



# Sikkerhedsdatablad

## etter (EF) nr. 1907/2006

Sikkerhedsdatablad i 16 punkter er utarbejdet av dansk rådgivende miljøkonsulentfirma, som har foretatt en toksikologisk vurdering av alle innholdsstoffer i produktet.

| 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET / BLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET |  |
|---|--|
| 1.1   | <b>Produktidentifikator: Art Metal, Silk Royal, Gutta, Batik Liquid.</b>   |
| 1.2   | <b>Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot:</b> Färg till hobby bruk.   |
| 1.3   | <b>Opplysninger om leverandøren av sikkerhedsdatabladet:</b> Schjerning Farver A/S<br>Østerallé 21, DK-8400 Ebeltøft<br>Tel: +45 86 34 22 11<br>Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-post):<br>jb@schjerning.dk |
| 1.4   | <b>Nødtelefonnummer:</b> +47 22 59 13 00 (Giftinformasjonssentralen)   |

| 2. FAREIDENTIFIKASJON |  |
|-----------------------|--|
| 2.1                   | <b>Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:</b> Produsenten har vurdert at materialet ikke skal klassifiseres etter CLP (1272/2008). |
| 2.2                   | <b>Merkingselementer:</b> Inneholder Isothiazolinone. Kan gi en allergisk reaksjon.  |
| 2.3                   | <b>Andre farer</b> Ingen kjente.<br>Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, VEDLEGG XIII.                         |

### 3. SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

**3.2 Stoffblandinger:** Inneholder: Akryl copolymer blanding, vann, konserveringsmiddel, små mengder AMP (CAS: 124-68-5), fargestof og deklarasjonspliktige bestanddeler: Titandioksid (CAS:13463-67-7); Carbon black (CAS:1333-86-4).

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:</b>                                      | Innånding:  | Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.  |
|  | Hud:  | Får man større mengder farge på huden, vaskes grundig med vann og såpe. Bruk ikke løsemidler på huden. Ved hudutslett, sår eller andre hudplager: Søk lege. |
|  | Øyne:   | Skyll straks med vann eller fysiologisk 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.   |
| <b>4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:</b>      | Eventuelt mindre irritasjon av lungene, hud og øyne.              |   |
| <b>4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:</b> | Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad. |   |

## 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 5.1 | <b>lokkingsmidler:</b>  | Ikke relevant (kan ikke brenne).               |
| 5.2 | <b>Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:</b> | Ikke relevant (kan ikke brenne).               |
| 5.3 | <b>Råd til brannmannskaper:</b>                                 | Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling. |

## 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 6.1 | <b>Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:</b> | Bruk ev. hansker av plast når søl tørkes opp - se avsnitt 8. Sørg for god utlufting.  |
| 6.2 | <b>Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:</b>                            | Helles aldri ut i kloakken – se avsnitt 12.   |
| 6.3 | <b>Metoder og materialer for oppsamling og rensing:</b>                     | Sølet samles opp med for eksempel tørkerull. Etterpå tørkes med våt papir. Etterfølgende håndtering av søl - se avsnitt 13. |
| 6.4 | <b>Henvisning til andre avsnitt:</b>  | Se ovennevnte.  |

## 7. HÅNTERING OG LAGRING

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 7.1 | <b>Forsiktighetsregler for sikker håndtering:</b>                     | Unngå kontakt med hud og klær. Luk beholder etter bruk for å unngå søl.                        |
| 7.2 | <b>Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:</b> | I godt tillukket originalbeholder, tørt, i godt ventilert rom, frostfritt og skjermet mot lys. |
| 7.3 | <b>Særlig(e) sluttanvendelse(r):</b>                                  | Se bruksområder - avsnitt 1.   |

| 8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONBESKYTTELSE |  |   |
|---|--|---|
| <b>8.1</b> <b>Kontrollparametere:</b>       | Arbeids- og sosialdepartementets forskrift om tiltaks- og grenseverdier: | 5 mg/ m <sup>3</sup> (Titandioksid);<br>3,5 mg/m <sup>3</sup> (Carbon Black, lampesot);<br>3 mg/ m <sup>3</sup> (Jern(III) oksid, beregnet som Fe)<br>DNEL/PNEC: Ingen CSR. |
|   | DNEL/PNEC:   | Ingen CSR   |
| <b>8.2</b> <b>Eksponeringskontroll:</b>     | Forholdsregler for å hindre eksponering: Ingen spesifikke.               |   |
|   | Personlig verneutstyr:   |   |
|   | Innånding:   | Normalt ikke nødvendig.   |
|   | Hud:   | For å unngå søl på klær bruk ev. forkle.  |
|   | Øyne:  | Tettsluttende vernebriller (EN166) ved risiko for øyekontakt.   |
|   | Passende miljømessige eksponeringskontroll:                              | Ingen spesifikke.   |

| 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER     |   |  |
|---------------------------------------|---|--|
| 9.1                                   | Utseende:                                   | Tykkflytende væske i forskjellige fargen |
|                                       | Lukt:                                       | Mild                                     |
|                                       | Luktgrense:                                 | Ikke relevant                            |
|                                       | pH:   | Nøytral                                  |
|                                       | Smeltepunkt/smeltepunktintervall (oC):      | Ikke bestemt                             |
|                                       | Kokepunkt/kokepunktintervall (°C):          | Ca. 100                                  |
|                                       | Dekomponeringstemperatur (oC):              | Ikke bestemt                             |
|                                       | Flammepunkt (oC):                           | Ikke bestemt                             |
|                                       | Fordampningshastighet:                      | Ikke bestemt                             |
|                                       | Antennelighet (fast stoff, gass):           | Ikke relevant for væske                  |
|                                       | Ekspljosjonsgrenser (vol% - vol%):          | Ikke bestemt                             |
|                                       | Damptrykk (mmHg):                           | Ikke bestemt                             |
|                                       | Relativ damp tetthet                        | Ikke bestemt                             |
|                                       | Relativ tetthet (g/cm <sup>3</sup> , 20°C): | Ca. 1                                    |
|                                       | Vannløselighet:                             | Totalt løselig med vann                  |
|                                       | Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann:      | Ikke bestemt                             |
|                                       | Selvantennelighet:                          | Ikke bestemt                             |
| Viskositet:                           | Ikke bestemt                                |  |
| Ekspllosive / oksiderende egenskaper: | Ikke bestemt                                |  |
| 9.2                                   | <b>Andre opplysninger:</b>                  | Ikke bestemt                             |

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| <b>10.1</b> | <b>Reaktivitet:</b>                     | Ingen data til rådighet.   |
| <b>10.2</b> | <b>Kjemisk stabilitet:</b>              | Stabilt under anbefalte lagringsforhold – se avsnitt 7. Ikke brennbar.                         |
| <b>10.3</b> | <b>Mulighet for farlige reaksjoner:</b> | Ingen kjente.  |
| <b>10.4</b> | <b>Forhold som skal unngås:</b>         | Kraftig oppvarming.  |
| <b>10.5</b> | <b>Uforenlige materialer:</b>           | Sterke oksidasjonsmidler.  |
| <b>10.6</b> | <b>Farlige nedbrytingsprodukter:</b>    | Ved oppvarming/brann (spalting) utskilles/utvikles meget giftige gasser: Særlig karbonoksider. |

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

|             |   |  |   |
|-------------|---|--|---|
| <b>11.1</b> | <b>Opplysninger om toksikologiske virkninger:</b> | 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   | Farg i øynene kan gi irritasjon og rødme.   |
|             |   | Svelging:  | Ev. irritasjon av mage-tarm-kanalen.  |
|             |   | Kroniske effekter:                               | Blanding er tilsatt konserveringsmidler for å unngå vekst av mikroorganismer og som kan gi overfølsomhet. Konsentrasjonen som her er benyttet, er under EUs laveste merkegrense. Det kan imidlertid ikke helt utelukkes at spesielt følsomme personer kan utvikle overfølsomhet overfor konserveringsmidlene. |

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

|      |   |  |
|------|---|--|
| 12.1 | <b>Giftighet:</b>                           | Ingen data til rådighet.   |
| 12.2 | <b>Persistens og nedbrytbarhet:</b>         | Ingen data til rådighet.   |
| 12.3 | <b>Bioakkumuleringsevne:</b>                | Ingen data til rådighet.   |
| 12.4 | <b>Mobilitet i jord:</b>                    | Ingen data til rådighet.   |
| 12.5 | <b>Resultater av PBT og vPvB vurdering:</b> | Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, VEDLEGG XIII. |
| 12.6 | <b>Andre skadevirkninger:</b>               | Ingen kjente.  |

## 13. DISPONERING

|      |                                   |   |   |
|------|-----------------------------------|---|---|
| 13.1 | <b>Avfallsbehandlingsmetoder:</b> | 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). Avfallstoffnummer: 7051 |

#### 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

|       |  |                |
|-------|--|----------------|
| 14.1  | <b>FN-nr.:</b>   | Ingen          |
| 14.2  | <b>FN-forsendelsesnavn<br/>(UN proper shipping name):</b>                            | Ingen          |
| 14.3  | <b>Transportfareklasse(r):</b>   | Ingen          |
| 14.4. | <b>Emballasjegruppe:</b>   | Ingen          |
| 14.5. | <b>Miljøfarer:</b>   | Ingen          |
| 14.6. | <b>Særlige forsiktighetsregler ved bruk:</b>   | Ingen          |
| 14.7. | <b>Bulktransport i henhold til vedlegg II i<br/>MARPOL 73/78 og IBC-regelverket:</b> | Ikke relevant. |

#### 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

|      |   |            |
|------|---|------------|
| 15.1 | <b>Forskrift / regelverk om stoff eller<br/>blanding i forhold til sikkerhet, helse og<br/>miljø:</b> | Ingen.     |
| 15.2 | <b>Vurdering av kjemikaliesikkerhet:</b>  | Ingen CSR. |



## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

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

Ingen

**Forkortelser:**

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity, reproductive toxicity  
CSR = Chemical Safety Report  
DNEL = Derived No-Effect Level  
EC50 = Effect Concentration 50 %  
LC50 = Lethal Concentration 50 %  
LD50 = 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:**

Ingen