

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met (EG) Nr. 1907/2006

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming**1.1. Productidentificatie:**

Limlak

UFI: Niet bepaald

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:

Hobby kleuren.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Schjerning Farver A/S

Østerallé 21

T: +45 86 34 22 11

DK-8400 Ebeltoft

Verantwoordelijk voor veiligheidsinformatieblad: jb@schjerning.dk

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

NVIC: +31 030-274 8888 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel:**

CLP (1272/2008): Geen

2.2. Etiketteringselementen:

EUH 208: Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on en mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH 210: Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren: Niets bekend.

PBT/vPvB: De bestanddelen zijn niet PBT/vPvB in overeenstemming met Bijlage XIII.

Hormoonontregelende eigenschappen: De stoffen worden niet als hormoonontregelaars beschouwd overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Stoffen:**

w/w%	Stofnaam	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogusnr.	REACH-reg.nr.	Indeling
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 = Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)

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 (Inhalatie) = 0,05 mg/l/4H; ATE (Huid) = 50 mg/kg; ATE (Inslikken) = 100 mg/kg.

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

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

Formulering van gevarenmelding(en) - zie punt 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

- Inhalatie: Inhalatie van dampen is niet waarschijnlijk.
- Contact met huid: Trek verontreinigde kleding onmiddellijk uit. Spoel de huid af en was grondig na met water en zeep. Bezoek een arts als irritatie voortduurt.
- Contact met ogen: Spoel goed met water of fysiologisch zoutoplossing. Eventueel contactlenzen verwijderen en het oog goed openhouden. Bezoek een arts als irritatie voortduurt.
- Inslikken: Onmiddellijk grondig de mond spoelen en een ruime hoeveelheid water drinken. Arts raadplegen bij gevoel van onwel zijn.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Irritatie van ogen en huid.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Toon de arts dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen:

Niet van toepassing.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Het product is niet brandbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden:

Niet van toepassing.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen:

Vermijd weglopen naar de riolering. Zie rubriek 12. Informeer de plaatselijke beambten bij verspreiding in de omgeving.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Kleine hoeveelheden kunnen worden opgeveegd met een vochtige doek. Grondig naspoelen met water. Zie rubriek 13 voor verdere hantering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie hierboven.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

Vermijd contact met de huid ne ogen. Na gebruik royaal wassen met water en zeep. In goed gesloten verpakking bewaren.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

In goed gesloten verpakking, koel en in goed geventileerde ruimte. Beschut tegen zonlicht.

7.3. Specifiek eindgebruik:

Zie gebruik - rubriek 1.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters:

Grenswaarde (Nationale wettelijke publieke grenswaarden (SZW)): Geen

DNEL/PNEC: Geen CSR.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Passende technische maatregelen: Geen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Inhalatie: Bij normaal gebruik niet noodzakelijk.

Huid: Om kleur op de kleding te voorkomen: Gebruik schort,

Ogen: Gebruik aansluitende veiligheidsbrillen (EN166) bij gevaar voor spatten.

Beheersing van milieublootstelling: Geen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysische toestand:	Vloeistof
Kleur:	Diverse kleuren
Geur:	Milde geur
Smeltpunt/vriespunt (°C):	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject (°C):	> 100
Ontvlambaarheid:	Niet relevant
Onderste en bovenste explosiegrens:	Niet relevant
Vlampunt (°C):	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	8
Kinematische viscositeit:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid:	Oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning (mm Hg bij 20°C):	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	> 1
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken:	Niet relevant

9.2. Overige informatie:

VOC (w/w%):	<0.5
-------------	------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit:

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit:

Stabiel onder normale omstandigheden - zie Rubriek 7. Niet brandbaar.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties:

Niets bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden:

Vermijd sterke verhitting en vorst.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Niets bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten:

Bij verhitting tot zeer hoge temperaturen (afbraak) ontstaan zeer giftige gassen: Koolstofoxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Huidcorrosie/-irritatie:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit in geslachtscellen:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Carcinogeniteit:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
STOT bij eenmalige blootstelling:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
STOT bij herhaalde blootstelling:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Gevaar bij inademing:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Hazard class	Data	Test	Data source
Acute toxiciteit:			
Inademen	LC ₅₀ (rat) > 4.62 mg/l/4h (vapours) (CMIT/MIT) LC ₅₀ (rat) = >4 mg/l/4h (vapours) (BIT)	Geen informatie Geen informatie	EC Biocid IUCLID
Huid	LD ₅₀ (konijn) = 660 mg/kg (CMIT/MIT) LD ₅₀ (rat) = >2000 mg/kg (BIT)	Geen informatie Geen informatie	EC Biocide IUCLID
Inslikken	LD ₅₀ (rat) = 457 mg/kg (CMIT/MIT) LD ₅₀ (rat) = 1020 mg/kg (BIT)	Geen informatie Geen informatie	EC Biocide IUCLID
Corrosion/irritation:	Corrosiviteit, huid, konijn (CMIT/MIT) Ernstig oogletsel, konijn (BIT)	OECD 404 OECD 405	EC Biocide IUCLID
Sensitization:	Skin sensitization, guinea pig (CMIT/MIT) Sensitization, skin, guinea pigs (BIT)	Buehler OECD 406	EC Biocide IUCLID
CMR:	Geen gegevens beschikbaar	-	-

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie (voortgezet)

Manieren van blootstelling: Huid en spijsverteringskanaal.

Symptomen:

Inhalatie: Niet waarschijnlijk.

Huid: Kan irritatie veroorzaken

Ogen: Kan irritatie veroorzaken

Inslikken: Kan irritatie van de slijmvliezen van het maagarmkanaal.

Chronische effecten: Langdurig of herhaaldelijk contact met de huid kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken (CMIT/MIT en BIT).

11.2. Informatie over andere gevaren: Geen bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit:

Aquatic	Data	Test (Media)	Reference
Vis	LC ₅₀ (Salmo gairdneri, 96 h.) = 0.19 mg/l (CMIT/MIT)	Geen informatie	EC Biocide
	LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 0,8 mg/l (BIT)	Geen informatie	IUCLID
Schaaldieren	EC ₅₀ (Crassostrea virginica, 48 h.) = 0.028 mg/l (CMIT/MIT)	Geen informatie	EC Biocide
	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 1.5 mg/l (BIT)	Geen informatie	IUCLID
	NOEC (Daphnia magna, 21d) = 1.21 mg/l (BIT)	Geen informatie	IUCLID
Algen	EC ₅₀ (Selenastrum capricornutum, 72 h.) = 0.018 mg/l (CMIT/MIT)	Geen informatie	EC Biocide

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:

CMIT/MIT en BIT: niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie:

CMIT/MIT en BIT: Log Kow = >5 - Mogelijkheid voor significante bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem:

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

De bestanddelen zijn niet PBT/vPvB in overeenstemming met Bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen bekend.

12.7. Andere schadelijke effecten:

Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden:

Wordt niet beschouwd als gevaarlijk afval. Verwijdering moet gebeuren in overeenstemming met plaatselijk geldende of nationale wetgeving.

EAC-code:

20 01 28

15 02 03

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Geen regels voor transport van toepassing (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Geen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Geen.

14.3. Transportgevaarklasse(n): Geen.

14.4. Verpakkingsgroep: Geen.

14.5. Milieugevaren: Geen.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Geen.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

Geen

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling:

Geen CSR.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gevarenaanduidingen in rubriek 3:

- H301: Giftig bij inslikken.
- H302: Schadelijk bij inslikken.
- H310: Dodelijk bij contact met de huid.
- H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315: Veroorzaakt huidirritatie.
- H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H330: Dodelijk bij inademing.
- H331: Giftig bij inademing.
- H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH071: Bijtend voor de luchtwegen.

Afkortingen:

- CMR = Carcinogenicity, mutagenicity and reproductive toxicity
- CSR = Chemical Safety Report
- DNEL = Derived No-Effect Level
- EC₅₀ = Effect Concentration 50 %
- FW = Fresh Water
- LC₅₀ = Lethal Concentration 50 %
- LD₅₀ = Lethal Dose 50 %
- PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic
- PNEC = Predicted No-Effect Concentration
- vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Gegevensbronnen:

- IUCLID = International Uniform Chemical Database Information
- EPA Ecotox = US Environmental Protection Agency
- ECHA = European Chemicals Agency
- RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

Speciale opleiding vereist:

Dit materiaal mag alleen gebruikt worden door personen die onderricht zijn in het uitvoeren van het werk en die bekend zijn met de inhoud van dit veiligheidsinformatieblad.

Verandering in rubriek:

1-16 (2020/878)