

Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006

PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikasjon:****TRERENS FOR HAGEMØBLER** (Liberon nr. 657)

Deklarasjonsnummer: 91149

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk som det frarådes mot:

Rengjøringsmiddel til tre.

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatablad:

ALANOR AS

Tvervedveien 2-6, Skallevold

Tel.: 33 36 29 70

Boks 2190

Faks: 33 36 29 71

N-3103 Tønsberg

Ansvarlig for sikkerhetsdatablad (e-post): post@alanor.no**1.4 Nødtelefon:**

22 59 13 00 (Giftinformasjonssentralen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoff eller blanding:**

ALTox a/s har vurdert at materialet ikke skal klassifiseres etter Forskrifter om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.

2.2 Etikettinformasjon:

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

S 2: Oppbevares utilgjengelig for barn.

S 51: Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

2.3 Andre farer: Ingen kjendte.

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, VEDLEGG XIII.

PUNKT 3: Sammensetning/opplysning om innholdsstoffer**3.2 Blandinger:**

Vekt%	Navn	CAS	EC-nr.	Indeks-nr.	REACH-reg.nr.	Klassifisering
< 2,5	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C ₈₋₁₈ -alkyldimetyl-, klorider (Benzalkoniumklorid)	63449-41-2	264-151-6	612-140-00-5	-	EF: Xn;R21/22 C;R34 N;R50 (M=10) CLP: Acute Tox. 4;H302+H312 Skin Corr. 1B;H314 Aquatic Acute 1;H400 (M=10)

Ordlyden av R- og H-setningene - se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:**

Innånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.

Hud: Fjern tilsølte klær. Skyll huden og vask grundig med vann og såpe. Ved ubehag: Søk lege.

Øyne: Skyll straks med vann eller saltvann. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet spiles godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.

Svelging: Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig vann. Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket:

Kan evt irritere øynene med rødme og gi tørr hud med eksem, hevelser og kløe

4.3 Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig:

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.

PUNKT 5: Tiltak ved brannslukking**5.1 Brannslukningsmidler:**

Kan ikke brenne.

5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre:

Ikke relevant.

5.3 Anvisninger for brannmannskaper:

Ikke relevant.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

Bruk personlig verneutstyr - se punkt 8. Begrens spredningen. Sørg for god utlufting.

6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø:

Helles aldri ut i kloakken - se punkt 12. Informer de lokale myndigheter ved utslipp i omgivelsene.

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring:

Oppsamles i egnede beholdere. Skyll stedet hvor sølet oppsto grundig med vand. Fortsatt behandling av søl - se punkt 13.

6.4 Referanse til andre seksjoner:

Se ovennevnte.

PUNKT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Unngå kontakt med hud og øyne. Skift straks klær som er forurenset. Vask hender og forurensete områder med vann etter arbeidsslutt. Unngå innånding av damp og aerosoltåke.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter:

I godt tillukket beholder.

7.3 Spesifikk bruk:

Se bruksområder – punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere:

Arbeidstilsynets grenseverdier (Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære): Ingen

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen:

Forholdsregler for å hindre eksponering: Ingen spesifikke.

Personlig verneutstyr:

Innånding: Ved manuell påføring (ikke sprut): Normalt ikke nødvendig.

Hud: Vernehansker av nitrilgummi. Det har ikke vært mulig å finne data for gjennombruddstid, derfor anbefales det å skifte ut hansken hvis man søler på den, eller å kontakte hanskeleverandøren for opplysning om evt. gjennombruddstid.

Øyne: Tettsluttende vernebriller ved risiko for sprut.

Begrensning og overvåking av miljøeksponering: Ingen spesifikke.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende:	Fargeløs væske
Lukt:	Svak
Luktgrense:	Ikke bestemt
pH:	Svak base
Smeltepunkt/smeltepunktintervall (°C):	Ikke bestemt
Kokepunkt/kokepunktintervall (°C):	Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	Ikke bestemt
Fordampningshastighet:	Ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke relevant
Eksplisjonsgrenser (vol% - vol%):	Ikke bestemt
Damptrykk (hPa, 20°C):	Ikke bestemt
Relativ damptetthet:	Ikke bestemt
Relativ tetthet (g/cm ³ , 20°C):	0,95-1,05
Vannløselighet:	Løselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann:	Ikke bestemt
Selvantennelighet (°C):	Ikke bestemt
Viskositet (m ² /s):	Ikke bestemt
Eksplisive / oksiderende egenskaper:	Ikke relevant
9.2 Andre opplysninger:	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Ingen data til rådighet.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabilt ved anbefalt oppbevaring.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Ingen data til rådighet.

10.4 Forhold som skal unngås:

Unngå oppvarming og frost.

10.5 Materialer som skal unngås:

Unngå sterke oksidasjonsmidler, syrer og baser.

10.6 Farlige spaltningsprodukter:

Ingen kjente.

PUNKT 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akutt giftighet:			
Inhalation	Ingen relevante data.	-	-
Dermal	LD ₅₀ (rotte) = 1420 mg/kg (Benzalkoniumklorid)	Ikke opplyst	RTECS
Oral	LD ₅₀ (rotte) = 400 mg/kg (Benzalkoniumklorid)	Ikke opplyst	RTECS
Etsning/irritasjon:	Ingen data tilgjengelig.	-	-
Sensibilisering:	Ingen data tilgjengelig.	-	-
CMR:	Ingen data tilgjengelig.	-	-

Opptaksveier: Lungene og mage-tarm-kanalen.

Symptomer:

Innånding:

Innånding av aerosoler er irriterende på luftveier med halssmerter og hoste.

Innånding i høye konsentrasjoner kan gi dannelse av vann i lungene (lungeødem). Vær oppmerksom på at symptomene (åndenød) kan oppstå flere timer etter påvirkningen.

Hud:

Kan virke irriterende med rødme. Benzalkoniumklorid kan opptas gjennom hud og gi samme symptomer som nevnt under Svelging.

Øyne:

Kan virke irriterende med rødme og smerter.

Svelging:

Irritasjon av mage-tarm-kanalen. Store mengder kan evt. gi kvalme og oppkastning og gi samme symptomer som nevnt under Innånding.

Kroniske effekter:

Skade på hjernen, ører, muskler, hjerte, lever og nyrer, og endringer i blodet. Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan skyldes dehydrering forårsake eksem og betennelse.

PUNKT 12: Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet:

Akvatisk	Data (for Benzalkoniumklorid)	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Lepomis macrochirus, 96 timer) = 0,3 mg/l	Ikke opplyst (FW)	EPA Ecotox
Krepsdyr	EC ₅₀ (uspesifisert) = 0,06 mg/l	Ikke opplyst	SPT
Alger	EC ₅₀ (uspesifisert) = 0,02 mg/l	Ikke opplyst	SPT

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Benzalkoniumklorid er lett nedbrytbar (> 80 % ved OECD screening test).

12.3 Bioakkumulasjonspotensial:

Benzalkoniumklorid: Log K_{ow} (beregnet) = 2,9.

12.4 Mobilitet i jord:

Benzalkoniumklorid: K_{oc} (beregnet) = 200 - >5000. Moderat mobilitet.

12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering:

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, VEDLEGG XIII.

12.6 Andre skadevirkninger:

Ingen kjendte.

PUNKT 13: Fjerning av avfall

13.1 Metoder for avfallsbehandling:

Rester og avfall bør ikke tilføres avløpsnett, men leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.

EAL-Kode: 20 01 30 (rester) og 15 02 03 (granulat eller likn med blandning).

Avfallstoffnummer: 7133 (Rengjøringsmidler)

PUNKT 14: Transportinformasjon

Ikke omfattet av transportreglene (ADR/RID).

14.1 UN-nr.: Ingen.

14.2 UN-varenavn (UN proper shipping name): Ingen.

14.3 Transport fareklasse: Ingen.

14.4 Emballasjegruppe: Ingen.

14.5 Miljøfarer: Ingen.

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker: Ingen.

14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden: Ikke relevant.

PUNKT 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1 Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø:

Krav om sikkerhetsdatablad, da stoffblandingen inneholder helsefarlig eller miljøskadelig stoff i konsentrasjon på 1% eller mer.

Inneholder:

<5% Nonionisk tensid

<5% Kationisk tensid

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen CSR.

PUNKT 16: Andre opplysninger

Ordlyd på R- og H-setninger nevnt i punkt 2 og 3:

H302+H312: Farlig ved svelging eller hudkontakt.

H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H400: Meget giftig for liv i vann.

R 21/22: Farlig ved hudkontakt og svelging.

R 34: Etsende.

R 50: Meget giftig for vannlevende organismer.

Forkortelser:

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity, reproductive toxicity (kreftfremkallende, arvestoffskadelig og reproduksjonstoksisk virkning)

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 %

FW = Fresh Water

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 %

LD₅₀ = Lethal Dosis 50 %

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Litteratur:

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

SPT = Den danske brancheforening for sæbe, parfume og teknisk/kemiske artikler (database)

Råd om særlig opplæring:

Materialet må kun brukes av personer som har fått grundig instruksjon i hvordan arbeidet skal utføres og som har kjennskap til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet.

Endring i punkt:

1-16

Utarbeidet av: ALTox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Danmark Tel.: +45 38 34 77 98 – Faks: +45 38 34 77 99 / PH - Kvalitetskontroll: PW