

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

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

Bilshampo

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

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 beskyttelsehandsker/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

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

P305+P351+P338+P310: VED KONTAKT MED ØJNE: 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.

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

% w/w	Stofnavn	CAS	EF-Nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering
3-5	Alkyleret fedtalkohol	-	Polymer	-	-	Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318
<5	Natriumlauryl-ethersulfat	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

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. 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 øjenskylleflaske.

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. 655 af 31.05.2018): 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: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Mælkeagtig væske
Lugt:	Parfumeret
Lugttærskel:	Ikke relevant
pH:	9,8 (koncentrat); 10 (brugsopløsning)
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	Ikke relevant
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol.-%):	Ikke relevant
Damptryk:	Ikke bestemt
Dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Relativ massefylde (g/cm ³):	1,07
Opløselighed:	Blandbar med vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K _{ow} :	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke relevant
Viskositet:	Ikke bestemt
Eksplosive egenskaber	Ikke relevant
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant
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 toksikologiske virkninger:

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)	Ikke oplyst	Leverandør
	LD ₅₀ (rotte) = 1350 mg/kg (CAS 61791-31-9)	Ikke oplyst	Ikke oplyst
Ætsning/irritation:	Svag irritation på hud, kanin (Alkyleret fedtalkohol)	OECD 404	Leverandør
	Alvorlig irritation, øjne, kanin (Alkyleret fedtalkohol)	OECD 405	Leverandør
Sensibilisering:	Ikke sensibiliserende, marsvin (Alkyleret fedtalkohol)	OECD 406	Leverandør
CMR:	Ingen tilgængelige/anvendelige data.	-	-

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 mavesmerter, kvalme, opkastning og diarré.

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

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 (Natriumlaurylethersulfat)	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 natriumlaurylethersulfat er hurtig biologisk nedbrydelig (>60%, 28d, OECD 301ABD).

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Alkyleret fedtalkohol og natriumlaurylethersulfat: $1 < \text{Log } K_{ow} < 3$ – Mulighed for moderat bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord:

Alkyleret fedtalkohol: $\text{Log } K_{oc} \leq 100$ – 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. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende 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-nr.: 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 i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden: 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

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

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)

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:

Punkt 2,3,4,9,11,12,15,16 – Ændret klassificering.

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