

## SIKKERHEDSDATABLAD

**Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006 (og 2020/878).**

**Sikkerhedsdatabladet i 16 punkter** er udarbejdet af dansk miljørådgivende konsulentfirma, der har foretaget toksikologisk vurdering af **alle** indholdsstoffer i blandingen.

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator:**

Pigment Art Aqua Watercolor

UFI: Ikke relevant

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

Maling til hobbybrug.

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

Creotime.com

Rasmus Færchs Vej 23

T: +45 96 13 30 10

7500 Holstebro

Danmark

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): info@creotime.com

**1.4. Nødtelefon:**

+45 – 82 12 12 12 (24-timers service)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:**

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

**2.2. Mærkningselementer:**

EUH208: Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210: Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**2.3. Andre farer:** Ingen kendte.

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

Hormonforstyrrende egenskaber: Indholdsstofferne betragtes ikke som hormonforstyrrende iht. kriterierne i forordning 2023/707.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger:**

| % w/w               | Stofnavn  | CAS-nr.    | EF-nr.    | Index-nr.    | REACH reg.nr. | Stofklassificering                       |
|---------------------|-----------|------------|-----------|--------------|---------------|--|
| 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    |

\* 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT) og 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (CMIT/MIT)

\* CMIT/MIT=2-methyl-2H-isothiazol-3-on (MIT) og 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on  
SCL (Specific Concentration Limits, CMIT/MIT) for klassificering: 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 (Indånding, dampe) = 0,5 mg/l/4H; ATE (Dermal) = 50 mg/kg; ATE (Oral) = 53 mg/kg.

Ordlyd af faresætning(er) - se punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**

Indånding: Ved normal brug er der ringe fare for indånding af produktet.

Hud: Større mængder af produkt på huden, vaskes grundigt med vand og sæbe. Ved hududslæt, sår eller andre hudgener: Søg læge.

Øjne: Hvis det ved et uheld kommer produkt i øjnene, skylles grundigt med vand eller øjenskylllevæske. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Søg læge for en sikkerheds skyld.

Indtagelse: Skyl munden og drik rigelige mængder vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge for en sikkerheds skyld.

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

Gentagen kontakt kan give kontaktallergi.

**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. Ved 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 kan dannes giftige gasser.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling fra omgivende brand.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

---

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

Ved optørring af produkt benyttes handsker af plast - se evt. punkt 8. Sørg generelt for god udluftning.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Beholderens indhold af ubenyttet produkt må ikke kommes i kloakken - se evt. punkt 12.

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

Samles op med f.eks. køkkenrulle. Eftertør spildstedet med papir fugtet 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:

Må ikke sprøjtes. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Skift straks forurenede tøj. Efter brug afvask med rigelig vand og sæbe.

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

I den veltillukkede originalbeholder og tørt.

### 7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

---

### 8.1. Kontrolparametre:

AT-grænseværdi (2023): Ingen.

DNEL/PNEC: Ingen.

### 8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: Normalt ikke nødvendigt. Ved aerosoldannelse: Anvend godkendt maske (EN149) med partikelfilter P2.

Hud: Beskyttelseshandsker af f.eks. nitrilgummi (>0,3 mm) (EN374) ved risiko for hudkontakt. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid af stoffet, så det må anbefales at udskifte handskene ved spild på denne.

Øjne: Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN166) ved risiko for kontakt med øjnene.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Se punkt 6 og 13.

---

## PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

---

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

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Fysisk form:   | Tyktflydende væske           |
| Farve:   | Forskellige farver           |
| Lugt:  | Karakteristisk mild          |
| Smeltepunkt/frysepunkt (°C):                                       | Ca. 0                        |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):   | Ca. 100                      |
| Antændelighed (fast stof, luftart):                                | Ikke relevant                |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%):                           | Ikke eksplosivt/brandfarligt |
| Flammepunkt (°C):  | > 100                        |
| Selvantændelsestemperatur (°C):                                    | Ingen tilgængelige data      |
| Nedbrydningstemperatur (°C):                                       | Ikke relevant                |
| pH:  | 6 – 9                        |
| Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s ved 40°C):               | Ingen tilgængelige data      |
| Opløselighed (mg/l):   | Opløselig i vand             |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log K <sub>ow</sub> :        | Ikke relevant – blanding     |
| Damptryk (Pa, 20°C):   | Ingen tilgængelige data      |
| Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm <sup>3</sup> , 15°C): | Ingen tilgængelige data      |
| Relativ dampmassefylde (luft=1):                                   | Ingen tilgængelige data      |
| Partikelegenskaber:  | Ikke relevant - væske        |

### 9.2. Andre oplysninger:

Ingen kendte – blandingen skal ikke klassificeres i forhold til fysisk fare.

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet:

Ingen tilgængelige oplysninger.

### 10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser - se punkt 7. Ikke brandbart.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen tilgængelige oplysninger.

### 10.4. Forhold, der skal undgås:

Undgå frost.

### 10.5. Materialer, der skal undgås:

Stærke oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved ophedning til meget høje temperaturer (spaltning) kan der afgives giftige gasser.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:

|   |  |
|---|--|
| Akut toksicitet:  | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Hudætsning/-irritation:                                 | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                      | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Kimcellemutagenicitet:                                  | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Carcinogenicitet:                                       | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Reproduktionstoksicitet:                                | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Enkel STOT-eksponering:                                 | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Gentagne STOT-eksponeringer:                            | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Aspirationsfare:  | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

| Fareklasse          | Data  | Test        | Datakilde |
|---------------------|---|-------------|-----------|
| Akut toksicitet:    |   |             |           |
| Inhalation          | LC <sub>50</sub> (rotte) = 0,5 mg/l/4H (dampe) (CMIT/MIT) | Ikke oplyst | EU Biocid |
| Dermal              | LD <sub>50</sub> (kanin) = 50 mg/kg (CMIT/MIT)            | Ikke oplyst | EU Biocid |
| Oral                | LD <sub>50</sub> (rotte) = 53 mg/kg (CMIT/MIT)            | Ikke oplyst | EU Biocid |
| Ætsning/irritation: | Ætsende, kanin (CMIT/MIT)                                 | OECD 404    | EU Biocid |
| Sensibilisering:    | Hudsensibilisering, marsvin (CMIT/MIT)                    | Buehler     | EU Biocid |
| CMR:                | Ingen tilgængelige og/eller anvendelige data (CMIT/MIT)   | -           | -         |

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud og mave-tarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Indånding af dampe er ikke sandsynlig under normal anvendelse.

Hud: Kan evt. bevirke lettere irritation af huden ved længerevarende kontakt.

Øjne: Kan virke irriterende og medføre rødme ved direkte øjenkontakt.

Indtagelse: Kan evt. virke irriterende på slimhinderne i mave-tarmkanalen og medføre ubehag.

Kroniske virkninger: Gentagen kontakt kan give kontaktallergi overfor konserveringsmidlet (CMIT/MIT).

### 11.2. Oplysninger om andre farer:

Ingen kendte.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet:

CMIT/MIT er meget giftige for vandlevende organismer.

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

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed:

CMIT/MIT er ikke hurtigt biologisk nedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

CMIT/MIT: Log K<sub>ow</sub> > 5 (modeldata) - Mulighed for kraftig bioakkumulering.

### 12.4. Mobilitet i jord:

CMIT/MIT: K<sub>oc</sub> < 50 (høj mobilitet)(modeldata).

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

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

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen kendte.

### 12.7. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

---

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Større spild eller større rester afleveres til kommunal opsamlingsplads eller lokal affaldsbehandler.

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <u>Kemikalieaffaldsgruppe:</u> | <u>EAK-kode:</u>                          |
| H                              | 20 01 28                                  |
| H/Z                            | 15 02 03 (papir forurenet med blandingen) |

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

---

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID).

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: 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 til søs i henhold til IMO-instrumenter: Ikke relevant.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

---

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

PR-nummer: Ikke anvendeligt – se punkt 16.

1993-kodenummer (MAL-kode): 00-1

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR – produktet er ikke klassificeret.

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

---

### Faresætninger angivet under punkt 3:

- H301: Giftig ved indtagelse.
- H310: Livsfarlig ved hudkontakt.
- H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
- H330: Livsfarlig ved indånding.
- H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- EUH071: Ætsende for luftvejene.

### Forkortelser:

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

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

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

LD<sub>50</sub> = Lethal Dose 50 % (Dødelig dosis 50 %)

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

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffekt-koncentration)

SW = Salt Water (saltvand)

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

### Litteratur:

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

EU Biocid = Dossier i forbindelse med registrering af aktivstof under biocidforordningen

### Rådgivning om oplæring/instruktion:

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

### Andre oplysninger:

Ikke omfattet af reglerne for anmeldelse til Produktregisteret.

### Ændringer siden forudgående version:

Ikke relevant – første udgave

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