



# Sikkerhedsdatablad

enligt (EG) nr. 1907/2006

Sikkerhedsdatablad i 16 punkter har utarbejdet af et dansk konsulentforetag for miljørådgivning, som har udført en toksikologisk bedømmelse af samtliga bestanddele i blandingen.

## 1. NAMNET PÅ ÆMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- |     |                                                                                                              |                                                                                                                                                                    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | <b>Produktbeteckning: Art Metal, Silk Royal, Gutta, Batik Liquid</b>                                         |                                                                                                                                                                    |
| 1.2 | <b>Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:</b> | Färger till hobby bruk.                                                                                                                                            |
| 1.3 | <b>Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:</b>                                    | Schjerning Farver A/S<br>Østerallé 21, DK-8400 Ebeltoft<br>Tlf: +45 86 34 22 11<br>Behörig person som ansvarar för säkerhetsdatablad<br>(e-post): jb@schjerning.dk |
| 1.4 | <b>Telefonnummer för nödsituationer:</b>                                                                     | +46 (0)8-331231 (Giftinformationscentralen)                                                                                                                        |

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

- |     |                                                   |                                                                                                                                                                            |
|-----|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 | <b>Klassificering av ämnet eller blandningen:</b> | Schjerning har värderat att blandningen inte skall klassificeras enligt EG (67/548 eller 1999/45) och CLP (1272/2008).                                                     |
| 2.2 | <b>Märkningsuppgifter:</b>                        | Inneholder Isothiazolinone. Kan gi en allergisk reaksjon.                                                                                                                  |
| 2.3 | <b>Andra faror:</b>                               | Ingen kända.<br>PBT/vPvB: Bestandsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.<br>Bestandsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII. |

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Schjerning

**3.2 Blandningar:**

Innehåller: Acryl copolymer blandning av vatten, glykol, konserveringsmedel , små mängder AMP (CAS: 124-68-5)

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

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

Inandning:

Vid normal bruk är där liten fara for inandning av blandningen.

Hudkontakt:

Spillas där större mängder färg på huden, skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten. Tvätta aldrig huden med lösningsmedel. Vid hudutslag, sår eller andra hudbesvär: Sök läkare.

Ögonkontakt:

Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning. Ev. kontaktlinser tas ut och ögat öppnas väl. Sök läkare för säkerhets skull.

Förtäring:

Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. Fremkalla ej kräkning. Sök läkare för säkerhets skull.

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

Kan eventuellt ge irritation av hud och mag-tarmkanal.

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

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

**5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

**5.1 Släckmedel:**

Kan inte brinna.

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

Inte relevant.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:**

Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling från omgivande brand.

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

<b>6.1</b>	<b>Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:</b>	Bruk eventuellt handskar av plast när spill samlas upp – se ev. avsnitt 8. Var noggrann med utluftningen.
<b>6.2</b>	<b>Metoder och material för inneslutning och sanering:</b>	Undvik att större mängder färg hamnar i avloppssystemet – se ev. avsnitt 12.
<b>6.3</b>	<b>Metoder och material för inneslutning och sanering:</b>	Spill samlas upp med t.ex. hushållsrulle. Sedan torr upp med fuktigt papper. Vidare hantering av spill - se avsnitt 13.
<b>6.4</b>	<b>Hänvisning till andra avsnitt:</b>	Se ovan.

<b>7. HANTERING OCH LAGRING</b>		
<b>7.1</b>	<b>Försiktighetsmått för säker hantering:</b>	Undvik kontakt med ögon och kläder. Stänga behållaren efter bruk, för att undvika kontakt och uttorkning.
<b>7.2</b>	<b>Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:</b>	I väl tillslutet originalförpackning, torrt och i en välventilerad lokal, frostfritt och skyddad mot solljus.
<b>7.3</b>	<b>Specifik slutanvändning:</b>	Se användning - avsnitt 1.

<b>8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD</b>			
<b>8.1</b>	<b>Kontrollparametrar:</b>	AFS gränsvärden	5 mg/m <sup>3</sup> (Titandioxid, totaldamm) 3,5 mg/m <sup>3</sup> (Järnoxid, som Fe, respirabelt damm)
		DNEL/PNEC:	Ingen CSR
<b>8.2</b>	<b>Begränsning av exponeringen:</b>	Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Ingen speciella.	
		Personlig skyddsutrustning:	
		Andningsskydd:	Normalt ej nödvändigt.
		Hand- och hudskydd:	För att undvika färg på kläder kan förkläde eventuellt användas.
		Ögonskydd:	Vid risk för stänk under bruk: Bruk tätt åtsittande skyddsglasögon (EN166).
	Begränsning av miljöexponeringen:	Ingen speciella.	

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER		
9.1	Utseende:	Vätska olika färger
	Lukt:	Mild
	Luktröskel:	Inte relevant
	pH-värde:	Neutral
	Smältpunkt/frys punkt (°C):	Inte bestämt
	Initial kokpunkt och kokpunktintervall (°C):	Ca. 100
	Sönderfallstemperatur (°C):	Inte bestämt
	Flampunkt (°C):	Inte bestämt
	Avdunstningshastighet:	Inte bestämt
	Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte relevant för vätska
	Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	Inte bestämt
	Ångtryck (hPa, 20°C):	Inte bestämt
	Ångdensitet (luft=1):	Inte bestämt
	Relativ densitet (g/cm <sup>3</sup> , 20°C):	Ca. 1
	Löslighet:	Blandbar med vatten
	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log K <sub>ow</sub> :	Inte bestämt
	Självantändningstemperatur (°C):	Inte bestämt
	Viskositet:	Inte bestämt
	Explosiva egenskaper:	Inte relevant
	Oxiderande egenskaper:	Inte bestämt
9.2	<b>Annan information:</b>	Inte relevant

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>10.1</b>	<b>Reaktivitet:</b>	Inga tillgängliga upplysningar
<b>10.2</b>	<b>Kemisk stabilitet:</b>	Stabil vid rekommenderad lagringsförhållanden (se avsnitt 7). Icke brandbart
<b>10.3</b>	<b>Risken för farliga reaktioner:</b>	Inga tillgängliga upplysningar
<b>10.4</b>	<b>Förhållanden som ska undvikas:</b>	Inga tillgängliga upplysningar
<b>10.5</b>	<b>Oförenliga material:</b>	Stärka oxidationsmedel
<b>10.6</b>	<b>Farliga sönderdelningsprodukter:</b>	Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: Främst koloxider.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>11.1</b>	<b>Information om de toxikologiska effekterna:</b>	Information om sannolika exponeringsvägar: Hud och mag-tarmkanal.
	Symptom:	
	Indandning:	Inandning av ångor är inte sannolik vid normal bruk.
	Hud:	Kan eventuellt ge irritation av huden vid långvarig kontakt.
	Ögon:	Färg i ögon kan ge irritation och rodnad.
	Förtäring:	Kan eventuellt ge irritation av mag-tarmkanal.
	Kroniska effekter:	Till blandningen har satts konserveringsmedel för att undvika tillväxt av mikroorganismer. Den här använda mängden konserveringsmedel är lägre än EG´s klassificeringsgräns. Det kan emellertid inte helt uteslutas att särskilt känsliga personer kan utveckla överkänslighet gentemot konserveringsmedlen.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

<b>12.1 Toxicitet:</b>	Inga tillgängliga och/eller användbare data.
<b>12.2 Persistens och nedbrytbarhet:</b>	Inga tillgängliga och/eller användbare data.
<b>12.3 Bioackumuleringsförmåga:</b>	Inga tillgängliga och/eller användbare data.
<b>12.4 Rörligheten i jord:</b>	Inga tillgängliga och/eller användbare data.
<b>12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:</b>	Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.
<b>12.6 Andra skadliga effekter:</b>	Ingen kända.

## 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

<b>13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:</b>	Större mängder spill eller större rest mängder av blandning förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter
EWC-kod:	20 01 28 (blandning) och 15 02 03 (hushållsrulle/papper förorenad med blandning)

#### 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Omfattas ej av transportreglerna (ADR/RID/IMDG/IATA).

- |       |                                                                 |               |
|-------|-----------------------------------------------------------------|---------------|
| 14.1  | UN-nr.:                                                         | Ingen         |
| 14.2  | Officiell transportbenämning (UN proper shipping name):         | Ingen         |
| 14.3  | Faroklass för transport:                                        | Ingen         |
| 14.4. | Förpackningsgrupp:                                              | Ingen         |
| 14.5. | Miljöfaror:                                                     | Ingen         |
| 14.6. | Särskilda försiktighetsåtgärder:                                | Ingen         |
| 14.7. | Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: | Inte relevant |

#### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- |      |                                                                                                |            |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 15.1 | Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö: | Ingen.     |
| 15.2 | Kemikaliesäkerhetsbedömning:                                                                   | Ingen CSR. |

#### 16. ANNAN INFORMATION



<b>Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 2 och 3:</b>	Ingen
<b>Förkortningar:</b>	AFS. = Arbetsmiljöverket CMR = Cancerogenitet, Mutagenitet och Reproduktionstoxicitet. CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapporten) DNEL = Derived No-Effect Level EC50 = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %) FW = Fresh Water (Färskvatten) LC50 = Lethal Concentration 50 % (Dödlig koncentration 50 %) LD50 = Lethal Dose 50 % (Dödlig dos 50 %) PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic PNEC = Predicted No-Effect Concentration SW = Salt Water (saltvatten) vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative
<b>Litteratur:</b>	RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances EPA Ecotox = Environmental Protection Agency IUCLID = International Uniform Chemical Database Information
<b>Lämplig utbildning för anställda:</b>	Blandningen får endast användas av personer som är noga instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.
<b>Förändringar sedan föregående versionen:</b>	Inte relevant