

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met (EG) Nr. 1907/2006 (en 2020/878)

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

1.1. Productidentificatie:

3D Liner, standard, metallic, neon colours; 3D Snow effect

UFI: Niet relevant

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

Verf voor hobbygebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Creotime.com

Rasmus Faerchs Vej 23

T: +45 96 13 30 10

DK-7500 Holstebro

Denemarken

Verantwoordelijk voor veiligheidsinformatieblad: info@creotime.com

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:

EUH208: Bevat Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) en 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210: Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH211: Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

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) 2023/707.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels:

% w/w	Stofnaam	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogusnr.	REACH reg.nr.	Indeling
1-5	Titaniumdioxide#	13463-67-7	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	Carc. 2;H351i
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. 1;H317 Aquatic Acute 1:H400 (M=100) Aquatic Chronic 1:H400 (M=100)
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

De indeling als kankerverwekkende stof bij inademing is alleen van toepassing op mengsels in de vorm van poeder dat 1 % of meer titaandioxide deeltjes in de vorm van of ingekapseld in deeltjes met een aerodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ bevat

* CMIT/MIT = Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)

SCL (CMIT/MIT): 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 (Inademen) = 0,5 mg/l/4H; ATE (Huid) = 50 mg/kg; ATE (Inslikken) = 53 mg/kg.

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

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

Formulering van gevarenaanduidingen - zie hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

- Inhalatie: Breng de persoon naar de frisse lucht.
- 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:

Kan een allergische reactie met eczeem, roodheid en jeuk veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Toon de arts dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen:

Niet van toepassing. Ontstane brand: Waternevel (niet waterstraal - het vuur verspreidt), schuim, poeder of koolzuur.

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

Vermijd het inademen van dampen. Brand veroorzaakt zeer giftige gassen: Koolstofdioxide.

5.3. Advies voor brandweelieden:

Verwijder containers indien mogelijk, of met water koelen. Gebruik een onafhankelijk ademhalingsapparaat met rook.

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Vermijd wegllopen naar de riolering. Zie rubriek 12.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Opzuigen met granulaat of iets gelijks en verzamelen in geschikte containers. 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, ogen en kleren. Wassen als de huid wordt vervuild.

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

In goed gesloten verpakking.

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 2006 (SZW): Geen

DNEL:	Blootstelling	Waarde	Populatie
Titaniumdioxide	Langetermijn, inademing	10 mg/m ³	Werker
	Langetermijn, huid	700 mg/kg/d	Grote publiek
PNEC:	Blootstelling	Waarde	
Titaniumdioxide	Zoetwater	0,127 mg/l	
	Zeewater	1,0 mg/l	
	Zoetwater sediment	1000 mg/kg	
	Zeewater sediment	100 mg/kg	
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	100 mg/l	
	Intermitterend	0,61 mg/l	
	Bodem	100 mg/kg	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Passende technische maatregelen: Geen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Inhalatie: Bij normal gebruik niet noodzakelijk.

Huid: Bij normal gebruik niet noodzakelijk. Langdurig contact met de huid: Gebruik handschoenen (>0,3 mm) (EN374) van nitrilrubber.

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

Beheersing van milieublootstelling: Zie rubriek 6 en 13.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:**

Fysische toestand:	Vast verf
Kleur:	Verschillende kleuren
Geur:	Milde geur
Smeltpunt/vriespunt (°C):	~ 0
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject (°C):	~ 100
Ontvlambaarheid:	Niet relevant
Onderste en bovenste explosiegrens:	Niet relevant
Vlampunt (°C):	> 100 (
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	6 – 9
Kinematische viscositeit:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid:	Oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning (mm Hg bij 20°C):	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken:	Niet relevant

9.2. Overige informatie:

Niets bekend.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit:**

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit:

Stabiel onder normale omstandigheden - zie Rubriek 7. Niet van toepassing.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties:

Niets bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden:

Vermijd sterke verhitting.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Oxydanten.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten:

Bij verhitting tot zeer hoge temperaturen (afbraak) ontstaan zeer vergiftige gassen: Koolstofdioxide.

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) > 0,5 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) = 50 mg/kg (CMIT/MIT) LD ₅₀ (rat) = >2000 mg/kg (BIT)	Geen informatie Geen informatie	EC Biocide IUCLID
Inslippen	LD ₅₀ (rat) = 53 mg/kg (CMIT/MIT) LD ₅₀ (rat) = 454 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 (vervolg)

Manieren van blootstelling: Huid, longen en spijsverteringskanaal.

Symptomen:

Inhalatie: Niet waarschijnlijk.

Huid: Langdurig of herhaaldelijk contact met de huid kan leiden tot een gevoelige huid.

Ogen: Kan irritatie veroorzaken

Inslikken: Kan irritatie van de slijmvliezen van het maagdarmkanaal.

Chronische effecten: Langdurig of herhaaldelijk contact met de huid kan contactallergie ontwikkeld. De symptomen zijn roodheid, zwelling en jeuk.

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) LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 0,8 mg/l (BIT)	Geen informatie Geen informatie	EC Biocide IUCLID
Schaaldieren	EC ₅₀ (Crassostrea virginica, 48 h.) = 0.028 mg/l (CMIT/MIT) EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 1.5 mg/l (BIT) NOEC (Daphnia magna, 21d) = 1.21 mg/l (BIT)	Geen informatie Geen informatie Geen informatie	EC Biocide IUCLID 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:**

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. Transportgevarenklasse(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 2 en 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.

H351i: Verdacht van het veroorzaken van kanker 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:

CESIO = Classification and Labelling of Surfactants for human health hazards according to the Dangerous Substances

EPA Ecotox = US Environmental Protection Agency

ECHA = ECHA = European Chemicals Agency

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

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:

Niet relevant

Samengesteld door: Alttox als, Tonsbakken 16-18, DK-2740 Skovlunde, Tel.: +45 38 34 77 98/ PW - Kwaliteitscontrole: PH