger for råmaterialerne og (når det er påkrævet) før de blandes. Derfor angives toksicitetsoplysningerne i det følgende for de relevante råstoffer. ATE=estimat for akut toksicitet

Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og (EU) 2015/830

Trykdato: 11.06.2018

Versionsnummer 1

Revision: 07.06.2018

Handelsnavn: ALK 307 Wax Shampoo

(Fortsat fra side 5)

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:		
Oral	ATEmix	>5.000 mg/kg
Dermal	ATEmix	>5.000 mg/kg
160875-66-1 Alkoholethoxylat		
Oral	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
69011-36-5 Tridecanoethoxylat, forgrenet		
Oral	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Kokosdietenolamid, Cocamide DEA		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401, EU B.1)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
C8-18 (even numbered) Alkylamidopropylbetain CAS 61789-40-0		
Oral	LD50	>8.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Primær irritationsvirkning:
Hudætsning/-irritation Ingen testdata for blandingen

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen testdata for blandingen

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Yderligere toksikologiske oplysninger:

De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er beregnet til personer fra medicinske erhverv, fagfolk fra området sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen samt toksikologer. De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er stillet til rådighed af råstofproducenter.

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)

Den samlede information om råmaterialerne har ikke påvist kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske virkninger af blandingen.

Kimcellemutagenitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber 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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1 Toksicitet

Toksicitet i vand:	
160875-66-1 Alkoholethoxylat	
EC50, 48 h	>10-100 mg/l (daphnia magna) (Analogie)
LC50 (96h)	>10-100 mg/l (fish) (Analogie)
EC50 (72 h)	>10-100 mg/l (algae) (Analogie)
69011-36-5 Tridecanoethoxylat, forgrenet	
EC50, 48 h	>1-10 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og (EU) 2015/830

Trykdato: 11.06.2018

Versionsnummer 1

Revision: 07.06.2018

Handelsnavn: ALK 307 Wax Shampoo

(Fortsat fra side 6)

LC0, 96 h	>1-10 mg/l (fish) (OECD 203)
Kokosdietenolamid, Cocamide DEA	
EC50, 48 h	3,2 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
NOEC, 21 d	0,07 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)
NOEC	0,32 mg/l (fish)
LC50 (96h)	2,4 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50 (72 h)	3,9 mg/l (algae)
C8-18 (even numbered) Alkylamidopropylbetain CAS 61789-40-0	
EC50, 48 h	6,5 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
NOEC, 21 d	0,32 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)
LC50 (96h)	1,11 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50 (72 h)	1,5 mg/l (algae) (DIN 38412 T.9)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

De vaskeaktive substanser, der er indeholdt i produktet opfylder lovkravene om vaske- og rengøringsmidlers miljøvenlighed og er biologisk nedbrydelige.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Yderligere økologiske oplysninger:
Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende

Produktet kan forårsage skumdannelse i rensningsanlæg.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Blandingen indeholder ikke PBT stoffer. (PBT=persistente, bioakkumulerende og toksiske)

vPvB: Blandingen indeholder ikke vPvB stoffer. (vPvB=meget persistente og meget bioakkumulerende)

12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse
13.1 Metoder til affaldsbehandling
Anbefaling:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Produktrester bortskaffes i henhold til Direktiv 2008/98/EF samt i overensstemmelse med nationale og regionale bestemmelser.

Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

Europæisk affaldskatalog (anbefalet)

07 06 01*	Vaskevand og vandig moderlud
-----------	------------------------------

Urensede emballager:
Anbefaling:

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og (EU) 2015/830

Trykdato: 11.06.2018

Versionsnummer 1

Revision: 07.06.2018

Handelsnavn: ALK 307 Wax Shampoo

(Fortsat fra side 7)

Det europæiske affaldskatalog
(anbefalet)
150110*

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r) ADR, IMDG klasse	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
UN "Model Regulation":	Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Dette produkt er ikke underlagt eksportanmeldelsesreglerne EG VO 649/2012.

Produktet er ikke undelagt konventionen om kemiske våben.

Dette produkt er ikke underlagt EG VO 1382/2014 (Dual Use).

TRANSPORTFORSKRIFTER ADR (2017), IMDG (2018), IATA (201 59. edition)

Direktiv 2012/18/EU

Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Nationale forskrifter:

MAL-Code: 5-3

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

— DK —

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og (EU) 2015/830

Trykdato: 11.06.2018

Versionsnummer 1

Revision: 07.06.2018

Handelsnavn: ALK 307 Wax Shampoo

(Fortsat fra side 8)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Artikelnummer: 3529-076-3b**Risikoangivelser**

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

se kapitel 2

H318: Indeplacering på grund af additivetsformlen.

Datablad udstedt af:

AUWA Chemie GmbH

Argonstraße 7

86153 Augsburg

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3