

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator:

Liceguard® Egg Remover Shampoo

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

Medicinsk udstyr; klasse 1. Lusheshampoo, som løsner luseæg fra håret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Abatox Nordic

Romancevej 41

2730 Herlev

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): Alttox a/s (alttox@alttox.dk)

1.4. Nødtelefon:

82 12 12 12 (Giftlinjen - døgnåben alle dage)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:

Medicinsk udstyr (RÅDETS DIREKTIV 93/42/EØF) er ikke omfattet af mærkningsreglerne iht. (CLP 1272/2008)

2.2. Mærkningselementer:

Ingen.

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: Indeholder Aqua (demineraliseret), Natriumchlorid, Quaternium-80, Panthenol, Allantoin, Dinatrium EDTA, Glycol distearat, Cocamid MEA, Laureth-10, Denatonium benzoat, kaliumsorbat, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, duft samt nedenstående stoffer:

% w/w	Stofnavn	CAS	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	Stofklassificering	Note
30-40	Natriumdodecylsulfat	151-21-3	205-788-1	-	-	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319	-
<5	Mælkesyre	50-21-5	200-018-8	-	-	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319,	-
1-4	Natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	-	Met. Corr. 1;H290 Skin Corr. 1A;H314 Eye Dam. 1;H318	1
<2	Polyquaterium-11	53633-54-8	611-022-0	-	-	Aquatic Chronic 2;H411	-

1) Stoffet har en grænseværdi.

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: Fjern forurenede tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved fortsat irritation Søg læge.

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.

Indtagelse: Skyl munden og drik rigelige mængder vand. **Fremkald ikke opkastning.** Ved ubehag: Søg læge.

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

Kan medføre irritation af luftveje, øjne og huden.

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:

Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Undgå indånding af røggasser.

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.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning af koncentreret shampoo til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Spild tørres op med våd klud. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

6.4. Henvielse til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå kontakt med øjne og slimhinder. Efter brug, vask hænder med vand og sæbe.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares i veltillukket beholder, ved normal temperatur og tørt.

7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse – punkt 1

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

At.-grænseværdi (Bek. 507 af 17.05.2011 med senere ændringer):

2 mg/m³ L (Natriumhydroxid).

L = Loftværdi, som ikke må overskrides.

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: Normalt ikke nødvendigt.

Hud: Normalt ikke nødvendigt, men ved vedvarende eller gentagende kontakt anbefales brug af beskyttelseshandsker af nitril (EN374). Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid, så det må anbefales at udskifte handsken efter brug.

Øjne: Anvend tætsluttende beskyttelsesbriller (EN166) ved risiko for stænk.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Hvid/gullig perlemor - tyktflydende væske
Lugt:	Lemon/mandarin duft
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH:	4,7-5,3
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	Ikke bestemt
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber (fortsat)

Antændelighed (°C):	Ikke bestemt
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol.-%):	Ikke bestemt
Damptryk (hPa, 20°C):	Ikke bestemt
Dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Relativ vægtfylde (g/cm ³ , 20°C):	Ikke bestemt
Opløselighed (i vand):	Fuldstændig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K _{ow} :	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Viskositet (cps):	1000-4000
Eksplorative egenskaber/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.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen tilgængelige oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Undgå frost og opvarmning.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Ikke relevant.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved brand dannes meget giftige gasser: Primært carbonoxider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	Ingen tilgængelige data	-	-
Dermal	LD ₅₀ (kanin) > 2000 mg/kg (CAS 151-21-3)	OECD 402	ECHA diss.
	LD ₅₀ (kanin) = 1350 mg/kg (CAS 1310-73-2)	Ikke oplyst	IUCLID
Oral	LD ₅₀ (rotte) = 1200 mg/kg (CAS 151-21-3)	OECD 401	ECHA diss.
	LD ₁₀₀ (kanin) = 500 mg/kg (CAS 1310-73-2)	Ikke oplyst	IUCLID
Ætsende/irriterende:	Irriterende (hud), kanin (CAS 151-21-3)	OECD 404	ECHA diss.
	Alvorlig irritation (hud), kanin (CAS 50-21-5)	OECD 404	ECHA diss.
	Alvorlig irritation (øjne), kanin (CAS 151-21-3)	OECD 405	ECHA diss.
	Alvorlig irritation (øjne), kanin (CAS 50-21-5)	Ikke oplyst	ECHA diss.
	Alvorlig ætsningsfare hud og øjne, gnavere (CAS 1310-73-2)	Ikke oplyst	IUCLID
Sensibilisering:	Ingen sensibilisering, mus (CAS 151-21-3)	OECD 429	ECHA diss.
	Ingen sensibilisering, marsvin (CAS 50-21-5)	Buehler test	ECHA diss.
	Ingen hudsensibilisering, marsvin (CAS 1310-73-2)	Intracutaneous	IUCLID
CMR:	Ingen teratogene effekter ved dyreforsøg (CAS 151-21-3)	OECD 414	ECHA diss.
	Data for genotoksicitet er ikke entydige. (CAS 1310-73-2)	Diverse	IUCLID

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger (fortsat)

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger, hud og mavearmkanal.

Symptomer:

Indånding: Indånding af koncentrerede aerosoler kan irritere luftvejene.

Hud: Kan medføre irritation med rødme og smerter.

Øjne: Kan medføre irritation med rødme og smerter.

Indtagelse: Kan medføre irritation af slimhinderne i mund, svælg og mavearmkanal med mavesmerter, kvalme og diarré

Kroniske virkninger:

Ofte og længerevarende brug af natriumhydroxid kan give overfølsomhed og eksem med tør, sprækket hud.

12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet:

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Fathead minnow, 96h) = 29 mg/l (CAS 151-21-3) LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96 timer) = 45,5 mg/l (CAS 1310-73-2)	OECD 203 (FW) Statisk (FW)	ECHA diss. IUCLID
Krebsdyr	EC ₅₀ (Ceriodaphnia dubia, 48 timer) = 40 mg/l (CAS 1310-73-2)	Ikke oplyst (FW)	EPA Ecotox
Alger	Ingen tilgængelige/anvendelige oplysninger.	-	-

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Natriumhydroxid dissocieres i vand.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Natriumhydroxid: Log K_{ow} < 1 - ingen signifikant bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord:

Natriumhydroxid er opløseligt i vand og vil ved opløsning i vand opdeles i Natrium- og hydroxidioner, for hvilke stor mobilitet i jordmiljøer 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. Afleveres til kommunal opsamlingsplads eller affaldsbehandler.

Kemikaliegruppe:

EAK-kode:

H/Z 20 01 29 (produktrester)

H/Z 15 02 02 (papir forurenet med blandingen)

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

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 i MARPOL 73/78 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:

Medicinsk udstyr (RÅDETS DIREKTIV 93/42/EØF), Klasse 1

Læs indlægsseddel grundigt før brug.

Pr.nr.: Skal ikke anmeldes - se punkt 16.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 3:

H290: Kan ætse metaller.

H302: Farlig ved indtagelse.

H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315: Forårsager hudirritation.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser:

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

FW = Ferskvand

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

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)

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

Litteratur:

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency (Database med økotoxikologiske data)

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

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.

Yderligere oplysninger:

Udarbejdet ud fra de oplysninger, der var til rådighed for Alttox a/s februar 2016.

Produktet skal ikke anmeldes til Produktregistret, da det ikke er omfattet af reglerne for anmeldelse.

Ændringer siden forudgående version:

Ikke relevant.

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