

Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1. Produktidentifikator:****TRERENS FOR HAGEMØBLER** (Liberon nr. 666)

Deklarasjonsnummer: 91149

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

Rengjøringsmiddel til tre.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

ALANOR AS

Tvervedveien 2-6, Skalleveid

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 (Giftinformasjonssentralen)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:**

Væske som kan gi en allergisk reaksjon.

EF (67/548 eller 1999/45): 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/beholder 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:**

Vekt%	Navn	CAS	EC-nr.	Indeks-nr.	REACH-reg.nr.	Klassifisering
< 0,05	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	-	EF: 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)
< 0,05	2-Metyl-2H-isotiazol-3-on	2682-20-4	220-239-6	-	-	EF: 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)

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 straks 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 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: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler:

Kan ikke brenne.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ikke relevant.

5.3. Råd til brannmannskaper:

Ikke relevant.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

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

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

6.4. Henvvisning til andre avsnitt:

Se ovennevnte.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler 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. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

I godt tillukket beholder.

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): Ingen

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

8.2. Eksponeringskontroll:

Forholdsregler for å hindre eksponering: Ingen spesifikke.

Personlig verneutstyr:

Innånding: Ved manuell påføring (ikke sprut): 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: 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/cm³, 20°C): 1

Vannløselighet: Løselig

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann: Ikke bestemt

Selvantennelighet (°C): Ikke bestemt

Viskositet (m²/s): Ikke bestemt

Eksplorative / 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:

Stabilt ved anbefalt oppbevaring.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner:

Ingen data til rådighet.

10.4. Forhold som skal unngås:

Unngå oppvarming og frost.

10.5. Uforenlige materialer:

Unngå sterke oksidasjonsmidler, syrer og baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter:

Ingen kjente.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akutt giftighet:			
Inhalation	Ingen data.	-	-
Dermal	Ingen data.	-	-
Oral	LD ₅₀ (rotte) = 1020 mg/kg (1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on) LD ₅₀ (rotte): 200-300 mg/kg (2-Methyl-2H-isotiazol-3-on)	Ingen data Ingen data	RTECS Leverandør
Etsning/irritasjon:	Ingen data.	-	-
Sensibilisering:	Sensibiliserende, hud, marsvin (1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on) Sensibiliserende, hud, marsvin (2-Methyl-2H-isotiazol-3-on)	OECD 406 OECD 406	IUCLID IUCLID
CMR:	Ingen data.	-	-

Opptaksveier: Mage-tarm-kanalen.

Symptomer:

Innånding: Innånding av damp er ikke sannsynlig. Innånding av aerosoler kan gi ubehag.

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

Øyne: Kan gi irritasjon med rødme og smerter.

Svelging: Kan gi irritasjon i munn, hals og mage-tarm-kanalen med symptomer som kvalme og oppkastning.

Kroniske effekter: Inneholder konserveringsmidler (isothiazolioner), der kan gi en allergisk reaksjon med eksem, hevelser og kløe.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet:

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 0,8 mg/l (1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on) LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 6 mg/l (2-Methyl-2H-isotiazol-3-on)	Ingen data (FW) Ingen data (FW)	IUCLID Leverandør
Krepsdyr	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 1,5 mg/l (1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on) EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 1,68 mg/l (2-Methyl-2H-isotiazol-3-on)	Ingen data (FW) Ingen data (FW)	IUCLID Leverandør
Alger	EC ₅₀ (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) = 0,157 mg/l (2-Methyl-2H-isotiazol-3-on)	Ingen data (FW)	Leverandør

12.2. Persistens og nedbrytbarhet:

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on og 2-methyl-2H-isotiazol-3-on er lett biologisk nedbrytbar (OECD 301).

12.3. Bioakkumuleringsevne:

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on – Ingen betydningsfull bioakkumulering. Log Kow < 1

12.4. Mobilitet i jord:

K_{oc} (1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on): < 50 (Mye stor mobilitet i jord forventes).

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. Avfallsbehandlingsmetoder:

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).

Avfallstoffsnummer: 7133 (Rengjøringsmidler)

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:

Annen innholdsmerking (648/2004):

Inneholder:

< 5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen CSR.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Merkingselementer etter DPD:

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

S 2: Oppbevares utilgjengelig for barn.

S 51: Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

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.

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 %

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:

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

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 og merking konverteret till CLP

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