

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

#### Zemseal tåtmasa/BES Sealant 925

UFI: Ikke relevant

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

Klebefuge.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

MAX FRANK AS

Lienga 6

T.: +46 40 94 70 70

NO-1414 Trollåsen

[www.maxfrank.no](http://www.maxfrank.no)

Ansvarlig for sikkerhetsdatablad (e-mail): [info@maxfrank.no](mailto:info@maxfrank.no)

### 1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblanding

CLP (1272/2008): Ingen

### 2.2. Merkingselementer

EUH210: Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH211: Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

### 2.3. Andre farer

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

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingrediensene anses ikke som hormonforstyrrende stoffer i samsvar med kriteriene i forordning 2017/2100 eller forordning 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

**3.2. Stoffblandinger** Væske med polyetere, fyllstoff (CAS: 1317-65-3 & 546-93-0), titandioksid (CAS: 13463-67-7), carbon black (CAS: 1333-86-4) og følgende deklarasjonspliktige stoffer:

Vekt%	Navn	CAS-nr.	EF-nr.	Indeks-nr.	REACH-reg.nr.	Klassifisering
1-5	Titandioksid#	13463-67-7	236-675-5	022-006-00-2	-	Carc. 2;H351i

# Klassifiseringen som kreftfremkallende ved innånding gjelder bare blandinger i pulverform med et innhold på 1% eller mer av titandioksid, som har form av eller er en del av partikler, med en aerodynamisk diameter på  $\leq 10 \mu\text{m}$ .

Ordlyden på 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 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. Holdes under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.

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

Kan virke irriterende (hud og øyne) og kan gi tørr eller sprukket hud.

### 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

Kan ikke brenne. Mot omgivende brann: Vanntåke (aldri vannstråle, - sprer brannen), skum, pulver eller kullsyre.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke relevant.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling fra omgivende brann.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

---

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

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8. Begrens spredningen.

### 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

Slet suges opp og håndteres som kjemisk avfall. Oppsamles i egnete beholdere. Skyll stedet hvor slet oppsto grundig med vand. Etterfølgende håndtering av sl - 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. Vilkr for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

I tillukket originalbeholder, i et trrt og godt ventilert rom.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se bruksområder - avsnitt 1.

---

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

---

### 8.1. Kontrollparametrer

Arbeidstilsynets grenseverdier (forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 2248, 28.06.2021):

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

3,5 mg/m<sup>3</sup> (Carbon black (lampesot))

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

### 8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering: Ingen spesiell.

Personlig verneutstyr:

Innånding: Vernemaske vanligvis ikke nødvendig. Ved sprøyting: Bruk godkjent maske med filter klasse P2 (EN 149). Filtrene har begrenset brukstid (må skiftes). Les produsentens anvisninger.

Hud: Ved gjentatt eller langvarig hudkontakt, bruk vernehansker av nitril som er motstandsdyktige mot kjemikalier (EN 374). Det har ikke vært mulig å finne data for gjennombruddstid av alle innholdsstoffer, derfor anbefales det å skifte ut hansken hvis man sler på den. Vanlig gjennombruddstid (0,4 mm handskeykkelse): > 480 min.

yne: Vernebriller vanligvis ikke nødvendig. Tettsluttende vernebriller (EN 166) ved risiko for sprut.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponering: Ingen spesifikke.

---

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

---

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

Fysisk tilstand:	Væske
Farge:	Svart
Lukt:	Svak lukt
Smeltepunkt/frysepunkt (C):	Ikke relevant
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (C):	> 100
Antennelighet (fast stoff, gas):	Ikke relevant
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (vol.-%):	Ikke relevant
Flammepunkt (C):	> 100
Selvantennelsestemperatur (C):	Ikke relevant
Spaltingstemperatur (C):	Ikke relevant
pH:	6 – 10
Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s ved 40C):	> 100
Løselighet:	Dispergerbar
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritisk verdi):	Ikke relevant
Damptrykk (mmHg, 25C):	Ikke relevant
Tetthet og/eller relativ tetthet (g/cm <sup>3</sup> , 20C):	1,0 – 1,2
Relativ dampetthet (luft=1):	Ikke relevant
Partikkelegenskaper:	Ikke relevant

### 9.2. Andre opplysninger:

Ingen

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

---

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data til rådighet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Normalt stabilt (se avsnitt 7).

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Kraftig oppvarming og frost.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

---

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Hudetsing/hudirritasjon:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kreftframkallende egenskaper:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Reproduksjonstoksicitet:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT — enkelteksponering:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT — gjentatt eksponering:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Aspirasjonsfare:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Blandingen inneholder ingen farlige stoffer i betydelige mengder.

Opptaksveier: Hud og mage-tarm-kanalen.

Symptomer:

Innånding: Kan virke irriterende i nesene, halsen, lungene og luftveiene.

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

Øyne: Kan virke irriterende.

Svelging: Irritasjon av munn, hals og mage-tarm-kanalen.

Kroniske effekter: Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan forårsake eksem.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen kjente.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

---

### 12.1. Giftighet

Inneholder ingen deklarasjonspliktige stoffer.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen tilgjengelige/anvendelige data.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen tilgjengelige/anvendelige data.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige/anvendelige data.

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

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

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

---

### 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).

Avfallstoffsnummer: 7051 (Fugemasse)

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

---

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

14.1. FN-nummer eller ID-nummer Ingen.

14.2. FN-forsendelsesnavn Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r) Ingen.

14.4. Emballasjegruppe Ingen.

14.5. Miljøfarer Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ingen.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant.

---

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

---

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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen CSR.

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

---

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

H351i: Mistenkes for å kunne forårsake kreft ved innånding.

**Forkortelser:**

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

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50 %

FW = Fresh Water

LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 %

LD<sub>50</sub> = Lethal Dosis 50 %

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

**Datakilder:**

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

IUCLID = International Uniform Chemical information Database

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:**

Ikke relevant – 1. utgave (Formatet er i samsvar med forordning 2020/878)

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