

**Sikkerhetsdatablad**

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1. Produktidentifikator:****FORMBAR REPARASJONSVOKS** (Liberon nr. 280)

Deklarasjonsnummer: Ikke deklarasjonspliktig.

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

Plastisk voks for kitting av sprekker og hull i møbler og treverk. Brukes innendørs.

**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](mailto:post@alanor.no)**1.4. Nødtelefonnummer:**

22 59 13 00 (Giftinformasjonssentralen)

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

EF (67/548 eller 1999/45): Ingen

CLP (1272/2008): Ingen

**2.2. Merkingselementer:**

Ingen.

**2.3. Andre farer:** Ingen kjendte.

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

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNING OM INNHOLDSTOFFER****3.2. Stoffblandinger:**

Vekt%	Navn	CAS	EC-nr.	Indeks-nr.	REACH-reg.nr.	Klassifisering
< 10	Titandioksid	13463-67-7	236-675-5	-	01-2119489379-17	EF/CLP: Ingen

**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.

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.** Intreffer 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 evt irritere hud og øyne.

**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. Slokkingsmidler:**

Skum, pulver eller kullsyre.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:**

Unngå innånding av røykgasser. Ved brann utvikles giftige gasser: Særlig karbonoksider.

**5.3. Råd til brannmannskaper:**

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

---

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

---

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Bruk personlig verneutstyr - se punkt 8.

### 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. oppsamles 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 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 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):

5 mg/m<sup>3</sup> (Titandioksid)

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 overvåking av miljøeksponering: Ingen spesifikke.

---

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

---

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende: Pasta i forskjellige farger

Lukt: Svak

Luktgrense: Ikke bestemt

pH: Ikke bestemt

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 damp tetthet: Ikke bestemt

Relativ tetthet (g/cm<sup>3</sup>, 20°C): 0,9-1

Vannløselighet: Ikke løselig

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann: Ikke bestemt

Selvantennelighet (°C): Ikke bestemt

Viskositet (m<sup>2</sup>/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:**

Brennbart.

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner:**

Ingen data til rådighet.

**10.4. Forhold som skal unngås:**

Unngå frost og dannelse av gnister, glør og oppvarming.

**10.5. Uforenlige materialer:**

Ingen data til rådighet.

**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:**

Ingen data.

Opptaksveier: Mage-tarm-kanalen.

Symptomer:

Innånding: Innånding av damp er ikke sannsynlig.

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

Øyne: Kommer stoffblandingen i øynene kan det gi irritasjon.

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

Kroniske effekter: Titandioksid er tagit opp på IARC som gruppe 2B (possibly carcinogenic to humans). Der er ingen betydelig eksponering av titandioksid fra pasta produkter med innhold av titandioksid (IARC, Vol. 93, p. 272).

---

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

---

**12.1. Giftighet:**

Ingen data.

**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. Avfallsbehandlingsmetoder:**

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

EAL-Kode: 08 04 10 (rester) og 15 02 03 (granulat eller likn med blanding).

Avfallstoffnummer: 7021 (voks- og fettavfall)

---

## 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 grenseverdi i konsentrasjon på 1% eller mer.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet:**

Ingen CSR.

---

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

---

**Forkortelser:**

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

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

**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, 2 og 8

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