

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

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

Bilshampoo

UFI: 5300-A06S-100H-GXV3

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

Bilshampoo.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Kemilux

Mykinesgøta 1 - P.O.Box 1231

FO-110 Tórshavn - Faroe Islands

Tlf.: +298 662000 - Fax +298 350831

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

1.4. Nødtelefon:

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen – døgnåben alle dage)

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

Ætsende væske.

CLP (1272/2008): Eye Dam. 1;H318

2.2. Mærkningselementer:**FARE**Indeholder: Alkoholer, C₁₂₋₁₄ (lige nummer), ethoxylet

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

P280: Bær beskyttelsehandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

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 eller en læge.

2.3. Andre farer: Ingen kendte.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i forordning 2023/707.

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
4,5-5	Alkoholer, C ₁₂₋₁₄ (lige nummer), ethoxylet	68439-50-9	932-106-6	-	-	Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412	Eye Dam. 1;H318 ≥10% Eye Irrit. 2;H319 ≥1-10%
3,75-4,5	Alkoholer, C ₁₂₋₁₄ , ethoxylet, sulfater, natriumsalte	68891-38-3	500-234-8	-	01- 2119488639-16	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412	Eye Dam. 1;H318 ≥10% Eye Irrit. 2;H319 ≥5-10%
2,1-2,8	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C ₈₋₁₈ (lige nummer) acyl derivs., hydroxider, salte Cocamidopropylbetain (INCI)	97862-59-4	931-296-8	-	01- 2119488533-30	Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412	Eye Dam. 1;H318 ≥10% Eye Irrit. 2;H319 ≥4-10%

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: Forurennet tøj fjernes straks. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved hududslæt, sår eller andre hudgener: 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. Ved ubehag: Søg læge

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

Kan give alvorlig øjenskade og udtørre huden ved længerevarende kontakt.

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:

Kan ikke brænde.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ikke relevant.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

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 koncentrat tørres op med klud eller skylles bort med vand. Større mængder tørres op med klud og 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. Vask straks, hvis huden bliver forurennet. Skift straks forurennet tøj. Efter brug afvask med rigelig vand og sæbe. Der skal være adgang til vand og øjenskylleflaske.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed:

I veltillukket 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 (2024): Ingen

DNEL:	Eksponering	Værdi	Population	Effekt
Natriumlauryl- ether sulfat CAS 68891-38-3	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
Cocamidopropyl- betain CAS 97862-59-4	Langvarig - hud	0,132 mg/cm ²	Arbejder	Lokal
	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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (fortsat)

PNEC:	Medium	Værdi
Natriumlauryl- ether sulfat CAS 68891-38-3	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
Cocamidopropyl- betain CAS 97862-59-4	Havvandssediment	0,0917 mg/kg
	Jord	7,5 mg/kg
	Ferskvand	0,013 mg/l
	Havvand	0,001 mg/l
CAS 97862-59-4	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 (EN149) med partikelfilter P2. Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud: Brug beskyttelseshandsker (EN 374) af neopren eller nitril (tykkelse: > 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: Tætssluttende beskyttelsesbriller (EN ISO 16321-1) ved risiko for sprøjt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form:	Væske
Farve:	Blå
Lugt:	Ikke bestemt
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 relevant
Flammepunkt (°C):	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur (°C):	Ikke bestemt
pH:	10
Kinematisk viskositet (mm ² /s ved 40°C):	Ikke bestemt
Opløselighed (mg/l):	Opløselig i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log K _{ow} :	Ikke relevant for blanding
Damptryk (hPa, 20°C):	Ikke bestemt
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm ³ , 20°C):	1,02
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 oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved de 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: Primært 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:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Eye Dam. 1;H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
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 (CAS 68439-50-9)	Ikke oplyst	Leverandør
	LD ₅₀ (rotte): >2000 mg/kg (CAS 68891-38-3)	OECD 402	Leverandør
	LD ₅₀ (rotte): >620 mg/kg (CAS 97862-59-4)	OECD 402	Leverandør
Oral	LD ₅₀ (rotte): >2000 mg/kg (CAS 68439-50-9)	Ikke oplyst	Leverandør
	LD ₅₀ (rotte): >2000-5000 mg/kg (CAS 68891-38-3)	OECD 401	Leverandør
	LD ₅₀ (rotte): 2335 mg/kg (CAS 97862-59-4)	OECD 401	Leverandør
Ætsning/irritation:	Ingen irritation på hud, kanin (CAS 68439-50-9)	Ikke oplyst	Leverandør
	Irritation på hud, kanin (CAS 68891-38-3)	OECD 404	Leverandør
	Let irritation på hud, kanin (CAS 97862-59-4)	OECD 404	Leverandør
	Alvorlig irritation, øjne, kanin (CAS 68439-50-9)	Ikke oplyst	Leverandør
	Alvorlig irritation, øjne, kanin (CAS 68891-38-3)	OECD 405	Leverandør
	Alvorlig irritation, øjne, kanin (CAS 97862-59-4)	OECD 405	Leverandør
Sensibilisering:	Ikke sensibiliserende, marsvin (CAS 68439-50-9)	Ikke oplyst	Leverandør
	Ikke sensibiliserende, marsvin (CAS 68891-38-3)	OECD 406	Leverandør
	Ikke sensibiliserende, marsvin (CAS 97862-59-4)	OECD 406	Leverandør
CMR:	Ingen tilgængelige/anvendelige data (CAS 68439-50-9)	-	-
	Ingen reproduktionstoksicitet, rotte, drikkevand (CAS 68891-38-3)	OECD 416	Leverandør
	Ingen mutagenicitet, mus lymfoceller (CAS 97862-59-4)	OECD 476	Leverandør

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger, hud og mave-tarmkanal.

Symptomer:

Indånding:	Dampe/aerosoler kan irritere luftvejene og medføre utilpashed, hovedpine, sløvhed, svimmelhed.
Hud:	Kan medføre irritation med rødme og smerter.
Øjne:	Alvorlig øjenskade med rødme og smerter. Risiko for permanent øjenskade.
Indtagelse:	Virker irriterende på slimhinder i mund, hals og mave-tarmkanalen 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 (CAS 68439-50-9)	OECD 203	Leverandør
	LC ₅₀ (Zebrafisk, 96h): > 1-10 mg/l (CAS 68891-38-3)	OECD 203	Leverandør
	LC ₅₀ (Pimephales promelas, 96h): 1,11 mg/l (CAS 97862-59-4)	OECD 203	Leverandør
Krebsdyr	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h): > 1-10 mg/l (CAS 68439-50-9)	OECD 202	Leverandør
	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h): > 1-10 mg/l (CAS 68891-38-3)	OECD 202	Leverandør
	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 1,9 mg/l (CAS 97862-59-4)	OECD 202	Leverandør
Alger	EC ₅₀ (Desmodesmus subspicatus, 72h): > 1-10 mg/l (CAS 68439-50-9)	OECD 201	Leverandør
	EC ₅₀ (Desmodesmus subspicatus, 72h): > 10-100 mg/l (CAS 68891-38-3)	OECD 201	Leverandør
	EC ₅₀ (Desmodesmus subspicatus, 72h) = 2,4 mg/l (CAS 97862-59-4)	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.

Alkoholer, C₁₂₋₁₄, ethoxylet (>=2.5 EO) (CAS 68439-50-9) er let biologisk nedbrydelig (>60%, 28d OECD 301B).

Natriumlauryl ether sulfat (CAS 68891-38-3) er let biologisk nedbrydelig (>70%, 28d OECD 301A).

Cocamidopropylbetain (CAS 97862-59-4) er let biologisk nedbrydelig (91,6%, 28d OECD 301B).

PUNKT 12: Miljøoplysninger (fortsat)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Alkoholer, C₁₂₋₁₄, ethoxyleret (≥ 2.5 EO) (CAS 68439-50-9) og Natriumlauryl ether sulfat (CAS 68891-38-3): Bioakkumulering forventes ikke (leverandør).

12.4. Mobilitet i jord:

Alkoholer, C₁₂₋₁₄, ethoxyleret (≥ 2.5 EO): K_{oc}: > 5000 - Immobilitet i jordmiljøer forventes.

Natriumlauryl ether sulfat (CAS 68891-38-3): K_{oc}: 2,2 (beregnet) - Meget stor mobilitet i jordmiljøer forventes.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i forordning 2023/707.

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 alternativt 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:

Anden mærkning, 648/2004/EF (vaske- og rengøringsmidler):

5-15% Nonioniske overfladeaktive stoffer

<5% Amfotere overfladeaktive stoffer

Parfume, Benzyl salicylate, Linalool, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes

PR-nr.: Under anmeldelse

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 3:

H302: Farlig ved indtagelse.

H315: Forårsager hudirritation.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 16: Andre oplysninger (fortsat)

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 nuleffekt-koncentration)

SCL = Specific Concentration limits

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

Litteratur:

ECHA = European Chemicals Agency

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:

Ny formulering, opdatering og navn (Punkt 1, 2, 3, 4, 8, 9, 12, 15)

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