

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 04.12.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 03.12.2024

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

· 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** Multitex

· **Artikelnummer:** 2130

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

Schrobvaste universele oplosmiddelvrije matte latex voor binnen- en beschermd buitenwerk.

· Gebruikssector

SU19 Bouwnijverheid

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

· **Productcategorie** PC9a Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen

· Procescategorie

PROC10 Met roller of kwast aanbrengen

PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen

· **Milieu-emissie categorie** ERC11a wijdverbreid gebruik van voorwerpen met lage vrijgave (binnen)

· Toepassing van de stof / van de bereiding

Ideaal voor grotere oppervlaktes i.v.m. lange open verwerktijd en lichtovergoten ruimtes met veel lichtinval (strijklicht). Algemeen voor bescherming en verfraaiing van alle voorkomende steenachtige ondergronden, (binnen/buiten) zoals baksteen metselwerk, glad stucwerk, schuurwerk, glasvlies, pleisterwerk, gips en -board, houtwolcementplaten, etc.

· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· **Fabrikant/leverancier:**

Drost Coatings

Jachthavenweg 9

5928 NT VENLO

THE NETHERLANDS

info@drostcoatings.nl

www.drostcoatings.nl

· **Inlichtingengevende sector:** Afdeling produktveiligheid

· 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): 088 755 8000

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

2 Identificatie van de gevaren

· 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

· 2.2 Etiketteringselementen

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 04.12.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 03.12.2024

Handelsnaam: Multitex

(Vervolg van blz. 1)

· Gevarenpictogrammen

GHS07

· Signaalwoord Waarschuwing**· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

2-methyl-2H-isothiazool-3-on

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

· Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

· Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies de verpakking of het etiket meenemen.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Voor gebruik het etiket lezen.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Draag beschermende handschoenen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· Aanvullende gegevens:

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

· 2.3 Andere gevaren**· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****· PBT:** Niet bruikbaar.**· zPzB:** Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Mengsels**· Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.**· Gevaarlijke inhoudstoffen:**Dit mengsel bevat $\geq 1\%$ titaniumdioxide (CAS 13463-67-7). De indeling van titaniumdioxide volgens bijlage VI is niet van toepassing voor dit mengsel omwille van haar Noot 10Noot 10: De indeling als kankerverwekkende stof bij inademing is alleen van toepassing op mengsels in de vorm van poeder dat 1 % of meer titaandioxidedeeltjes in de vorm van of ingekapseld in deeltjes met een aerodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ bevat.

CAS: 13463-67-7

Registratie nummer: 01-2119489379-17

titaandioxide

 Carc. 2, H351, EUH211, EUH212

10-25%

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 04.12.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 03.12.2024

Handelsnaam: Multitex

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Catalogusnummer: 613-088-00-6 Registratie nummer: 01-2120761540-60	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	(Vervolg van blz. 2) < 0,05%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Catalogusnummer: 613-326-00-9 Registratie nummer: 01-2120764690-50	2-methyl-2H-isothiazool-3-on ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥ 0,0015 - < 0,025%
CAS: 55965-84-9 Catalogusnummer: 613-167-00-5 Registratie nummer: 01-2120764691-48	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Noot: B Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥ 0,00025 - < 0,0015%

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemene informatie:

Voor elke eerstehulpmaatregel: neem zelfbescherming in acht (bijv. handbescherming, ademhalingsbescherming); altijd een dokter raadplegen.

Bij een ongeval of als u zich onwel voelt, dient u onmiddellijk een arts te raadplegen (zie indien mogelijk de gebruiksaanwijzing of toon het veiligheidsinformatieblad).

Verwijder het slachtoffer uit de gevarezone. besmet en/of doorweekte kleding onmiddellijk uittrekken.

Bewusteloze personen in stabiele zijligging plaatsen en medische hulp inroepen.

Slachtoffer niet zonder toezicht achterlaten.

Na het inademen:

Voor verse lucht zorgen.

Bij klachten medische behandeling inschakelen.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 04.12.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 03.12.2024

Handelsnaam: Multitex

(Vervolg van blz. 3)

· Na huidcontact:

De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water.

Gebruik geen oplos- of verdunningsmiddelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

· Na oogcontact:

Onmiddellijk de ogen spoelen met stromend water, met de oogleden gescheiden. Na 5 minuten spoelen, contactlenzen verwijderen, indien aanwezig, en doorgaan met spoelen.

Medische behandeling inschakelen.

· Na inslikken:

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

Mond spoelen. Veel water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect).

Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Allergische verschijnselen**· 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

· 5.1 Blusmiddelen**· Geschikte blusmiddelen:**

Watersproeistraal

Droog poeder.

Schuim

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

· Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal**· 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij verbranding ontstaat irriterende rook.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Kooldioxyde (CO₂)

Stikoxyde (NO_x)

Koolmonoxyde (CO)

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand: Mogelijke vorming van giftige dampen.

· 5.3 Advies voor brandweerlieden**· Speciale beschermende kleding:**

Beschermende pakken tegen chemicaliën, onafhankelijke ademhalingsapparatuur (SCBA).

· Verdere gegevens Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

*

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

· 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**· Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Vermijd contact met ogen en huid. Bijzonder risico op uitglijden door lekkage/ gemorst product. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen.

Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp en aerosolen vermijden.

Breng mensen in veiligheid.

Beschermende uitrusting:

Bij blootstelling aan dampen, stof en aerosolen moet ademhalingsbescherming worden gebruikt.

Draag beschermende handschoenen en oog-/gezichtsbescherming. Draag beschermende handschoenen/

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 04.12.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 03.12.2024

Handelsnaam: Multitex

(Vervolg van blz. 4)

beschermende kleding/ oogbescherming/gelaatsbescherming.

• **Voor de hulpdiensten**

Bij blootstelling aan dampen, stof en aerosolen moet ademhalingsbescherming worden gedragen. Persoonlijk Beschermende uitrusting: zie rubriek 8.

• **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

• **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Mechanisch opnemen.

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Verwijderen conform de van toepassing zijnde plaatselijke voorschriften.

Restanten wegspoelen met overvloedig water.

• **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

*

7 Hantering en opslag

• **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. (zie hoofdstuk 8).



Niet eten en/of drinken tijdens gebruik.

• **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

• **Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Gebruik goede persoonlijke hygiënepraktijken - was uw handen tijdens pauzes en na het werken met het materiaal. Eet, drink of rook niet tijdens het werk. Adem geen dampen/nevel in. Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Verwijder verontreinigde kleding onmiddellijk en was ze voor hergebruik. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen; zie hoofdstuk 8. Vermijd blootstelling - verkrijg speciale instructies voordat u het product gebruikt. Eet, drink of rook niet bij het gebruik van dit product. Was altijd uw handen na het hanteren van het product.

• **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

• **Opslag:**

• **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Sluit geopende containers na gebruik. Zet de containers rechtop om lekkage te voorkomen. Bewaar niet in niet-gelabelde containers. Bewaar op een goed geventileerde plaats. Houd koel.

• **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet bewaren met sterke basen, sterke zuren en oxiderende stoffen.

• **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

• **7.3 Specifiek eindgebruik** Zie het technisch informatieblad (TIB) voor specifiek gebruik.

NL

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 04.12.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 03.12.2024

Handelsnaam: Multitex

(Vervolg van blz. 5)

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· 8.1 Controleparameters

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

WGW Lange termijn waarde: 0,2 mg/m³

CAS: 14808-60-7 kwarts (SiO₂)

BGW Lange termijn waarde: 0,075* mg/m³
*respirabel stof

WGW Lange termijn waarde: 0,075 mg/m³
respirabele fractie

CAS: 1308-38-9 dichroomtrioxide

WGW Korte termijn waarde: 2 mg/m³
Lange termijn waarde: 2 mg/m³
berekend als Cr, inadembare fractie

· DNEL's

Titaniumdioxide CAS-Nr:13463-67-7

Acuut - Inademing, systemische effecten : 10 mg/m³

· PNEC's

Titaniumdioxide CAS-Nr:13463-67-7

PNEC Zoetwater : 0,127 mg/l

PNEC Zeewater : 1 mg/l

PNEC Zoetwater sediment : 1.000 mg/kg

PNEC Zeewater sediment : 100 mg/kg

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Normaal gesproken is er geen persoonlijke adembescherming nodig. Als de ventilatie onvoldoende is, gebruik dan een ademhalingsapparaat

Draag tijdens het spuiten een P2-deeltjesfilter. Indien technische zuigkracht of als ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet ademhalingsbescherming worden gedragen.

· **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 04.12.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 03.12.2024

Handelsnaam: Multitex

(Vervolg van blz. 6)

samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Vraag de fabrikant van de handschoenen altijd advies.

Vervuilde handschoenen moeten worden vervangen. Persoonlijke hygiëne is een wezenlijke voorwaarde voor goede handverzorging. Handschoenen dienen alleen gedragen te worden als de handen schoon zijn. Na het dragen van handschoenen dienen handen grondig gewassen en gedroogd te worden.

• Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant. Wanneer handcontact met het product kan plaatsvinden, uitgaande een langdurig contact van maximaal 15 minuten, bieden handschoenen van de volgende materialen volgens DIN EN 374 voldoende bescherming.

- Butylrubber (dikte > 0,5 mm)

- Nitrilrubber (dikte > 0,35 mm)

- Polychloropreenrubber (dikte > 0,4 mm)

- Natuurrubber (dikte > 0,5 mm)

Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan een doorbraaktijd van meer dan 480 minuten.

• Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Voor kortdurend contact of spatbescherming moeten dezelfde handschoenen worden gebruikt als bij langdurig contact. Een kortere doorbraaktijd kan aanvaardbaar zijn, als voor tijdige vervanging wordt gezorgd.

• Bescherming van de ogen/het gezicht Stofbeschermingsbril montuurbril met zijbescherming DIN EN 166

*

9 Fysische en chemische eigenschappen

• 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

• Algemene gegevens

• Fysische toestand

Vloeibaar

• Kleur:

Wit

• Geur:

Karakteristiek

• Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

• Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

• Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Niet bepaald.

• Ontvlambaarheid

Niet bruikbaar.

• Onderste en bovenste explosiegrens

• Onderste:

Niet bepaald.

• Bovenste:

Niet bepaald.

• Vlampunt:

Niet bruikbaar.

• Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

• pH bij 20 °C

8-9

• Viscositeit

• Kinematische viscositeit

Niet bepaald.

• Dynamisch bij 20 °C:

19.000-23.000 mPas

• Oplosbaarheid

• Water:

Volledig mengbaar.

• Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald.

• Dampspanning:

Niet bepaald.

• Dichtheid en/of relatieve dichtheid

• Dichtheid bij 20 °C:

1,42 g/cm³

(Vervolg op blz. 8)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 04.12.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 03.12.2024

Handelsnaam: Multitex

(Vervolg van blz. 7)

· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· 9.2 Overige informatie	
· Voorkomen:	
· Vorm:	Vloeibaar
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Ontstekingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Oplosmiddelgehalte:	
· VOC (EG)	0,0 g/l
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontplobbare stoffen	Niet van toepassing
· Ontvlambare gassen	Niet van toepassing
· Aerosolen	Niet van toepassing
· Oxiderende gassen	Niet van toepassing
· Gassen onder druk	Niet van toepassing
· Ontvlambare vloeistoffen	Niet van toepassing
· Ontvlambare vaste stoffen	Niet van toepassing
· Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet van toepassing
· Pyrofore vloeistoffen	Niet van toepassing
· Pyrofore vaste stoffen	Niet van toepassing
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Niet van toepassing
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	Niet van toepassing
· Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing
· Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing
· Organische peroxiden	Niet van toepassing
· Bijtend voor metalen	Niet van toepassing
· Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	Niet van toepassing

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

NL

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 04.12.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 03.12.2024

Handelsnaam: Multitex

(Vervolg van blz. 8)

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.

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

CAS: 13463-67-7 titaandioxide

Oraal	LD50	>20.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	>6,82 mg/l (rat)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Oraal	LD50	500 mg/kg (Werknemers)
	ErC50/72 h.	0,11 mg/l. (Algen)

CAS: 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

Oraal	LD50	100 mg/kg (Werknemers)
Dermaal	LD50	300 mg/kg (Werknemers)
Inhalatief	LC50/4 h	0,5 mg/l (Werknemers)

CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Oraal	LD50	53 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	50 mg/kg (Werknemers)
Inhalatief	LC50/4 h	0,5 mg/l (Werknemers)

- **Primaire aandoening:**
- **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** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **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.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

- **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

12 Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**

- **Aquatische toxiciteit:**

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

EC50	0,07mg/l 3d. (Algen (Pseudokirchneriella subcapitata)) (OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test))
------	--

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 04.12.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 03.12.2024

Handelsnaam: Multitex

(Vervolg van blz. 9)

LC50	2,9 mg/l 2 d. (Daphnia magna (grote watervlo)) (OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisatio)) 2,15 mg/l 4 d. (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) (OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test))
NOEC	0,0403 mg/l 3 d. (Algen (Pseudokirchneriella subcapitata)) (OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test))
CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	
EC50	0,12 mg/l 2 d. (Schaaldieren) 0,22 mg/l 4 d. (vissen) 0,025 mg/l 4 d. (Algen)
CAS: 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	
EC50	0,063 mg/l 4 d. (Algen (Pseudokirchneriella subcapitata)) 1,6 mg/l 2 d. (Daphnia magna (grote watervlo))
LC50	≥0,07 - ≤0,3 mg/l 4 d. (vissen) 1,81 mg/l 4 d. (Schaaldieren/ Americamysis bahia) (EPA OPPTS 850.1035 (Mysid Acute Toxicity Test)) 6 mg/l 3 d. (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) =0,56 mg/l 2 d. (Daphnia magna (grote watervlo))
LOEC	0,089 mg/l 21 d. (Daphnia magna (grote watervlo))
NOEC	0,01 mg/l 4 d. (Algen (Pseudokirchneriella subcapitata)) 0,044 mg/l 21 d. (Daphnia magna (grote watervlo)) 1,3 mg/l 4 d. (Schaaldieren/ Americamysis bahia) (EPA OPPTS 850.1035 (Mysid Acute Toxicity Test))

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Titaandioxide CAS-Nr: 13463-67-7:

Biologisch afbreekbaar: ja, langzaam

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on CAS-Nr.: 2634-33-5

Biologisch afbreekbaar: Ja, langzaam

12.3 Bioaccumulatie

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on CAS-Nr: 2634-33-5

Log Kow: 1,47

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten**Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

NL

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 04.12.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 03.12.2024

Handelsnaam: Multitex

(Vervolg van blz. 10)

13 Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- **Afvalstof-sleutelnummer:**
Afval-sleutelnummer Product:
08 01 12 niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak
- **Afval-sleutelnummer Verpakking:**
15 01 02 Verpakkingen van kunststof
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|--|---|
| · 14.1 VN-nummer of ID-nummer | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Niet van toepassing |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Niet van toepassing |
| · 14.3 Transportgevarenklasse(n) | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | Niet van toepassing |
| · 14.4 Verpakkingsgroep: | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Niet van toepassing |
| · 14.5 Milieugevaren: | Niet bruikbaar. |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bruikbaar. |
| · 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Niet bruikbaar. |
| · Transport/verdere gegevens: | |
| · ADR/RID/ADN | |
| · Opmerkingen: | BIJZONDERE BEPALINGEN : 640 (E)

VRIJSTELLING VISKEUZE STOF : In verpakkingsgrootte kleiner dan 450 Ltr., onder de voorwaarden van 2.2.3.1.5, is dit product ADR vrijgesteld.

TUNNELCODE : (D/E) |
| · IMDG | |
| · Opmerkingen: | VRIJSTELLING VISKEUZE STOF
in verpakkingsgootte tot en met 30 Ltr, onder de voorwaarden van 2.3.2.5, is dit product IMDG vrijgesteld voor wat betreft verpakking en etikettering. |

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 04.12.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 03.12.2024

Handelsnaam: Multitex

(Vervolg van blz. 11)

- | | |
|--------------------------|---|
| · | De regels voor transportdocumenten en markering van cargo transport eenheden zijn wel van kracht. |
| · VN "Model Regulation": | Niet van toepassing |

15 Regelgeving

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

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· Gevarenpictogrammen



GHS07

· Signaalwoord Waarschuwing

· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

2-methyl-2H-isothiazool-3-on

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

· Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

· Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Draag beschermende handschoenen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 04.12.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 03.12.2024

Handelsnaam: Multitex

(Vervolg van blz. 12)

- P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **VERORDENING (EU) 2019/1148**

- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Nationale voorschriften:**

- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**

- H301 Giftig bij inslikken.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H310 Dodelijk bij contact met de huid.
H311 Giftig bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330 Dodelijk bij inademing.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.
EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Sproei niet inademen.
EUH212 Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaleerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Product safety department.
- **Contact-persoon:** Afdeling produktveiligheid.

(Vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 04.12.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 03.12.2024

Handelsnaam: Multitex

(Vervolg van blz. 13)

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A

Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd****BELANGRIJKE OPMERKING**

De Informatie in dit informatieblad beoogt niet volledig te zijn en het is gebaseerd op de huidige staat van onze kennis en van de heersende wetgeving. Eenieder die dit product gebruikt met een ander doel of een andere bestemming dan die welke specifiek is aanbevolen in het Technisch Informatieblad, zonder dat voorafgaande schriftelijke bevestiging van ons is verkregen dat de toepassing van het product geschikt is voor het beoogd gebruiksdoel, doet zulks op eigen risico. Het is ten allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde stappen te nemen om te voldoen aan alle vereisten die door de lokale wet- en regelgeving worden gesteld. Raadpleeg altijd, indien beschikbaar, het veiligheids- en Technisch Informatieblad voor dit product.

Elk door ons gegeven advies of enige mededeling door ons gedaan ten aanzien van het product (in het informatieblad of anderszins) is naar ons beste weten juist, maar daarbij hebben we geen invloed op de kwaliteit of de staat van de ondergrond en de vele factoren die het gebruik en de applicatie van het product kunnen beïnvloeden. Om deze redenen aanvaarden wij, tenzij we uitdrukkelijk schriftelijk anders overeenkomen, geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de prestaties van het product noch met betrekking tot enig verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van het product. Op alle geleverde producten en technische adviezen zijn van toepassing onze standaard verkoopvoorwaarden- en condities. U dient een exemplaar hiervan op te vragen en zorgvuldig te bestuderen. De informatie in dit informatieblad zal van tijd tot tijd worden gewijzigd op grond van ervaringen en ons beleid van voortdurende productontwikkeling. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór gebruik van het product te verifiëren of dit informatieblad nog actueel is.