

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:**

Irriterende og allergifremkaldende væske, der er farlig ved indånding. Kan give alvorlig (permanent) øjenskade.

CLP (1272/2008): Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4;H332

Ordlyd af faresætninger - se punkt 16.

2.2. Mærkningselementer:**FARE**

Indeholder: Alkyleret fedtalkohol og ethanol, 2,2'-iminobis, N-coco alkyl derivater.

H315: Forårsager hudirritation.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H332: Farlig ved indånding.

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

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P280: Bær beskyttelseshandsker/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P333+P313: Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

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.

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 2017/2100 eller forordning 2018/605.

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
3-5	Alkyleret fedtalkohol	-	Polymer	-	-	Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318	ATE oral: 300-2000 mg/kg
<5	Natriumlaurylthersulfat	13150-00-0	236-091-0	-	-	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319	-
<3	Ethanol, 2,2'-imino-bis-, N-coco alkyl derivater	61791-31-9	263-163-9	-	-	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1;H314 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400	ATE oral: 1350 mg/kg

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 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. Irriterer huden og kan udløse allergisk reaktion med eksem og kløe. Farlig ved indånding.

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 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:

Undgå indånding af dampe. Sørg for effektiv ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Efter brug afvask med rigelig vand og sæbe. Fugtighedscreme modvirker udtørring af huden og kan med stor fordel bruges ved arbejdets afslutning. Der skal være adgang til rigeligt vand og øjenskyllflaske.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

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 (bek. 202 af 21.02.2023): Ingen

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Anvend effektiv procesventilation.

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 (> 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 166) 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:	Mælkeagtig væske
Farve:	Ikke bestemt
Lugt:	Parfumeret
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:	9,8 (koncentrat); 10 (brugsopløsning)
Kinematisk viskositet (mm ² /s ved 40°C):	Ikke bestemt
Opløselighed (mg/l):	Blandbar med vand
Fordeleskoefficient n-oktanol/vand, Log K _{ow} :	Ikke relevant – blanding (se punkt 12)
Damptryk (hPa, 20°C):	Ikke bestemt
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm ³ , 20°C):	1,07
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:	Acute Tox. 4;H332 Farlig ved indånding.
Hudætsning/-irritation:	Skin Irrit. 2;H315 Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Eye Dam. 1;H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
Respiratorisk- eller hudsensibilisering:	Skin Sens. 1;H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
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	LC ₅₀ (rotte) = >20 mg/l/4h (Alkyleret fedtalkohol)	Ikke oplyst	Leverandør
Dermal	LD ₅₀ (rotte) = >2000 mg/kg (Alkyleret fedtalkohol)	Ikke oplyst	Leverandør
Oral	LD ₅₀ (rotte) = 300-2000 mg/kg (Alkyleret fedtalkohol) LD ₅₀ (rotte) = 1350 mg/kg (CAS 61791-31-9)	Ikke oplyst Ikke oplyst	Leverandør Ikke oplyst
Ætsning/irritation:	Svag irritation på hud, kanin (Alkyleret fedtalkohol) Alvorlig irritation, øjne, kanin (Alkyleret fedtalkohol)	OECD 404 OECD 405	Leverandør Leverandør
Sensibilisering:	Ikke sensibiliserende, marsvin (Alkyleret fedtalkohol)	OECD 406	Leverandør
CMR:	Ingen tilgængelige/anvendelige data.	-	-

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger, hud og mave-tarmkanal.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger (fortsat)

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 mavesmerter, kvalme, opkastning og diarré.

Kroniske virkninger: Kan medføre allergisk hudreaktion med rødme, eksem, hævelse og kløe.

11.2. Oplysninger om andre farer:

Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet:

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Zebrafisk, 96h) = 1-10 mg/l (Alkyleret fedtalkohol)	OECD 203	Leverandør
	LC ₅₀ (Danio rerio, 96h) = 0,1 mg/l (CAS 61791-31-9)	OECD 203	Leverandør
Krebsdyr	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 1-10 mg/l (Alkyleret fedtalkohol)	OECD 202	Leverandør
	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = >0,01-0,1 mg/l (CAS 61791-31-9)	Ikke oplyst (FW)	Leverandør
	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 3,6-4,9 mg/l (Natriumlauryl ethersulfat)	Ikke oplyst	Leverandør
Alger	EC ₅₀ (Selenastrum cap. 72h) = 1-10 mg/l (Alkyleret fedtalkohol)	OECD 201	Leverandør
	EC ₅₀ (Alger, 72h) = >0,01-0,1 mg/l (CAS 61791-31-9)	OECD 201 (FW)	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.

Alkyleret fedtalkohol er hurtig biologisk nedbrydelig (>70%, 28d OECD 301A).

Ethanol, 2,2'-imino-bis, N-coco alkyl derivater og natriumlauryl ethersulfat er hurtig biologisk nedbrydelig (>60%, 28d, OECD 301ABD).

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Alkyleret fedtalkohol og natriumlauryl ethersulfat: $1 < \log K_{ow} < 3$ – Mulighed for moderat bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord:

Alkyleret fedtalkohol: $\log K_{oc} \leq 100$ – 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 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% Nonioniske overfladeaktive stoffer

<5% Anioniske overfladeaktive stoffer

<5% Kationiske overfladeaktive stoffer

PR-nr.: Under anmeldelse

PUNKT 15: Oplysninger om regulering (fortsat)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 3:

H302: Farlig ved indtagelse.

H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315: Forårsager hudirritation.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H330: Livsfarlig ved indånding.

H332: Farlig ved indånding.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

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 = 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:

Revision af formatet i henhold til Forordning 2020/878.

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