

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

datum van de druk: 20.12.2024

Versienummer 11

Herziening van: 20.12.2024

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

• 1.1 Productidentificatie

• Handelsnaam: **Tenco Topcoat Zwart**

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

• Gebruikssector

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

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

• Productcategorie PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

• Toepassing van de stof / van de bereiding

Teervrije, speciale zwarte roestwerende coating voor pleziervaart- en binnenvaartschepen, sluisdeuren e.d. voor toepassing boven de waterlijn.

• 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

• Fabrikant/leverancier:

Touwen & Co

Edisonweg 30

3899 AZ Zeewolde

The Netherlands

Tel: +31 (0)85-018937

info@touwen.nl

• Inlichtingengevende sector:

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

Antigif Centrum België / Centre Antipoison

• 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergifteningen Informatie Centrum: +31 (0) 30 274 8888

Antigif Centrum België: +32 (070) 245 245

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

• 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

• Gevarenaanduidingen Niet van toepassing

• Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/huisarts raadplegen.

P401 Vorstvrij maar koel bewaren.

P501 Inhoud en verpakking afvoeren op de aangegeven wijze in uw gemeente.

• Aanvullende gegevens:

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

EUH208 Bevat Neodecanoic acid, cobalt salt. Kan een allergische reactie veroorzaken.

• 2.3 Andere gevaren

• Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

• PBT:

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

(Vervolg op blz. 2)

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

datum van de druk: 20.12.2024

Versienummer 11

Herziening van: 20.12.2024

Handelsnaam: Tenco Topcoat Zwart

(Vervolg van blz. 1)

· Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Mengsels

· Beschrijving:

Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Mengsel van alifatische koolwaterstofverbindingen en bitumen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

EC-nummer: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Asp. Tox. 1, H304 EUH066	≥25-≤40%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Kwarts (SiO ₂) stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	≥1-≤5%
EC-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 Noot: H, P	≥0,5-≤2,5%
CAS: 9011-11-4 EC-nummer: 618-465-9	Prop-1-en-2-ylbenzeen; styreen Bestaat uit: 98-83-9 2-fenylpropeen (0,1-1%) stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	1-2,5%
CAS: 22464-99-9 EINECS: 245-018-1 Reg.nr.: 01-2119979088-21	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt Repr. 1A, H360D	≥0,1-<0,3%
CAS: 27253-31-2 EINECS: 248-373-0 Reg.nr.: 01-2119970733-31	Neodecanoic acid, cobalt salt STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-≤0,3%

· Aanvullende gegevens:

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

· **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

· **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

· **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen.

· **Na inslikken:** Bij aanhoudende klachten, een arts raadplegen.

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 20.12.2024

Versienummer 11

Herziening van: 20.12.2024

Handelsnaam: Tenco Topcoat Zwart

(Vervolg van blz. 2)

- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Niet van toepassing.
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Niet nodig.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
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.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- **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:** Bewaar aan temperaturen tussen 0 °C en 35 °C.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.

RUBRIEK 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: 14808-60-7 Kwarts (SiO₂)

WGW

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

(Vervolg op blz. 4)

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

datum van de druk: 20.12.2024

Versienummer 11

Herziening van: 20.12.2024

Handelsnaam: Tenco Topcoat Zwart

(Vervolg van blz. 3)

CAS: 9011-11-4 Prop-1-en-2-ylbenzeen; styreen
MAC TGG 8H Ceiling limit value: 10 mg/m³
• DNEL's
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Inhalatief DNEL 275 mg/m³ (human)

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Inhalatief DNEL 871 mg/m³ (human)

Voor werknemers: 871 mg/m³ DNEL, Inademing, Chronische Blootstelling, Systeem Effecten

• 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:

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

• Bescherming van de ademhalingswegen

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk. Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel (filter A). Bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhaligstoestel gebruiken.

• Bescherming van de handen Niet noodzakelijk.

• Handschoenmateriaal

Geschikt materiaal: HPPE gelamineerde film (Polyethylene Nylon)

Dikte van het handschoenmateriaal: 0.062 mm

Doordringtijd (maximale draagduur): >480 min.

Aanbevolen handschoenfabrikaten: Ansell Barrier® 02-100

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.

• Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Doordringtijd (maximale draagduur): >480 min.

Aanbevolen handschoenfabrikaten: Ansell Barrier® 02-100

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

• Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen: Natuurrubber (latex)

• Bescherming van de ogen/het gezicht Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

• 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
• Fysische toestand

Vloeibaar

• Kleur:

Zwart

• Geur:

Oplosmiddelachtig

• Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

• Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

• Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

186 °C (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

• Ontvlambaarheid

Niet bruikbaar.

• Onderste en bovenste explosiegrens
• Onderste:

0,5 Vol % (Bitumen)

(Vervolg op blz. 5)

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

datum van de druk: 20.12.2024

Versienummer 11

Herziening van: 20.12.2024

Handelsnaam: Tenco Topcoat Zwart

(Vervolg van blz. 4)

· Bovenste: · Vlampunt: · Zelfontbrandingstemperatuur: · Ontledingstemperatuur: · pH · Viscositeit · Kinematische viscositeit bij 20 °C · Dynamisch: · Oplosbaarheid · Water: · Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) · Dampspanning bij 20 °C: · Dichtheid en/of relatieve dichtheid · Dichtheid bij 20 °C: · Relatieve dichtheid · Dampdichtheid	7 Vol % (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics) 64 °C (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics) 235 °C (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics) Niet bepaald. Het mengsel is apolair/aprotisch. 130 mm²/s Niet bepaald. Niet oplosbaar. niet bepaald 0,6 hPa (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics) Niet bepaald. 1 g/cm³ Niet bepaald. Niet bepaald.
· 9.2 Overige informatie · Voorkomen: · Vorm: · Ontstekingstemperatuur: · Ontploffingseigenschappen: · Oplosmiddelgehalte: · Organisch oplosmiddel: · VOC (EU) · Gehalte aan vaste bestanddelen: · Toestandsverandering · Verwekingspunt/verwekingstraject · Oxiderende eigenschappen: · Verdampingssnelheid	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. Vloeistof Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. 25,2-38,6 % EU-grenswaarde van dit product als primer (Cat. A/i): 500 g/l. Dit product bevat max 500 g/l VOS. EU-grenswaarde van dit product als afwerklaag (Cat. A/e): 400 g/l. Dit product bevat max 400 g/l VOS. 57,3 % Niet bepaald. Niet bepaald.
· Informatie inzake fysische gevarenklassen · Ontplobbare stoffen · Ontvlambare gassen · Aerosolen · Oxiderende gassen · Gassen onder druk · Ontvlambare vloeistoffen · Ontvlambare vaste stoffen · Zelfontledende stoffen en mengsels · Pyrofore vloeistoffen · Pyrofore vaste stoffen · Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels · Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen · Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing Niet van toepassing Niet van toepassing Niet van toepassing Niet van toepassing Niet van toepassing Niet van toepassing Niet van toepassing Niet van toepassing Niet van toepassing Niet van toepassing Niet van toepassing Niet van toepassing Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 6)

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

datum van de druk: 20.12.2024

Versienummer 11

Herziening van: 20.12.2024

Handelsnaam: Tenco Topcoat Zwart

(Vervolg van blz. 5)

- | | |
|--|---------------------|
| • Oxiderende vaste stoffen | Niet van toepassing |
| • Organische peroxiden | Niet van toepassing |
| • Bijtend voor metalen | Niet van toepassing |
| • Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen | Niet van toepassing |

RUBRIEK 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.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxide, kooldioxide.

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.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/4 h	>5.000 mg/l (rat)

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/4 h	>4.951 mg/l (rat)

CAS: 9011-11-4 Prop-1-en-2-ylbenzeen; styreen

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

CAS: 27253-31-2 Neodecanoic acid, cobalt salt

Oraal	LD50	500 mg/kg (ATE)
-------	------	-----------------

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Spatten in de ogen kunnen irritatie geven en herstelbare schade aanrichten.
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. 7)

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

datum van de druk: 20.12.2024

Versienummer 11

Herziening van: 20.12.2024

Handelsnaam: Tenco Topcoat Zwart

(Vervolg van blz. 6)

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

ELO 1.000 mg/l /48h (Daphnia magna)

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): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot

Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA Niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR Niet van toepassing

Niet van toepassing

ADN, IMDG, IATA Niet van toepassing

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADR, ADN, IMDG, IATA
klasse Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 8)

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

datum van de druk: 20.12.2024

Versienummer 11

Herziening van: 20.12.2024

Handelsnaam: Tenco Topcoat Zwart

(Vervolg van blz. 7)

- | | |
|--|---------------------|
| · 14.4 Verpakkingsgroep:
· ADR, IMDG, IATA | Niet van toepassing |
| · 14.5 Milieugevaren:
· Marine pollutant: | Neen |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bruikbaar. |
| · 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Niet bruikbaar. |
| · VN "Model Regulation": | Niet van toepassing |

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

-
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

CAS: 14808-60-7 | Kwarts (SiO₂)

-
- 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)**

CAS: 14808-60-7 | Kwarts (SiO₂)

-
- Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

-
- 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.

(Vervolg op blz. 9)

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

datum van de druk: 20.12.2024

Versienummer 11

Herziening van: 20.12.2024

Handelsnaam: Tenco Topcoat Zwart

(Vervolg van blz. 8)

· **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): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 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.

Het Veiligheidsinformatieblad is berekend met een reken methode gebaseerd op CLP Annex I, deel 2 tot en met 5.

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

· **Relevante zinnen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H360D Kan het ongeboren kind schaden.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

· **Contact-persoon:**

Touwen & Co

info@touwen.nl

· **Datum van de vorige versie:** 27.11.2023

· **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

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)

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

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

Repr. 1A: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1A

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1

(Vervolg op blz. 10)

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

datum van de druk: 20.12.2024

Versienummer 11

Herziening van: 20.12.2024

Handelsnaam: Tenco Topcoat Zwart

(Vervolg van blz. 9)

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

• *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

Delen die vergeleken zijn met de vorige versie die gewijzigd is, zijn gemarkeerd met *.

NL