

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

Flydende Batik Serie 200.

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 (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.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger: Inneholder: Vann, konserveringsmiddel ,og fargestof.

Deklarasjonspliktige bestanddeler:

Vekt%	Navn	CAS	EF-nr.	Indeks-nr.	REACH-reg.nr.	Klassifisering
0,00015-	CMIT/MIT*	26172-55-4	247-500-7	-	-	Acute Tox. 3;H301+H311+H331
<0,0015		2682-20-4	220-239-6	-	-	Skin Corr. 1;H314 Skin Sens. 1;H317
		55965-84-9	blanding	613-167-00-5	-	Aquatic Acute 1;H400 (M=10) Aquatic Chronic 1;H410 (M=10)

*(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on

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: Brannsløkkingsiltak

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. Kontrollparametere

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

Utseende: Flytende væske i forskjellige fargen

Lukt: Mild

Luktgrense: Ikke relevant

pH: 5

Smeltepunkt/smeltepunktintervall (°C): Ikke bestemt

Kokepunkt/kokepunktintervall (°C): ca. 100

Dekomponeringstemperatur (°C): Ikke bestemt

Flammepunkt (°C): Ikke bestemt

Fordampningshastighet: Ikke bestemt

Antennelighet (fast stoff, gass): Ikke relevant for væske

Ekspløsjongrenser (vol% - vol%): Ikke bestemt

Damptrykk (mmHg): Ikke bestemt

Relativ damp tetthet: Ikke bestemt

Relativ tetthet (g/cm³, 20°C): ca. 1

Vannløselighet: Totalt løselig med vann

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann: Ikke bestemt

Selvantennelighet: Ikke bestemt

Viskositet: Ikke bestemt

Ekspløse / oksiderende egenskaper: Ikke relevant

9.2. Andre opplysninger

Ingen relevante.

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 toksikologiske virkninger**

Opptaksveier: Lungene, hud og mage-tarm-kanalen.

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

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).

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
Krepsdyr	EC ₅₀ (Crassostrea virginica, 48 h.) = 0,028 mg/l (CMIT/MIT)	Ikke tilgjengelig (FW)	EF Biocide
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 er ikke raskt nedbrytbare.

12.3. Bioakkumuleringsevne

CMIT/MIT: 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. Andre skadevirkninger

Ingen kjendte.

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 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. Bulkttransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket 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.
H311: Giftig ved hudkontakt.
H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H331: Giftig ved innånding.
H400: Meget giftig for liv i vann.
H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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
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:

Ingen.