

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning:

**Zemseal tätmassa/BES Sealant 925**

UFI: Inte relevant

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Tätmassa.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet:

MAX FRANK AB

Sporregatan 15

T.: +46 40 94 70 70

SE-213 77 Malmö

[www.maxfrank.se](http://www.maxfrank.se)

Behörig person som ansvarar för säkerhetsdatablad (e-post): [info@maxfrank.se](mailto:info@maxfrank.se)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Akut: 112 – begär Giftinformation. I mindre akuta fall: 010 4566700 (Direktnummer till Giftinformationscentralen).

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

CLP (1272/2008): Ingen

#### 2.2 Märkningsuppgifter:

EUH210: Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EUH211: Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

#### 2.3 Andra faror:

PBT/vPvB: Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

Hormonstörande egenskaper: Ämnena som förekommer i blandningen konstaterats inte att ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i förordning 2017/2100 eller förordning 2018/605.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.2 Blandningar:** Vätska med polyetere, fyllmedel (CAS: 1317-65-3& CAS: 546-93-0), titandioxid och kimrök.

Deklarationspliktiga ämnen:

% w/w	Namn	CAS-nr.	EG-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Klassificering
1-5	Titandioxid#	13463-67-7	236-675-5	022-006-00-2	-	Carc. 2;H351i

# Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning är endast tillämplig på blandningar i form av pulver som innehåller minst 1 % titandioxidpartiklar, som är i form av eller inkorporerade i partiklar med en aerodynamisk diameter på  $\leq 10 \mu\text{m}$ .

Riskfrasernas fullständiga ordalydelse - se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Inandning: För ut personen i friska luften. Håll personen i vila och under övervakning. Vid obehag: Sök läkare.

Hudkontakt: Förorenade kläder avlägsnas genast. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten. Huden smörjas med handkräm. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.

Ögonkontakt: Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning. Ev. kontaktlinser tas ut och ögat öppnas väl. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.

Förtäring: Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. Håll personen under övervakning. Vid obehag: Sök läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Kan ge svag irritation av hud och ögon.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel:

Kan inte brinna. Mot omgivande brand: INTE VATTEN (utvecklar värme) – använd skum eller pulver.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Ingen relevanta.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling från omgivande brand.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Undvik spridning Sörj för god ventilation.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se avsnitt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningarna.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Spill, rester osv absorberas på lämpligt absorberande material. Skölj grundligt med vatten. Vidare hantering av spill - se avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se ovan.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

---

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

Undvik kontakt med hud och ögon. Byt genast förorenade kläder. Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras i tillsluten originalförpackning.

### 7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

### 8.1 Kontrollparametrar:

Gränsvärden (AFS 2018:1):

5 mg/m<sup>3</sup> (Titandioxid, totaldamm)

3 mg/m<sup>3</sup> (Kimrök (carbon black), inhalerbar fraktion)

DNEL/PNEC: Ingen CSR - produkten är inte klassificerad.

### 8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Ingen speciella.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Andningsskydd normalt ej nödvändigt. Vid aerosolbildning/sprutning: Använd godkänd mask (EN149) med partikelfilter P2. Filtren har begränsad livslängd (skall bytas). Läs tillverkarens anvisningar.

Hand- och hudskydd: Skyddshandskar av nitrilgummi (EN 374). Det har inte varit möjligt att få fram data för genombrottstiden. Därför rekommenderas det vid spill på handsken, att byta ut denna.

Ögonskydd: Tätt åtsittande skyddsglasögon (EN 166) vid risk för kontakt.

Begränsning av miljöexponering: Ingen speciella.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Svart
Lukt:	Svag
Smältpunkt/frys punkt (°C):	Inte bestämt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	> 100
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte bestämt
Nedre och övre explosionsgräns (vol-%):	Inte bestämt
Flampunkt (°C):	> 100 (PMCC)
Självantändningstemperatur (°C):	Inte bestämt
Sönderdelningstemperatur (°C):	Inte bestämt
pH-värde:	6 – 10
Kinematisk viskositet (mPa.s vid 40°C):	> 100
Löslighet:	Dispergerbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Inte relevant för blandning
Ångtryck (mmHg, 25°C):	Inte bestämt
Densitet och/eller relativ densitet (g/cm <sup>3</sup> , 23°C):	1,0 – 1,2
Relativ ångdensitet (luft=1):	Inte bestämt
Partikelegenskaper:	Inte relevant

### 9.2 Annan information:

Ingen relevanta.

---

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

---

### 10.1 Reaktivitet:

Inga tillgängliga upplysningar.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Vanligtvis stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Inga tillgängliga upplysningar.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Undvik kraftig uppvärmning och frost.

### 10.5 Oförenliga material:

Starka oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid uppvärmning till mycket hög temperatur (klyvning) avges mycket giftiga gaser: Främst koloxider.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

---

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr. 1272/2008:

Akut toxicitet:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Frätande/irriterande på huden:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Inga deklareringspliktiga humantoxikologiska ämnen.

Information om sannolika exponeringsvägar: Hud och mag-tarmkanal.

Symptom:

Inandning: Inandning av ångor är inte sannolikt.

Hud: Kan ge svag irritation med rodnad och hudsprickor.

Ögon: Kommer produkten i ögon, kan den ev. verka irriterande med rodnad.

Förtäring: Kan ev. ge irritation i mun, svalg och mag-tarmkanal.

Kroniska effekter: Kan orsaka allergisk hudreaktion och eksem.

### 11.2 Information om andra faror:

Ingen kände.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

---

### 12.1 Toxicitet:

Inga deklareringspliktiga ekotoxikologiska ämnen.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Inga tillgängliga upplysningar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Inga tillgängliga upplysningar.

### 12.4 Rörlighet i jord:

Inga tillgängliga upplysningar.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper:

Ingen kände.

### 12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen kände.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

EWC-kod: 08 04 10

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

---

Omfattas ej av transportreglerna (ADR/RID).

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** Ingen.

**14.2 Officiell transportbenämning:** Ingen.

**14.3 Faroklass för transport:** Ingen.

**14.4 Förpackningsgrupp:** Ingen.

**14.5 Miljöfaror:** Ingen.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder:** Ingen.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Inte relevant.

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

---

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

Ingen.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Ingen CSR - produkten är inte klassificerad.

---

## AVSNITT 16: Annan information

---

**Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 2 och 3:**

H351i: Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning.

**Förkortningar:**

AFS = Arbetsmiljöverket

CMR = Cancerogenitet, Mutagenitet och Reproduktionstoxicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapporten)

DNEL = Derived No-Effect Level

EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50 % (Effekt koncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Färskvatten)

LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 % (Dödlig koncentration 50 %)

LD<sub>50</sub> = Lethal Dose 50 % (Dödlig dos 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

**Litteratur:**

IUCLID = International Uniform Chemical Information Database

ECHA = REACH Registreringsdossier från ECHA's hemsida

**Lämplig utbildning för anställda:**

Materialet får endast användas av personer som är noga instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

**Förändringar sedan föregående version:**

Inte relevant – version 1 - formatet är i enlighet med förordning 2020/878