

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

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

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning:

Glasmålingsfärg Serie 4100, 4200 og 4300

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Färg till hobby bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Schjerning Farver A/S

Østerallé 21

Tel: +45 86 34 22 11

DK- 8400 Ebeltøft

Behörig person som ansvarar för säkerhetsdatablad (e-post): jb@schjerning.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+46 (0)8-331231 (Giftinformationscentralen)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Schjerning har värderat att blandningen inte skall klassificeras enligt CLP (1272/2008).

2.2 Märkningsuppgifter:

EUH208: Innehåller 1,2-benziso-thiazol-3(2H)-on och blandning av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210: Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

2.3 Andra faror: Ingen kända.

PBT/vPvB: Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar: Innehåller: Acryl copolymer blandning av vatten, glykol, konserveringsmedel, och deklarationspliktiga, inte-klassificerade beståndsdelar: Titandioxid (CAS:13463-67-7); Carbon black (CAS:1333-86-4); Järnoxid (CAS: 1309-37-1); Kiseldioxid (CAS: 7631-86-9) och nedanför deklarerat substans:

% w/w	Namn	CAS-nr.	EG-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Klassificering
0,00015- <0,0015	CMIT/MIT*	26172-55-4	247-500-7	-	-	Acute Tox. 3;H301+H311+H331
		2682-20-4	220-239-6			Skin Corr. 1B;H314
		55965-84-9	blandning	613-167-00-5		Skin Sens. 1;H317
						Aquatic Acute 1;H400 (M=10)
						Aquatic Chronic 1;H410 (M=10)
0.005- <0.05	1,2-benziso- thiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6 -		Acute Tox. 4;H302
						Skin Irrit.2;H315
						Eye Dam. 1;H318
						Skin Sens. 1;H317
						Aquatic Acute 1;H400 (M=1)
						Aquatic Chronic 2;H411

* Blandning av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on
Riskfrasernas fullständiga ordalydelse - se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Inandning: Vid normal bruk är där liten fara för 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:

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan medföra dermatitis (allergi).

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

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Vattendimma, kolsyra, skum eller pulver.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Undvik inandning av rökgaser. Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: Främst koloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling. Behållare i närheten av brand flyttas eller kylas genom vattenbesprutning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:**

Bruk handskar av plast när spill samlas upp - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se avsnitt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningen.

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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Byt genast förorenade kläder. Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Torrt i väl tillsluten originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar:**

AFS 2018:1 gränsvärden: 5 mg/m³ (Titandioxid, totaldamm)
3,5 mg/m³ (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: Skyddshandskar av nitrilgummi (> 0,3 mm) (EN374). Det har inte varit möjligt att få för genom-brottstiden av innehållsämnena. Därför rekommenderas det vid spill på handsken, att byta ut denna.

Ögonskydd: Vid risk för ögonkontakt: Använd tätt åtsittande skyddsglasögon (EN166).

Begränsning av miljöexponeringen: Se avsnitt 6 og 13.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Tjockflytande vätska i olika färger
Lukt:	Mild
Lukttröskel:	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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet:**

Inga tillgängliga upplysningar.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Ingen tillgängliga upplysningar.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Undvik uppvärmning.

10.5 Oförenliga material:

Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: Främst koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Fareklasse	Data	Testmetod	Datakälla
Akut toxicitet:			
Inhalation	LC ₅₀ (råtta) > 4,62 mg/l/4H (ånga) (CMIT/MIT) LC ₅₀ (råtta) > 4 mg/l/4H (ånga) (BIT)	Inte upplýst Inte upplýst	EU Biocid IUCLID
Dermal	LD ₅₀ (kanin) = 660 mg/kg (CMIT/MIT) LD ₅₀ (råtta) > 2000 mg/kg (BIT)	Inte upplýst Inte upplýst	EU Biocid IUCLID
Oral	LD ₅₀ (råtta) = 457 mg/kg (CMIT/MIT) LD ₅₀ (råtta) = 1020 mg/kg (BIT)	Inte upplýst Inte upplýst	EU Biocid IUCLID
Frätande/irriterande:	Frätande, kanin (CMIT/MIT) Allvarlig ögonirritation, kanin (BIT)	OECD 404 OECD 405	EU Biocid IUCLID
Sensibilisering:	Hudsensibilisering, Guinea Pig (CMIT/MIT) Hudsensibilisering, Guinea Pig (BIT)	Buehler OECD 406	EU Biocid IUCLID
CMR:	Inga tillgängliga och/eller användbara data	-	-

Information om sannolika exponeringsvägar: Hud, lungor och mag-tarmkanal.

Symptom:

Indandning: Inandning av ångor är inte sannolik vid normalt bruk.

Hud: Kan eventuellt ge irritation av huden vid långvarig kontakt (verkar uttorkande).

Ögon: Färg i ögon kan ge irritation och rodnad.

Förtäring: Kan eventuellt ge irritation av mag-tarmkanal.

Kroniska effekter: Långvarig och ofta förekommande hudkontakt kan medföra allvarliga hudskador (dermatitis och sensibilisering av huden) och överkänslighet kontaktallergi för CMIT/MIT och BIT

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakälla
Fisk	LC ₅₀ (Salmo gairdneri, 96 h.) = 0,19 mg/l (CMIT/MIT) LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 0,8 mg/l (BIT)	Inte upplýst Inte upplýst	EU Biocid IUCLID
Skaldjur	EC ₅₀ (Crassostrea virginica, 48 h.) = 0,028 mg/l (CMIT/MIT) EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 1.5 mg/l (BIT) NOEC (Daphnia magna, 21d) = 1.21 mg/l (BIT)	Inte upplýst Inte upplýst Inte upplýst	EU Biocid IUCLID IUCLID
Alger	EC ₅₀ (Selenastrum capricornutum, 72 h.) = 0,018 mg/l (CMIT/MIT)	Inte upplýst	EU Biocid

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

CMIT/MIT och BIT är inte hurtigt biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

CMIT/MIT og BIT: Log Kow > 5 - möjlighet för kraftig bioackumulering.

12.4 Rörligheten i jord:

Inga tillgängliga och/eller användbara 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.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Spill eller rest mängder av blandning förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

AVSNITT 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.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Ingen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen CSR för ämnen.

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 2 och 3:

H301: Giftigt vid förtäring.

H302: Skadligt vid förtäring.

H311: Giftigt vid hudkontakt.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315: Irriterar huden.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H331: Giftigt vid inandning.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

ECHA diss. = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

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:

2,3,11,12