

## 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**

Art Metal

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](mailto: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: Innholder 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 µm<sub>1</sub>(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 karbonoksid.

### 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 <sup>2</sup> /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 damptetthet (luft=1):	Ikke bestemt
Partikkelegenskaper:	Ikke relevant for væsker
<b>9.2. Andre opplysninger</b>	
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 karbonoksid.

## 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 <sub>50</sub> (rotte) > 4,62 mg/l/4h (damp) (CMIT/MIT) LC <sub>50</sub> (rotte) > 4 mg/l/4H (dampe) (BIT)	Ikke tilgjengelig	EF biocid
		Ikke tilgjengelig	IUCLID
Dermal	LD <sub>50</sub> (kanin) = 660 mg/kg (CMIT/MIT) LD <sub>50</sub> (rotte) > 2000 mg/kg (BIT)	Ikke tilgjengelig	EF biocid
		Ikke tilgjengelig	IUCLID
Oral	LD <sub>50</sub> (rotte) = 457 mg/kg (CMIT/MIT) LD <sub>50</sub> (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 <sub>50</sub> (Salmo gairdneri, 96 h.) = 0,19 mg/l (CMIT/MIT)	Ikke tilgjengelig (FW)	EF Biocide
	LC <sub>50</sub> (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 0,8 mg/l (BIT)	Ikke tilgjengelig (FW)	IUCLID
Krepsdyr	EC <sub>50</sub> (Crassostrea virginica, 48 h.) = 0,028 mg/l (CMIT/MIT)	Ikke tilgjengelig (FW)	EF Biocide
	EC <sub>50</sub> (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 <sub>50</sub> (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<sub>ow</sub> > 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).

Avfallstoffnummer: 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  
EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50 %  
LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 %  
LD<sub>50</sub> = 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)