

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Textil Color serie 1600.

UFI: Ikke relevant

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Till hobby bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Schjærning Farver A/S

Østerallé 21

Tel: +45 86 34 22 11

DK- 8400 Ebeltoft

Ansvarlig for sikkerhetsdatablad (e-post): jb@schjærning.dk

1.4. Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonssentralen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Schjærning har vurdert at materialet ikke skal klassifiseres etter CLP (1272/2008).

2.2. Merkingselementer

EUH208: Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on og (3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on. Kan gi allergisk reaksjon.

EUH210: Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer Ingen kjente.

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, VEDLEGG XIII.

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingrediensene anses ikke som hormonforstyrrende stoffer i samsvar med kriteriene i forordning 2017/2100 eller forordning 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger: Acryl polymer blanding, vann, konserveringsmiddel, glycol, fargestof og følgende deklarasjonspliktige ikke klassifiseret pigmenter: Titandioksid Ø>10 µm₁(CAS:13463-67-7); Carbon black (CAS:1333-86-4); jernoxid (CAS: 1309-37-1)

Deklarasjonspliktige bestanddeler:

Vekt%	Navn	CAS	EF-nr.	Indeks-nr.	REACH-reg.nr.	Klassifisering
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 = (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-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 (Innånding) = 0,05 mg/l/4H; ATE (Hud) = 50 mg/kg; ATE (Svelging) = 100 mg/kg.

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

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

Ordlyden på H-setningene - se avsnitt 16

AVSNITT 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 farg 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. Gjentatt eksponering kan gi eksem (allergi).

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Vanntåke, skum, pulver eller kullsyre.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå innånding av røykgasser. Ved brann utvikles giftige gasser: Særlig karbonoksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling. Fjern om mulig beholderne eller kjøøl dem ned med vann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk ev. hansker av plast når søl tørkes opp - se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Helles aldri ut i kloakken - se avsnitt 12. Informer de lokale myndigheter ved utslipp i omgivelsene.

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.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Skift straks forurenset tøy. Vask straks, hvis huden bliver forurenset. Luk beholder etter bruk for å unngå søl.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

I godt tillukket originalbeholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se bruksområder - avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Arbeids- og sosialdepartementets forskrift om tiltaks- og grenseverdier: Ingen.

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering: Ingen spesifikke.

Personlig verneutstyr:

Innånding: Normalt ikke nødvendig.

Hud: Vernehansker av nitrilgummi (> 0,3 mm) (EN374). Det har ikke vært mulig å finne data for gjennombruddstid av innholdsstoffene, derfor anbefales det å skifte ut hansken hvis man søler på den.

Øyne: Tettsluttende vernebriller (EN166) ved risiko for øyekontakt.

Passende miljømessige eksponeringskontroll: Se avsnitt 6 og 13.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Tykkflytende væske
Farge:	Forskjellige fargen
Lukt:	Mild
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C):	ca. 100
Antennelighet (fast stoff, gas):	Ikke bestemt
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (vol.-%):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	Ikke bestemt
Selvantennelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Spaltingstemperatur (°C):	Ikke bestemt
pH:	8
Kinematisk viskositet (mm ² /s ved 40°C):	Ikke bestemt
Løselighet:	Løselig i vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi):	Ikke bestemt
Damptrykk (hPa):	Ikke bestemt
Tetthet og/eller relativ tetthet (g/ml):	> 1
Relativ damp tetthet (luft=1):	Ikke bestemt
Partikkelegenskaper:	Ikke relevant for væsker
9.2. Andre opplysninger	
VOC (w/w%):	<0.5

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data til rådighet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte lagringsforhold – se avsnitt 7.

10.3. Risiko 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.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Hudetsing/hudirritasjon:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kreftframkallende egenskaper:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Reproduksjonstoksisitet:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT - enkelteksponering:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT - gjentatt eksponering:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Aspirasjonsfare:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akutt giftighet:	Inhalation LC ₅₀ (rotte) > 4,62 mg/l/4h (damp) (CMIT/MIT) LC ₅₀ (rotte) > 4 mg/l/4H (dampe) (BIT)	Ikke tilgjengelig	EF biocid
		Ikke tilgjengelig	IUCLID
Dermal	LD ₅₀ (kanin) = 660 mg/kg (CMIT/MIT) LD ₅₀ (rotte) > 2000 mg/kg (BIT)	Ikke tilgjengelig	EF biocid
		Ikke tilgjengelig	IUCLID
Oral	LD ₅₀ (rotte) = 457 mg/kg (CMIT/MIT) LD ₅₀ (rotte) = 1020 mg/kg (BIT)	Ikke tilgjengelig	EF biocid
		Ikke tilgjengelig	IUCLID
Etsning/irritasjon:	Etsning, kanin (CMIT/MIT) Alvorlig øjenirritation, kanin (BIT)	OECD 404	EF biocid
		OECD 405	IUCLID
Sensibilisering:	Hudsensibilisering, marsvin (CMIT/MIT) Hudsensibilisering, marsvin (BIT)	Buhler	EF biocid
		OECD 406	IUCLID
CMR:	Ingen data til rådighet	-	-

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger (fortsatt)

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: Gjentatt eksponering kan gi eksem (allergi).

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen kjente.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Salmo gairdneri, 96 h.) = 0,19 mg/l (CMIT/MIT)	Ikke tilgjengelig (FW)	EF Biocide
	LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 0,8 mg/l (BIT)	Ikke tilgjengelig (FW)	IUCLID
Krepsdyr	EC ₅₀ (Crassostrea virginica, 48 h.) = 0,028 mg/l (CMIT/MIT)	Ikke tilgjengelig (FW)	EF Biocide
	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 1.5 mg/l (BIT)	Ikke tilgjengelig (FW)	IUCLID
	NOEC (Daphnia magna, 21d) = 1.21 mg/l (BIT)	Ikke tilgjengelig (FW)	IUCLID
Alger	EC ₅₀ (Selenastrum capricornutum, 72 h.) = 0,018 mg/l (CMIT/MIT)	Ikke tilgjengelig (FW)	EF Biocide

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

CMIT/MIT og BIT er ikke raskt nedbrytbare.

12.3. Bioakkumuleringsevne

CMIT/MIT og BIT: Log K_{ow} > 5 - Mulighet for betydningsfull bioakkumulering.

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. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rester og avfall bør ikke tilføres avløpsnett, men leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.

EAL-Kode: 20 01 28 (rester) og 15 02 03 (granulat eller likn med blandning).

Avfallstoffsnummer: 7051 (Maling, lim, lakk, løsemiddelbasert)

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke omfattet av transportreglene (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1. FN-nummer eller ID-nummer Ingen.

14.2. FN-forsendelsesnavn Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r) Ingen.

14.4. Emballasjegruppe Ingen.

14.5. Miljøfarer Ingen.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ingen.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Deklarasjonsnummer:

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen CSR.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd på H-setninger nevnt i punkt 2 og 3:

H301: Giftig ved svelging.
H302: Farlig ved svelging.
H310: Dødelig ved hudkontakt.
H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315: Irriterer huden.
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318: Gir alvorlig øyeskade.
H330: Dødelig ved innånding.
H331: Giftig ved innånding.
H400: Meget giftig for liv i vann.
H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH071: Etsende for luftveiene.

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
EU Biocid = Dossier i forbindelse med registrering af aktivstoff under biocidforordningen
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:

1-16 (2020/878)