



Sikkerhedsdatablad

enligt (EG) nr. 1907/2006

Sikkerhedsdatablad i 16 punkter har utarbetas av ett danskt konsulentföretag för miljörådgivning, som har utfört en toxikologisk bedömning av samtliga beståndsdelar i blandningen.

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

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

2. FARLIGA EGENSKAPER

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

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

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

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD			
8.1	Kontrollparametrar:	AFS gränsvärden	5 mg/m ³ (Titandioxid, totaldamm) 3,5 mg/m ³ (Järnoxid, som Fe, respirabelt damm)
		DNEL/PNEC:	Ingen CSR
8.2	Begränsning av exponeringen:	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 ³ , 20°C):	Ca. 1
	Löslighet:	Blandbar med vatten
	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log K _{ow} :	Inte bestämt
	Självantändningstemperatur (°C):	Inte bestämt
	Viskositet:	Inte bestämt
	Explosiva egenskaper:	Inte relevant
	Oxiderande egenskaper:	Inte bestämt
9.2	Annan information:	Inte relevant

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

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

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1	Information om de toxikologiska effekterna:	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

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

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:	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



Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 2 och 3:	Ingen
Förkortningar:	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
Litteratur:	RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances EPA Ecotox = Environmental Protection Agency IUCLID = International Uniform Chemical Database Information
Lämplig utbildning för anställda:	Blandningen får endast användas av personer som är nogt instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.
Förändringar sedan föregående versionen:	Inte relevant