

## SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator:

Fugefarve

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Fugefarve.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Stonetreatment A/S

Vejlesvinget 5A

Tlf.: +45 43752565

DK 2665 Vallensbæk

Fax: +45 43752566

[www.stonetreatment.dk](http://www.stonetreatment.dk)

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): [altox@altox.dk](mailto:altox@altox.dk)

#### 1.4. Nødtelefon:

82 12 12 12 (Giftlinjen – døgnåben alle dage)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:

Alttox a/s har vurderet, at blandingen ikke skal klassificeres efter CLP (1272/2008).

#### 2.2. Mærkningselementer:

EUH 208: Indeholder 1,2 benzisothiazol-3(2H)-one. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH 210: Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 2.3. Andre farer:

Ingen kendte.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

**3.2. Blandinger:** Calciumcarbonat, Titandioxid, Jernoxid, Texanol, 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, Carbon Black, hjælpestoffer, konserveringsmidler (BIT og MIT) og vand samt følgende deklareringspligtige stoffer:

% w/w	Stofnavn	CAS	EF-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering
5-<10	Siliciumdioxid* ( $\alpha$ -Kvarts, totalstøv)	14808-60-7	238-878-4	-	-	STOT RE 2;H373

\* Den respirable fraktion er under 0,1 % i det færdige produkt.

Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, som anses for at være kræftfremkaldende. Dog er kun støvformige materialer med et indhold af respirabelt kvarts  $\geq 2$  % omfattet. Blandingen indeholder  $< 2$  % respirabelt kvarts.

Ordlyd af faresætning(er) - se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.

Hud: Fjern forurenede tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe.

Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Ved ubehag: Søg læge.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Evt. let hud- og øjenirritation og affedning af hud med sprækkedannelse og rødme.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler:

Ikke brandbart. Mod omgivende brand: Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes meget giftige gasser: Primært carbonoxider.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Fjern beholdere om muligt eller nedkøl med vand. Brug trykluftmaske ved kraftig røgdudvikling.

## PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning. Sørg for god udluftning.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsuges med klud, granulat eller lign. Opsamles i egnede beholdere. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

### 6.4. Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå indånding samt kontakt med hud, øjne og klæder. Vask, hvis huden bliver forurenet. Skift forurenet tøj.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares i veltillukket beholder på et køligt og velventileret sted.

### 7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre:

AT-grænseværdi (bek. 507 af 17.05.2011 med senere ændringer):

6 mg/m<sup>3</sup> (Titandioxid, beregnet som Ti).

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

3,5 mg/m<sup>3</sup> (Jernoxid, beregnet som Fe)

0,3 mg/m<sup>3</sup> (Kvarts, total)

0,1 mg/m<sup>3</sup> K (Kvarts, total, respirabel).

K = Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, som anses for at være kræftfremkaldende (se dog punkt 3).

DNEL/ PNEC: Ingen CSR.

### 8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler (ikke iht. bestemmelserne i bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter):

Indånding: Åndedrætsværn normalt ikke nødvendigt. Ved utilstrækkelig ventilation eller partikeldannelse: Anvend halvmaske EN 140 med kombineret filter AP2 (brunt/hvidt - mod organiske dampe/partikler) iht. EN 14387.

Hud: Brug beskyttelseshandsker (iht. EN374) af nitril (tykkelse > 0,3 mm) ved risiko for direkte kontakt eller stænk. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid af alle indholdsstofferne, så det må anbefales at udskifte handsen ved spild på denne.

Øjne: Tætssluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk (iht. EN166).

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Farvet uigennemsigtig væske
Lugt:	Svag
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH:	8.2
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	> 100
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	> 100
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke bestemt
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	Ikke bestemt
Damptryk (Pa, 20°C):	Ikke bestemt
Dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Relativ massefylde (g/cm <sup>3</sup> , 15°C):	1,31
Opløselighed:	Dispergerbart (i vand)
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K <sub>ow</sub> :	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Viskositet (mm <sup>2</sup> /s, 40°C):	Ikke bestemt
Eksplorative/oxiderende egenskaber:	Ikke relevant
<b>9.2. Andre oplysninger:</b>	Ingen relevante

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

---

### 10.1. Reaktivitet:

Ingen tilgængelige data

### 10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved anbefalede opbevaringsbetingelser - se punkt 7.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås:

Kraftig opvarmning.

### 10.5. Materialer, der skal undgås:

Stoffer der reagerer med vand samt peroxider og andre katalysatorer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved brand eller kraftig opvarmning afgives meget giftige gasser: Primært carbonoxider.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

---

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Ingen tilgængelige relevante data.

Symptomer:

Indånding: Indånding af dampe kan give irritation af luftvejene.

Hud: Kan virke affedtende og udtørrende på huden.

Øjne: Kan virke irriterende.

Indtagelse: Kan virke irriterende på slimhinderne med symptomer som kvalme, mavesmerter, diarré, opkastning og hovedpine.

Kroniske virkninger:  $\alpha$ -Kvarts (respirabelt støv) kan føre til silikose og kræft, men den støvformige, respirable fraktion i dette produkt er dog minimal (< 0,1 %) og under klassificeringsgrænsen.

Carbon black er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende, men stoffet er ikke omfattet af Arbejdstilsynets kræftbekendtgørelse, da det ikke er indeholdt i et støvende produkt.

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

---

### 12.1. Toksicitet:

Ingen tilgængelige og/eller anvendelige data.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Ingen tilgængelige og/eller anvendelige data.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen tilgængelige og/eller anvendelige data.

### 12.4. Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige og/eller anvendelige data.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

### 12.6. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

---

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

---

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Til kommunal opsamlingsplads eller affaldsbehandler.

### Kemikalieaffaldsgruppe: EAK-kode:

H 20 01 30 (rester)

H/Z 15 02 03 (Absorptionsmidler forurenede med produktet)

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

---

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1. UN-nr.: Ingen.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen.

14.4. Emballagegruppe: Ingen.

14.5. Miljøfarer: Ingen.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden: Ikke relevant.

---

---

## **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

---

### **15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

1993-kodenummer: 00-1

PR-nr.: Under anmeldelse.

#### **Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Ingen CSR.

---

## **PUNKT 16: Andre oplysninger**

---

### **Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:**

H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

#### **Forkortelser:**

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

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

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

GPMT = Guinea Pig Maximation Test

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

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

#### **Litteratur:**

EPA Ecotox = US Environmental Protection Agency (database over økotoxikologiske data for kemiske stoffer)

HSDB = Hazardous Substances Data Bank

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International database med info om kemiske stoffer)

RTECS = Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

#### **Rådgivning om oplæring/instruktion:**

Må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

#### **Yderligere oplysninger:**

Udarbejdet ud fra de oplysninger, der var til rådighed for Alttox a/s d. 29. september 2015.

#### **Ændringer siden forudgående version:**

Ikke relevant

Udarbejdet af: Alttox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / PW – Kvalitetskontrol PH