

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

datum van de druk: 15.10.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 12.05.2017

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** DEVETOP SGH ISOLATIE
- **Artikelnummer:** 1103
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
waterverdunbare lak op basis van alkyd-emulsie.
- **Productcategorie** PC9a Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Als grondverf en midcoat in de houtverwerkende industrie.
- **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**
Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Niet van toepassing
- **Gevarenpictogrammen** Niet van toepassing
- **Signaalwoord** Niet van toepassing
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
titaandioxide
- **Gevarenaanduidingen** Niet van toepassing
- **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.
- **Aanvullende gegevens:**
EUH208 Bevat 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), Cobalt Neodecanoate. Kan een allergische reactie veroorzaken.
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.

NL

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 15.10.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 12.05.2017

Handelsnaam: DEVETOP SGH ISOLATIE

(Vervolg van blz. 1)

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 10

Noot 10: 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.

CAS: 13463-67-7 Registratie nummer: 01-2119489379-17	titaandioxide  Carc. 2, H351, EUH211, EUH212	2,5-10%
CAS: 27253-31-2 EINECS: 248-373-0 Registratie nummer: 01-2119970733-31	Cobalt Neodecanoate  STOT RE 1, H372;  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	$\geq 0,1- < 1\%$
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 $\geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Eye Dam. 1; H318: C $\geq 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H317: C $\geq 0,0015 \%$	$\geq 0,00025- < 0,0015\%$

• **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:** Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).

• **Na het inademen:**

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

• **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.

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 15.10.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 12.05.2017

Handelsnaam: DEVETOP SGH ISOLATIE

(Vervolg van blz. 2)

- **Na oogcontact:**
Contactlenzen verwijderen indien mogelijk.
Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Hoewel geen eventuele uitwerking op de gezondheid van mens of dier bekend is, wordt ervan uitgegaan dat dit product een inademingsrisico inhoudt.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Symptomatische behandeling.

* 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
Kooldioxyde
Schuim
Waternevel
Bluspoeder
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**
Geen brandgevaar.
Geen direct explosiegevaar.
Mogelijke vorming van giftige dampen.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.
Probeer geen actie te ondernemen zonder geschikte beschermende uitrusting, zelfstandig ademhalingsapparaat volledige beschermende kleding.
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
- **Voor andere personen dan de hulpdiensten**
Beschermende uitrusting:
Bij blootstelling aan dampen, stof en aerosolen moet ademhalingsbescherming worden gebruikt.
Draag beschermende handschoenen en oog-/gezichtsbescherming. Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/gelaatsbescherming.
Noodprocedures: Verontreinigde omgeving ventileren.
- **Voor de hulpdiensten**
Beschermingsmiddelen: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
Noodprocedures: Overbodig personeel weg laten gaan. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

(Vervolg op blz. 4)

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

datum van de druk: 15.10.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 12.05.2017

Handelsnaam: DEVETOP SGH ISOLATIE

(Vervolg van blz. 3)

· 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Voor beperking; Stop de lekkage als dit geen risico oplevert.

Vloeibare bestanddelen met vloeistofbindend materiaal opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

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

· 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

Houd de verpakking goed gesloten. Vermijd contact met de huid en de ogen. Adem damp en spuitnevel niet in. Niet eten, drinken of roken, op plaatsen waar het product wordt gebruikt. Zet de verpakking nooit onder druk, deze is hier niet tegen bestand. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan. Voorkom lozing in het milieu.

· Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.**· 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****· Opslag:****· Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van ontstekings- en warmtebronnen en direct zonlicht.

· 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:** Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.**· 7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· 8.1 Controleparameters**· Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruijnte 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**· DNEL's****CAS: 14807-96-6 talk (Mg₃H₂(SiO₃)₄)**

Oraal	DNEL Acuut - systemische effecten	160 mg/kg lichaamsgewicht/dag (Algemene bevolking)
	DNEL Langdurig - systemische effecten	160 mg/kg lichaamsgewicht/dag (Algemene bevolking)
Dermaal	DNEL Langdurig - lokale effecten	2,27 mg/cm ³ (Algemene bevolking)
		4,54 mg/cm ³ (Werknemers)
	DNEL Langdurig - systemische effecten	21,6 mg/kg lichaamsgewicht/dag (Algemene bevolking)
Inhalatief		43,2 mg/kg lichaamsgewicht/dag (Werknemers)
	DNEL Acuut - lokale effecten	1,8 mg/m ³ (Algemene bevolking)
		3,6 mg/m ³ (Werknemers)

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 15.10.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 12.05.2017

Handelsnaam: DEVETOP SGH ISOLATIE

(Vervolg van blz. 4)

	DNEL Acuut - systemische effecten	1,08 mg/m ³ (Algemene bevolking) 2,16 mg/m ³ (Werknemers)
	DNEL Langdurig - lokale effecten	1,8 mg/m ³ (Algemene bevolking) 3,6 mg/m ³ (Werknemers)
	DNEL Langdurig - systemische effecten	1,08 mg/m ³ (Algemene bevolking) 2,16 mg/m ³ (Werknemers)
CAS: 27253-31-2 Cobalt Neodecanoate		
Oraal	DNEL Langdurig - systemische effecten	32 µg/kg lichaamsgewicht/dag (Algemene bevolking)
Inhalatief	DNEL Langdurig - lokale effecten	273,2 µg/m ³ (Werknemers) 43 µg/m ³ (Algemene bevolking)
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	DNEL Acuut - systemische effecten	0,11 mg/kg lichaamsgewicht/dag (Algemene bevolking)
	DNEL Langdurig - systemische effecten	0,09 mg/kg lichaamsgewicht/dag (Algemene bevolking)
Inhalatief	DNEL Acuut - lokale effecten	0,04 mg/m ³ (Algemene bevolking) 0,04 mg/m ³ (Werknemers)
	DNEL Langdurig - lokale effecten	0,02 mg/m ³ (Algemene bevolking) 0,02 mg/m ³ (Werknemers)

· PNEC's

CAS: 14807-96-6 talk (Mg₃H₂(SiO₃)₄)

PNEC Aqua (Intermitterend, zoetwater)	597,97 mg/l
PNEC Aqua (intermitterend, zeewater)	141,26
PNEC Aqua (zacht water)	597,97 mg/l
PNEC Aqua (zeewater)	141,26 mg/l
PNEC Sediment (zeewater)	3,13 mg/kg droog gewicht
PNEC Sediment (zoetwater)	31,33 mg/kg droog gewicht

CAS: 27253-31-2 Cobalt Neodecanoate

PNEC Aqua (zacht water)	1,06 µg/l
PNEC Aqua (zeewater)	2,36 µg/l
PNEC Bodem	10,9 mg/kg droog gewicht
PNEC Sediment (zeewater)	69,8 mg/kg droog gewicht
PNEC Sediment (zoet water)	53,8 mg/kg droog gewicht
PNEC Waterzuiveringsinstallatie	0,37 mg/l

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)

PNEC Aqua (intermitterend, zeewater)	3,39 µg/l
PNEC Aqua (intermitterend, zoetwater)	3,39 µg/l
PNEC Aqua (zacht water)	3,39 µg/l
PNEC Aqua (zeewater)	3,39 µg/l
PNEC Bodem	0,01 mg/kg droog gewicht

(Vervolg op blz. 6)

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

datum van de druk: 15.10.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 12.05.2017

Handelsnaam: DEVETOP SGH ISOLATIE

(Vervolg van blz. 5)

PNEC Sediment (zeewater)	0,027 mg/kg droog gewicht
PNEC Sediment (zoet water)	0,027 mg/kg droog gewicht
PNEC waterzuiveringsinstallatie	0,23 mg/l

• **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.

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

• **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

• **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

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

• **Bescherming van de ademhalingswegen** Niet noodzakelijk.

• **Bescherming van de handen**

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 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** Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

9 Fysische en chemische eigenschappen

• **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

• **Algemene gegevens**

• **Fysische toestand**

Vloeibaar

• **Kleur:**

Wit en transparant, aan te kleuren via KMS.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 15.10.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 12.05.2017

Handelsnaam: DEVETOP SGH ISOLATIE

(Vervolg van blz. 6)

· Geur:	Karakteristiek
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
· Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	100 °C
· Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.
· Onderste en bovenste explosiegrens	
· Onderste:	Niet bepaald.
· Bovenste:	Niet bepaald.
· Vlampunt:	>100 °C
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· pH bij 20 °C	7,5-8
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
· Dynamisch bij 20 °C:	15.000-20.000 mPas (Brookfield DV-I sp64 6rpm)
· Oplosbaarheid	
· Water:	Volledig mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
· Dampspanning bij 20 °C:	23 hPa
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	1,243 g/cm ³
· 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

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 15.10.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 12.05.2017

Handelsnaam: DEVETOP SGH ISOLATIE

(Vervolg van blz. 7)

- | | |
|---|---------------------|
| · 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** Het produkt is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Extreem hoge of lage temperaturen.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

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: 27253-31-2 Cobalt Neodecanoate

Oraal	LD50	500 mg/kg (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**
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.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 15.10.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 12.05.2017

Handelsnaam: DEVETOP SGH ISOLATIE

(Vervolg van blz. 8)

· 11.2 Informatie over andere gevaren**· Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

12 Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit**· Aquatische toxiciteit:****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/ 72h 0,027 mg/l (Algen)

LC50/96 h 0,19-0,28 mg/l (vissen)

EC50/48 h 0,126 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))

· 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**· 12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**· 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): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

13 Instructies voor verwijdering

· 13.1 Afvalverwerkingsmethoden**· Aanbeveling:**

Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/ nationale voorschriften.

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

· Europese afvalcatalogus 08 01 00 - afval van BFLG en verwijdering van verf en lak.**· Niet gereinigde verpakkingen:****· Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**· Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

NL

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 15.10.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 12.05.2017

Handelsnaam: DEVETOP SGH ISOLATIE

(Vervolg van blz. 9)

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer of ID-nummer	
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	Niet van toepassing
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
· ADR/RID/ADN, 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 verpakkingsgrootte tot en met 30 Ltr, onder de voorwaarden van 2.3.2.5, is dit product IMDG vrijgesteld voor wat betreft verpakking en etikettering. 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.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 15.10.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 12.05.2017

Handelsnaam: DEVETOP SGH ISOLATIE

(Vervolg van blz. 10)

· 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 Niet van toepassing**· Gevarenpictogrammen Niet van toepassing****· Signaalwoord Niet van toepassing****· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

titaandioxide

· Gevarenaanduidingen Niet van toepassing**· Richtlijn 2012/18/EU****· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.**· 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**· Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· 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): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

· 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

NL

(Vervolg op blz. 12)

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

datum van de druk: 15.10.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 12.05.2017

Handelsnaam: DEVETOP SGH ISOLATIE

(Vervolg van blz. 11)

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.
- 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.
- H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 Schadelijk 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. Spuitnevel 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.

• 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. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C
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
STOT RE 1: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1
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
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

(Vervolg op blz. 13)

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

datum van de druk: 15.10.2024

Versienummer 1.0

Herziening van: 12.05.2017

Handelsnaam: DEVETOP SGH ISOLATIE

(Vervolg van blz. 12)

. * 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.