

## Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006.

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Acryl Blank

UFI: Ikke relevant

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

Maling.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

VESTERGAARD A/S

Jegindøvej 21

T: +45 89281800

DK-8800 Viborg

F: +45 86614858

Danmark

E: [salg@veste.dk](mailto:salg@veste.dk)Ansvarlig for sikkerhetsdatablad (e-post): Alttox a/s ([alttox@alttox.dk](mailto:alttox@alttox.dk))**1.4. Nødtelefonnummer**

+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonssentralen)

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

CLP (1272/2008): Ingen.

**2.2. Merkingselementer**

EUH208: Inneholder (3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on. Kan gi allergisk reaksjon.

EUH210: Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

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

**2.3. Andre farer** Ingen kjente.

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**

| Vekt%               | Navn          | CAS-nr.    | EF-nr.    | Indeks-nr.   | REACH reg.nr.    | Klassifisering                           |
|---------------------|---------------|------------|-----------|--------------|------------------|------------------------------------------|
| 1-15                | Titandioksid# | 13463-67-7 | 236-675-5 | 022-006-00-2 | 01-2119489379-17 | Carc. 2;H351i                            |
| 0,00015-<br><0,0015 | CMIT/MIT*     | 26172-55-4 | 247-500-7 | -            | -                | Acute Tox. 2;H310+H330 Acute Tox. 3;H301 |
|                     |               | 2682-20-4  | 220-239-6 | -            | -                | Skin Corr. 1;H314 Eye Dam. 1;H318        |
|                     |               | 55965-84-9 | mixture   | 613-167-00-5 | -                | Skin Sens. 1A;H317                       |
|                     |               |            |           |              |                  | Aquatic Acute 1;H400 (M=100)             |
|                     |               |            |           |              |                  | Aquatic Chronic 1;H410 (M=100) EUH071    |

# 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  $\leq 10 \mu\text{m}$ .

\* CMIT/MIT= (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on

SCL (CMIT/MIT): Skin Sens. 1A;H317:  $C \geq 0,0015\%$ ;Skin Corr. 1C;H314:  $C \geq 0,6$ ; Eye Dam. 1;H318:  $C \geq 0,6$ ; Eye Irrit. 2;H319:  $0,06\% < C < 0,6\%$ ; Skin Irrit. 2;H315:  $0,06\% < C < 0,6\%$ . ATE (Inhalation, dampe) = 0,5 mg/l/4H; ATE (Dermal) = 50 mg/kg; ATE (Oral) = 53 mg/kg.

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 forurensede 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 vann. Hold under oppsyn Ved ubehag: Søk lege.

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

Eventuelt mindre irritasjon av lungene, hud og øyne. Kan gi en allergisk reaksjon.

**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

Ikke brannfarlig. Ved omgivende brann: Vanntåke, 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 utilsiktede utslipp

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

Bruk ev. hansker av plast når søl tørkes opp - se avsnitt 8. Sørg for god utlufting.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Helles aldri ut i kloakken - se avsnitt 12.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sølet samles opp med for eksempel tørkerull. Etterpå tørkes med våt papir. 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 kontakt med hud og klær. Luk beholder etter bruk for å unngå søl.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

I godt tillukket originalbeholder, tørt, i godt ventilert rom, frostfritt og skjermet mot lys.

### 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)

| <b>DNEL:</b> | <b>Eksponering</b>    | <b>Verdi</b>         | <b>Populasjon</b> |
|--------------|-----------------------|----------------------|-------------------|
| Titandioksid | Langvarig, inhalasjon | 10 mg/m <sup>3</sup> | Arbeider          |
|              | Langvarig, hud        | 700 mg/kg/d          | Forbruker         |
| <b>PNEC:</b> | <b>Eksponering</b>    | <b>Verdi</b>         |                   |
| Titandioksid | Ferskvann             | 0,127 mg/l           |                   |
|              | Sjøvann               | 1,0 mg/l             |                   |
|              | Ferskvannssediment    | 1000 mg/kg           |                   |
|              | Sjøvannssediment      | 100 mg/kg            |                   |
|              | Renseanlegg (STP)     | 100 mg/l             |                   |
|              | Sporadisk utslipp     | 0,61 mg/l            |                   |
|              | Jord                  | 100 mg/kg            |                   |

### 8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering: Ingen spesifikke.

Personlig verneutstyr:

Innånding: Normalt ikke nødvendig. Ved aerosoldannelse: Bruk godkjent vernemaske (EN149) med partikelfilter P2

Hud: Vernehansker av nitrilgummi (> 0,3 mm) (EN374). 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 (EN166) ved risiko for øyekontakt.

Passende miljømessige eksponeringskontroll: Se avsnitt 6 og 13.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                                           |                          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| Fysisk tilstand:                                          | Væske                    |
| Farge:                                                    | Ulike farger             |
| Lukt:                                                     | Mild                     |
| Smeltepunkt/frysepunkt (°C):                              | ~ 0                      |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C):        | ~ 100                    |
| Antennelighet (fast stoff, gas):                          | Ikke bestemt             |
| Nedre og øvre eksplosjonsgrense (vol.-%):                 | Ikke bestemt             |
| Flammepunkt (°C):                                         | > 100                    |
| Selvantennelsestemperatur (°C):                           | Ikke bestemt             |
| Spaltingstemperatur (°C):                                 | Ikke bestemt             |
| pH:                                                       | 7,5 – 8,5                |
| Kinematisk viskositet (mm²/s ved 40°C):                   | Ikke bestemt             |
| Løselighet:                                               | Løselig i vann           |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi): | Ikke bestemt             |
| Damptrykk (hPa):                                          | Ikke bestemt             |
| Tetthet og/eller relativ tetthet (g/cm³) v/20°C           | Ikke bestemt             |
| Relativ damptetthet (luft=1):                             | Ikke bestemt             |
| Partikkelegenskaper:                                      | Ikke relevant for væsker |
| 9.2. Andre opplysninger:                                  | Ingen.                   |

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data til rådighet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte lagringsforhold - se avsnitt 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Frost.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

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 kjønnseller:      | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| Kreftframkallende egenskaper:                   | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| Reproduksjonstoksisitet:                        | 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. |

| Fareklasse          | Data                                               | Test              | Datakilde |
|---------------------|----------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| Akutt giftighet:    |                                                    |                   |           |
| Inhalation          | LC <sub>50</sub> (rotte) > 4,62 mg/l/4H (CMIT/MIT) | Ikke tilgjengelig | EF Biocid |
| Dermal              | LD <sub>50</sub> (kanin) = 660 mg/kg (CMIT/MIT)    | Ikke tilgjengelig | EF Biocid |
| Oral                | LD <sub>50</sub> (rotte) = 53 mg/kg (CMIT/MIT)     | Ikke tilgjengelig | EF Biocid |
| Etsning/irritasjon: | Hudetsning, kanin (CMIT/MIT)                       | OECD 404          | EF Biocid |
| Sensibilisering:    | Hudsensibilisering, marsvin (CMIT/MIT)             | Buehler           | EF Biocid |
| CMR:                | Ingen data til rådighet                            | -                 | -         |

Opptaksveier: Lungene, hud og mage-tarm-kanalen

Symptomer:

|                    |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| Innånding:         | Innånding av damp er ikke sannsynlig ved normal bruk.      |
| Hud:               | Kan ev. gi svak irritasjon av huden ved langvarig kontakt. |
| Øyne:              | Farge i øynene kan gi irritasjon og rødme.                 |
| Svelging:          | Ev. irritasjon av mage-tarm-kanalen.                       |
| Kroniske effekter: | Gjentatt eksponering kan gi eksem (allergi).               |

11.2. Opplysninger om andre farer:

Ingen kjente.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

CMIT/MIT er meget giftig for liv i vann.

| Akvatisk | Data                                                                        | Test (Medie)      | Datakilde |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| Fisk     | LC <sub>50</sub> (Salmo gairdneri, 96 h.) = 0,19 mg/l (CMIT/MIT)            | Ikke tilgjengelig | EF Biocid |
| Krepsdyr | EC <sub>50</sub> (Crassostrea virginica, 48 h.) = 0,028 mg/l (CMIT/MIT)     | Ikke tilgjengelig | EF Biocid |
| Alger    | EC <sub>50</sub> (Selenastrum capricornutum, 72 h.) = 0,018 mg/l (CMIT/MIT) | Ikke tilgjengelig | EF Biocid |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

CMIT/MIT er ikke raskt nedbrytbare.

12.3. Bioakkumuleringsevne

CMIT/MIT: Log K<sub>ow</sub> > 5 - Mulighet for betydningsfull bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen kjent.

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 kjent.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder:

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

EAK-Kode: 20 01 28 (rester) og 15 02 03 (papir/emballasje eller likn med blandning).

Avfallstoffsnummer: 7051

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 Ingen.

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 - produktet er ikke klassifisert.

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

---

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

H301: Giftig ved svelging.

H310: Dødelig ved hudkontakt.

H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318: Gir alvorlig øyeskade.

H330: Dødelig ved innånding.

H351: Mistenkes for å kunne forårsake ved innånding.

H400: Meget giftig for liv i vann.

H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH071: Etsende for luftveiene.

### Forkortelser:

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity, reproductive toxicity

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

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

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:

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

### 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 - Tlf. 38 34 77 98 / PW – Kvalitetskontrol: PH