

## 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**

Batik

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:**Blanding, vann, konserveringsmiddel, fargestof og følgende deklarasjonspliktige ikke klassifiseret pigmenter: Titandioksid  $\text{Ø} > 10 \mu\text{m}$  (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:  $C \geq 0,0015\%$ ; Skin Corr. 1C;H314:  $C \geq 0,6\%$ ; Eye Dam. 1;H318:  $C \geq 0,6\%$ ;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:  $C \geq 0,05\%$ ; 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: Brannslukkingstiltak**

---

**5.1. Slukkingsmidler**

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 blir 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)	Ikke tilgjengelig	EF biocid
	LC <sub>50</sub> (rotte) > 4 mg/l/4H (dampe) (BIT)	Ikke tilgjengelig	IUCLID
Dermal	LD <sub>50</sub> (kanin) = 660 mg/kg (CMIT/MIT)	Ikke tilgjengelig	EF biocid
	LD <sub>50</sub> (rotte) > 2000 mg/kg (BIT)	Ikke tilgjengelig	IUCLID
Oral	LD <sub>50</sub> (rotte) = 457 mg/kg (CMIT/MIT)	Ikke tilgjengelig	EF biocid
	LD <sub>50</sub> (rotte) = 1020 mg/kg (BIT)	Ikke tilgjengelig	IUCLID
Etsning/irritasjon:	Etsning, kanin (CMIT/MIT)	OECD 404	EF biocid
	Alvorlig øjenirritasjon, kanin (BIT)	OECD 405	IUCLID
Sensibilisering:	Hudsensibilisering, marsvin (CMIT/MIT)	Buhler	EF biocid
	Hudsensibilisering, marsvin (BIT)	OECD 406	IUCLID
CMR:	Ingen data til rådighet	-	-

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger (fortsett)**

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).

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

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)