

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Stonetreatment Impregnerings Remover

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

For rengjøringsoppgaver av naturstein, fliser, murverk etc.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Stonetreatment A/S

Vejlesvinget 5A Tlf.: +45 43752565

DK 2665 Vallensbæk Fax: +45 43752566

www.stonetreatment.dk

Ansvarlig for sikkerhetsdatablad (e-post): altox@altox.dk

1.4. Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonssentralen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Irriterende væske

CLP (1272/2008): Eye Irrit. 2;H319

2.2. Merkingselementer



ADVARSEL

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen..

P337+P313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer Ingen kjente.

Innholdstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger: Ikke klassifisert reaksjonsprodukt af dimethyl glutarate, dimethyl succinate, dimethyl adipate og

Vekt%	Navn	CAS	EF-nr.	Indeks-nr.	REACH-reg.nr.	Klassifisering
>50	2-(2-butoksy- etoksy)etanol	112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	Eye Irrit. 2;H319

Ordlyden av faresetning(er) - 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 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 med vann. Ved ubehag: Søk lege.

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

Øyeirritasjon samt avfetting av hud med prikker og rødhet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Vanntåke (aldri vannstråle, - spred brannen), skum, pulver eller kullsyre.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå innånding av røykgasser. Ved brand dannes meget giftige gasser: Primært karbon- og nitrogenoksider

5.3. Råd til brannmannskaper

Fjern om mulig beholderne eller kjø dem ned med vann. Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 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

Suges opp med granulater eller likn. Oppsamles i egnede beholdere. Skyll stedet hvor sølet oppsto grundig med vand.

Etterfølgende håndtering 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 og kontakt med hud, øyne og klær. Skift klær som er forurenset. Vask, hvis huden blir forurenset.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

I godt tillukket originalbeholder i godt ventilert rom.

Forsvarlig, utilgjengelig for uvedkommende, adskilt fra matvarer, fôr, legemidler o.l.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se bruksområder - avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Arbeidstilsynets grenseverdier i henhold til Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (FOR-2018-08-21-1255):

10 ppm = 68 mg/m³ E (2-(2-butoksyetoksy)etanol) E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

DNEL:	Eksponering	Verdi	Populasjon	Virkninger
2-(2-Butoxy-ethoxy)etanol	Langvarig-innånding	67,5 mg/m ³	Arbeider	Lokal
	Langvarig-innånding	67,5 mg/m ³	Arbeider	Systemisk
	Langvarig-hud	20 mg/kg/dag	Arbeider	Systemisk
	Akutt- innånding	101,2 mg/m ³	Arbeider	Lokal
	Langvarig-innånding	34 mg/m ³	Forbruker	Systemisk
	Langvarig-hud	10 mg/kg/dag	Forbruker	Systemisk
	Langvarig-inntagelse	1,25 mg/kg/dag	Forbruker	Systemisk
	Akutt- innånding	50,6 mg/m ³	Forbruker	Lokal
	Langvarig-innånding	34 mg/m ³	Forbruker	Lokal

PNEC:	Medium	Verdi	Metode
2-(2-Butoxy-ethoxy)etanol	Ferskvann	1 mg/l	-
	Sjøvann	0,1 mg/l	-
	Ferskvannssediment	4 mg/kg	-
	Sjøvannsediment	0,4 mg/kg	-
	Jord	0,4 mg/kg	-
	Renseanlegg (STP)	200 mg/l	-
	Sporadisk utslipp	3,9 mg/l	-

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering: Ingen særlige.

Personlig verneutstyr:

Innånding: Vernemaske vanligvis ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk godkjent vernemaske (EN140) med gassfilter type A (brunt - mot organisk damp). Filtrene har begrenset brukstid (skal skiftes). Les produsentens anvisninger.

Hud: Vernehansker (EN374) av neopren ved risiko for direkte kontakt eller sprut. Gjennombruddstid ca. 8 timer.

Øyne: Tettsluttende vernebriller (EN166) ved risiko for sprut.

Passende miljømessige eksponeringskontroll: Ingen spesifikke.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	Fargeløs væske
Lukt:	Mild
Luktgrense:	Ikke bestemt
pH:	Ikke bestemt
Smeltepunkt/smeltepunktintervall (°C):	-20
Kokepunkt/kokepunktintervall (°C):	186 - 230
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	>100
Fordampningshastighet:	Ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke relevant
Ekspljosjonsgrenser (vol.%):	0,81 – 8,1
Damptrykk (hPa, 20°C):	0,3
Relativ damptetthet	Ikke bestemt
Relativ tetthet (g/cm ³ , 20°C):	1,00
Vannløselighet:	Ikke bestemt
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann:	Ikke bestemt
Selvantennelighet:	223
Viskositet:	Ikke bestemt
Eksplorative / oksiderende egenskaper:	Ikke relevant

9.2. Andre opplysninger

Ingen relevante

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data til rådighet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt ved anbefalt oppbevaring - se avsnitt 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Kraftig oppvarming.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved oppvarming til meget høye temperaturer (spalting) utskilles meget giftige gasser: Karbon- og nitrogenoksider.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Fareklasse	Data (2-(2-butoxy ethoxy)etanol)	Test	Datakilde
Akutt giftighet:			
Inhalasjon	LC ₅₀ (rotte) > 29 ppm/2H	OECD 403	ECHA
Dermal	LD ₅₀ (rotte) = 2700 mg/kg	Litteratur	Leverandør
Oral	LD ₅₀ (rotte) = 5660 mg/kg	Litteratur	Leverandør
Etsning/irritasjon:	Øyeirritasjon, svak hudirritasjon, kanin	OECD 404, 405	ECHA
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering, marsvin	Diverse	IUCLID, ECHA
CMR:	Ingen mutagene eller reproduktionstoksiske effekter	OECD 476, 415	ECHA

Opptaksveier: Lungene, hud og mage-tarm-kanalen.

Symptomer:

Innånding: Innånding kan gi irritasjon av luftveiene og kan forårsake forgiftning med symptomer som under "Svelging".

Hud: Kan irritere huden. Kan virke avfettende.

Øyne: Virker irriterende.

Svelging: Kan muligens gi irritasjon av slimhinnene med symptomer som kvalme, mavesmerter, diaré, oppkastning og hodepine.

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.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

(2-(2-butoksyetoksy)etanol) er svak giftig i vannmiljøet.

Akvatisk	Data (2-(2-butoksyetoksy)etanol)	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Fisk, 96h) = 1650 mg/l	Litteratur	Leverandør
Krepsdyr	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = >100 mg/l	Ikke opplyst	IUCLID
Alger	EC ₅₀ (Scenedesmus sub. 96h) = >100 mg/l	OECD 201	ECHA

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

2-(2-butoksyetoksy)etanol er raskt nedbrytbar (IUCLID, ECHA).

12.3. Bioakkumuleringsevne

2-(2-butoksyetoksy)etanol: Log K_{ow} < 1 – Ingen bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

2-(2-butoksyetoksy)etanol: K_{oc} < 5 - Meget stor mobilitet i jordmiljøer 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 kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

EAK-Kode:

20 01 29 (rester)

15 02 02 (granulat eller likn med blanding).

Avfallstoffnummer: 7133 (Rengjøringsmidler)

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke omfattet av transportreglene (ADR/RID/IMDG/IATA).

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 til MARPOL og IBC-regelverket: Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

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

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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Produktet inneholder minst et stoff med eksponeringsscenario. RMM og OC herfra er innarbeidet i dette SDS.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forkortelser:

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity, reproductive toxicity

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 %

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 %

LD₅₀ = Lethal Dosis 50 %

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Datakilder:

EPA Ecotox = US Environmental Protection Agency (database over økotoksikologiske data for kjemiske stoffer)

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside

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:

Ikke relevant

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