



Sikkerhetsdatablad

etter (EF) nr. 1907/2006

Sikkerhetsdatablad i 16 punkter er utarbeidet 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	Produktidentifikator: Art Metal, Silk Royal, Gutta, Batik Liquid.
1.2	Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot: Färg till hobby bruk.
1.3	Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet: Schjerning Farver A/S Østerallé 21, DK-8400 Ebeltoft Tel: +45 86 34 22 11 Ansvarlig for sikkerhetsdatablad (e-post): jb@schjerning.dk
1.4	Nødtelefonnummer: +47 22 59 13 00 (Giftinformasjonssentralen)

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

3. SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

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

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:	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.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede: Eventuelt mindre irritasjon av lungene, hud og øyne.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig: Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

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

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

7. HÅNDBTERING OG LAGRING

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

8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONBESKYTTELSE		
8.1 Kontrollparametere:	Arbeids- og sosialdepartementets forskrift om tiltaks- og grenseverdier:	5 mg/ m ³ (Titandioksid); 3,5 mg/m ³ (Carbon Black, lampesot); 3 mg/ m ³ (Jern(III) oksid, beregnet som Fe) DNEL/PNEC: Ingen CSR.
	DNEL/PNEC:	Ingen CSR
8.2 Eksponeringskontroll:	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 ³ , 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	Andre opplysninger:	Ikke bestemt

10. STABILITET OG REAKTIVITET

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

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1	Opplysninger om toksikologiske virkninger:	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:	Blandingen 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	Giftighet:	Ingen data til rådighet.
12.2	Persistens og nedbrytbarhet:	Ingen data til rådighet.
12.3	Bioakkumuleringsevne:	Ingen data til rådighet.
12.4	Mobilitet i jord:	Ingen data til rådighet.
12.5	Resultater av PBT og vPvB vurdering:	Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, VEDLEGG XIII.
12.6	Andre skadevirkninger:	Ingen kjente.

13. DISPONERING

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

15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1	Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø:	Ingen.
15.2	Vurdering av kjemikaliesikkerhet:	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