

SÄKERHETS DATABLAD

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:

Art Metal

UFI: Inte relevant

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 säkerhetsdatabladet:

Schjerning Farver A/S

Østerallé 21

Tel: +45 86 34 22 11

DK- 8400 Ebeltoft

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-benzisotiazol-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 rekvirera.

2.3 Andra faror: Ingen kända.

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

Hormonstörande egenskaper: Ämnena som förekommer i blandningen konstaterats inte att ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i förordning 2017/2100 eller förordning 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar: Innehåller: Acryl copolymer blandning av vatten, glykol, konserveringsmedel, och deklarationspliktiga, interklassificerade 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. 2;H310+H330 Acute Tox. 3;H301 Skin Corr. 1;H314 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Acute 1;H400 (M=100) Aquatic Chronic 1;H410 (M=100) EUH071
0,005- <0,05	BIT**	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	-	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 2;H330 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 (M=1) Aquatic Chronic 2;H411

*CMIT/MIT = Blandning av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on

SCL: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015%; Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6; Eye Dam. 1;H318: C ≥ 0,6;

Eye Irrit. 2;H319: 0,06% < C < 0,6%; Skin Irrit. 2;H315: 0,06% < C < 0,6%

ATE (Indandning) = 0,05 mg/l/4H; ATE (Hud) = 50 mg/kg; ATE (Förtäring) = 100 mg/kg.

** BIT = 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

SCL: Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,05 %; ATE (Förtäring) = 454 mg/kg; ATE (Indandning) = 0,25 mg/l

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 Skyddsåtgärder 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 2021:3 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 genombrottstiden 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

Färg:	Olika färger
Lukt:	Mild
Smältpunkt/frys punkt (°C):	Inte bestämt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	Inte bestämt
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte bestämt
Nedre och övre explosionsgräns (vol-%):	Inte bestämt
Flampunkt (°C):	Inte bestämt
Självantändningstemperatur (°C):	Inte bestämt
Sönderdelningstemperatur (°C):	Inte bestämt
pH-värde:	Inte bestämt
Kinematisk viskositet (mm ² /s vid 40°C):	Inte bestämt
Löslighet:	Blandbar med vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Inte relevant för blandning
Ångtryck:	Inte bestämt
Densitet och/eller relativ densitet:	>1
Relativ ångdensitet (luft=1):	Inte bestämt
Partikelegenskaper:	Inte relevant för vätska
9.2 Annan information:	
VOC (w/w%):	<0.5

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr. 1272/2008:

Akut toxicitet:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Frätande/irriterande på huden:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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 upplyst Inte upplyst	EU Biocid IUCLID
Dermal	LD ₅₀ (kanin) = 660 mg/kg (CMIT/MIT) LD ₅₀ (råtta) > 2000 mg/kg (BIT)	Inte upplyst Inte upplyst	EU Biocid IUCLID
Oral	LD ₅₀ (råtta) = 457 mg/kg (CMIT/MIT) LD ₅₀ (råtta) = 1020 mg/kg (BIT)	Inte upplyst Inte upplyst	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	-	-

AVSNITT 11: Toxikologisk information (fortsatt)

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

Symptom:

Version 4

Utgivningsdatum: 02.11.2022

Sida 3 av 5

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

11.2 Information om andra faror: Ingen kände.

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)	Inte upplyst	EU Biocid
	LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 0,8 mg/l (BIT)	Inte upplyst	IUCLID
Skaldjur	EC ₅₀ (Crassostrea virginica, 48 h.) = 0,028 mg/l (CMIT/MIT)	Inte upplyst	EU Biocid
	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 1.5 mg/l (BIT)	Inte upplyst	IUCLID
	NOEC (Daphnia magna, 21d) = 1.21 mg/l (BIT)	Inte upplyst	IUCLID
Alger	EC ₅₀ (Selenastrum capricornutum, 72 h.) = 0,018 mg/l (CMIT/MIT)	Inte upplyst	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 for kraftig bioackumulering.

12.4 Rörlighet 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 Hormonstörande egenskaper:

Ingen kände.

12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen kände.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

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

EWC-kod: 20 01 28 (blandning) och 15 02 03 (absorberande material förorenad med blandning)

AVSNITT 14: Transportoplysningar

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Ingen.

14.2 Officiell transportbenämning: Ingen.

14.3 Faroklass för transport: Ingen.

14.4 Förpackningsgrupp: Ingen.

14.5 Miljöfaror: Ingen.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder: Ingen.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: 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.

- H310: Dödligt vid hudkontakt.
H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315: Irriterar huden.
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
H330: Dödligt vid inandning.
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.
EUH071: Frätande på luftvägarna.

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:

1-16 (2020/878)