

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:

Batik

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](mailto: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 rekvrirera.

### 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: Blandning av vatten, konserveringsmedel, och pigmenter.

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:

Torr 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/m<sup>3</sup> (Titandioxid, totaldamm)  
3,5 mg/m<sup>3</sup> (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 och 13.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

Fysikaliskt tillstånd:

Tjockflytande vätska

Färg:

Olika färger

Version 4

Utgivningsdatum: 02.11.2022

Sida 2 av 5

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
Självtändningstemperatur (°C):	Inte bestämt
Sönderdelningstemperatur (°C):	Inte bestämt
pH-värde:	Inte bestämt
Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /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
<b>9.2 Annan information:</b>	
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 <sub>50</sub> (råtta) > 4,62 mg/l/4H (ånga) (CMIT/MIT) LC <sub>50</sub> (råtta) > 4 mg/l/4H (ånga) (BIT)	Inte upplyst Inte upplyst	EU Biocid IUCLID
Dermal	LD <sub>50</sub> (kanin) = 660 mg/kg (CMIT/MIT) LD <sub>50</sub> (råtta) > 2000 mg/kg (BIT)	Inte upplyst Inte upplyst	EU Biocid IUCLID
Oral	LD <sub>50</sub> (råtta) = 457 mg/kg (CMIT/MIT) LD <sub>50</sub> (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:

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 <sub>50</sub> (Salmo gairdneri, 96 h.) = 0,19 mg/l (CMIT/MIT)	Inte upplyst	EU Biocid
	LC <sub>50</sub> (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 0,8 mg/l (BIT)	Inte upplyst	IUCLID
Skaldjur	EC <sub>50</sub> (Crassostrea virginica, 48 h.) = 0,028 mg/l (CMIT/MIT)	Inte upplyst	EU Biocid
	EC <sub>50</sub> (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 <sub>50</sub> (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  
EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)  
FW = Fresh Water (Färskvatten)  
LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 % (Dödlig koncentration 50 %)  
LD<sub>50</sub> = 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)