

Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator:

SKLISIKRING (Liberon nr. 569)

Deklarasjonsnummer: Ikke deklarasjonspliktig.

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot:

Sklisikring.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

ALANOR AS

Tvervedveien 2-6, Skallevoll

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. Nødtelefonnummer:

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:

Veske der kan gi en allergisk reaksjon.

Forskrifter om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier: Ingen

CLP (1272/2008): Ingen

2.2. Merkingselementer:

EUH208: Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on; 2-metyl-2H-isotiazol-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

P271: Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P501: Innhold/holder leveres som avfall i samsvar med lokale forskrifter.

2.3. Andre farer: Ingen kjendte.

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

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger: Inneholder konserveringsmiddel.

Vekt%	Navn	CAS	EC-nr.	Indeks-nr.	REACH-reg.nr.	Klassifisering
< 2,5	Dipropylenglykolmetyleter*	34590-94-8	252-104-2	-	01-2119450011-60	EF/CLP: -
< 0,02	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	-	EU: Xn;R22 Xi;R38-41 R43 N;R50 CLP: Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1;H400 (M=1)
< 0,02	2-Metyl-2H-isotiazol-3-on	2682-20-4	220-239-6	-	-	EU: Xn;R22 T;R23 C;R34 R43 N;R50 (M=1) CLP: Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Acute 1;H400 (M=1)

* Stoffet har en grenseverdi

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

AVSNITT 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. Smør huden inn med håndkrem. Ved fortsatt irritasjon: 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. **Fremkall ikke oppkastning.** Intretter oppkastning, holdes hodet lavt for å unngå mageinnhold i lungene. Ved ubehag: Søk lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Kan gi en allergisk reaksjon med eksem, hevelser og kløe.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler:

Ikke relevant.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Kan ikke brenne.

5.3. Råd til brannmannskaper:

Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Bruk personlig verneutstyr - se punkt 8. Sørg for utlufting.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

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

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Sølet suges opp med granulater eller likn. (evt. opsamles med kartong). Oppsamles i egnede beholdere. Skyll stedet hvor sølet oppsto grundig med vand. Fortsett behandling av søl - se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt:

Se ovennevnte.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Unngå innånding av dampe eller sprøytetåke samt kontakt med hud, øyne og klær. Skift straks klær som er forurenset. Vask hender og forurensete områder med vann etter arbeidsslutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

I godt tillukket originalbeholder. Frostfritt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Se bruksområder – avsnitt 1.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere:

Grenseverdier (FOR 1358, 6.12.2011 med senere endringer):

50 ppm = 300 mg/m³ H (Dipropylenglykol monometyleter ((2-Metoksymetyletoksy)-propanol)

H = Stoffet kan tas opp gjennom huden.

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

8.2. Eksponeringskontroll:

Forholdsregler for å hindre eksponering: Ingen spesifikke.

Personlig verneutstyr:

Innånding: Normalt ikke nødvendig.

Hud: Vernehansker av nitrilgummi (EN 374). Det har ikke vært mulig å finne data for gjennombruddstid av innholdsstoffene, derfor anbefales det å skifte ut hansken hvis man søler på den.

Øyne: Tettsluttende vernebriller (EN 166).

Begrensning og overvåkning av miljøeksponering: Ingen spesifikke.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende:	Viskøs væske
Lukt:	Av akryl
Luktgrense:	Ikke bestemt
pH:	8,5
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):	1-1,1
Vannløselighet:	Blandbar
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

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet:

Ingen data til rådighet.

10.2. Kjemisk stabilitet:

Normalt stabilt ved anbefalt oppbevaring.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner:

Ingen data til rådighet.

10.4. Forhold som skal unngås:

Unngå frost.

10.5. Uforenlige materialer:

Unngå oksidasjonsmidler, sterke syrer og sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter:

Ved oppvarming til meget høye temperaturer (spalting) utskilles meget giftige gasser: Særlig karbonoksider.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akutt giftighet:			
Inhalation	LC ₅₀ (rotte) >275 ppm (7H) (Dipropylenglykolmetyleter)	OECD 403	ECHA diss.
Dermal	Ingen data.	-	-
Oral	LD ₅₀ (rotte) >5000 mg/kg (Dipropylenglykolmetyleter)	OECD 401	ECHA diss.
Etsning/irritasjon:	Ingen data.	-	-
Sensibilisering:	Sensibiliserende, hud, marsvin (1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on)	OECD 406	IUCLID
	Sensibiliserende, hud, marsvin (2-Methyl-2H-isotiazol-3-on)	OECD 406	IUCLID
CMR:	Ingen data.	-	-

Opptaksveier: Lungene og mage-tarm-kanalen.

Symptomer:

Innånding: Innånding av damp og sprayet veske kan gi anledning til irritasjon av luftveiene og kan gi ubehag, kvalme, hodepine og svimmelhet.

Hud: Kan virke irriterende og kan gi tørr eller sprukket hud.

Ved omfattende eller langvarig kontakt kan Dipropylenglykolmetyleter tas opp gjennom huden.

Øyne: Kan gi irritasjon med rødme og smerter.

Svelging: Kan gi irritasjon i munn, hals og mage-tarm-kanalen.

Kroniske effekter: Innånding av høye konsentrasjoner eller hyppig innånding av selv små mengder organisk løsemiddel kan gi skader på bl.a. lever, nyrer og sentralnervesystem. Kan gi en allergisk reaksjon med eksem, hevelser og kløe.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet:

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datkilde
Fisk	Ingen data.	-	-
Krepsdyr	Ingen data.	-	-
Alger	EC ₅₀ (S. capricornutum, 72 t): >1000 mg/l (Dipropylenglykol metyleter)	OECD 201 (FW)	ECHA diss.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet:

Dipropylenglykol metyleter er lett biologisk nedbrytbar (OECD 301 F).

12.2. Persistens og nedbrytbarhet:

Ingen data.

12.3. Bioakkumuleringsevne:

Ingen data.

12.4. Mobilitet i jord:

Ingen data.

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.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Metoder for avfallsbehandling:

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

EAL-Kode: 20 01 28 (rester) og 15 02 03 (granulat eller likn med blanding).

Avfallstoffnummer: 7051

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Ikke omfattet av transportreglene (ADR/RID).

14.1. FN-nummer: Ingen.

14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen.

14.4. Emballasjegruppe: Ingen.

14.5. Miljøfarer: Ingen.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket: Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

Krav om sikkerhetsdatablad, da stoffblandingen inneholder stoff med administrativ norm/grenseverdi i konsentrasjon på 1% eller mer.

Ved en kartlegging av arbeidsmiljøet skal det sikres at personell ikke utsettes for påvirkninger som kan innebære risiko ved graviditet eller amming.

Barn og ungdom (personer under 18 år) skal ikke utføre arbeid med produktet.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen CSR.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Merkingselementer etter DPD:

Inneholder adipohydrazid. Kan gi en allergisk reaksjon.

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

S 2: Oppbevares utilgjengelig for barn.

S 29: Må ikke tømmes i kloakkavløp.

S 51: Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER (FORTSATT)

Ordlyd på R- og H-setninger nevnt i avsnitt 3:

H302: Farlig ved svelging.

H315: Irriterer huden.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318: Gir alvorlig øyeskade.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H400: Meget giftig for liv i vann.

R 22: Farlig ved svelging.

R 23: Giftig ved innånding.

R 34: Etsende.

R 38: Irriterer huden.

R 41: Fare for alvorlig øyeskade.

R 43: Fare for allergi ved hudkontakt.

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 % (Effektkonsentrasjon 50 %)

FW = Fresh Water (Ferskvann)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dødelig konsentrasjon 50 %)

LD₅₀ = Lethal Dosis 50 % (Dødelig dosis 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Datakilder:

ECHA diss. = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

IUCLID = International Uniform Chemical information 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 avsnitt:

1-16 samt merking konverteret till CLP

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