

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.11.2023

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 07.11.2023

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

#### · 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: **Tenco Bottomcoat Zwart**

· UFI: 28PM-R87S-A00X-Y5GC

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

##### · Gebruikssector

SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

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

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

#### · Toepassing van de stof / van de bereiding

Een speciale onderwatercoating voor pleziervaart- en binnenvaartschepen, sluisdeuren, damwanden en andere objecten die permanent in contact met water staan.

#### · 1.3 Details betreffende de verstreker 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 Vergiftingen 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

Flam. Liq. 3      H226      Ontvlambare vloeistof en damp.

STOT SE 3      H335-H336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aquatic Chronic 2 H411      Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### · 2.2 Etiketteringselementen

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

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

##### · Gevarenpictogrammen



GHS02

GHS07

GHS09

##### · Signaalwoord Waarschuwing

##### · Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Hydrocarbons, C9, aromates

(Vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.11.2023

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 07.11.2023

**Handelsnaam: Tenco Bottomcoat Zwart**

(Vervolg van blz. 1)

**· Gevarenaanduidingen**

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
 H335-H336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**· Veiligheidsaanbevelingen**

- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P241 Explosieveilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-]apparatuur gebruiken.  
 P261 Inademing van damp/spuitnevel vermijden.  
 P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].  
 P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
 P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**· Aanvullende gegevens:**

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid 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.

### \* 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:**

CAS: 128601-23-0 EC-nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Hydrocarbons, C9, aromates	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336 EUH066 Noot: H, P, 4	25-40%
---	----------------------------	---	--------

**· 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 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.11.2023

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 07.11.2023

**Handelsnaam: Tenco Bottomcoat 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:** CO<sub>2</sub>, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **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**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
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.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.
- **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**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.11.2023

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 07.11.2023

**Handelsnaam: Tenco Bottomcoat Zwart**

(Vervolg van blz. 3)

### 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:

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

#### · DNEL's

**CAS: 128601-23-0 Hydrocarbons, C9, aromates**

Dermaal	DNEL	25 mg/kg bw/dag /systemic eff (medewerker)
Inhalatief	DNEL	150 mg/m <sup>3</sup> /systemic ef (medewerker)

· **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:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk. Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel (filter A). Bij spuit-toepassingen ademfiltertoestel (filter A) met aanvullend P-filter gebruiken (P1/P2/P3 in oveleg pbm-leverancier). Bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

· **Bescherming van de handen** Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen

· **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**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.11.2023

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 07.11.2023

**Handelsnaam: Tenco Bottomcoat Zwart**

(Vervolg van blz. 4)

### **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

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

· <b>Fysische toestand</b>	Vloeibaar
· <b>Kleur:</b>	Zwart
· <b>Geur:</b>	Karakteristiek
· <b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.
· <b>Smeltpunt/vriespunt</b>	Niet bepaald.
· <b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	162 °C
· <b>Ontvlambaarheid</b>	Ontvlambaar.
· <b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>	
· <b>Onderste:</b>	0,5 Vol %
· <b>Bovenste:</b>	7,5 Vol %
· <b>Vlampunt:</b>	35 °C
· <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	450 °C
· <b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <b>pH</b>	Het mengsel is apolair/aprotisch.
· <b>Viscositeit</b>	
· <b>Kinematische viscositeit bij 20 °C</b>	220 mm <sup>2</sup> /s
· <b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosbaarheid</b>	
· <b>Water:</b>	Niet oplosbaar.
· <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>	niet bepaald
· <b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	10 hPa
· <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	0,95 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.

#### **9.2 Overige informatie**

· <b>Voorkomen:</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· <b>Vorm:</b>	Vloeistof
· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
· <b>Organisch oplosmiddel:</b>	38,0 %
· <b>VOC</b>	Ca. 400 g/L
· <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	69,0 %
· <b>Toestandsverandering</b>	
· <b>Verwekingspunt/verwekingstraject</b>	
· <b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Niet bepaald.
· <b>Verdampingsnelheid</b>	Niet bepaald.

#### **Informatie inzake fysische gevarenklassen**

· <b>Ontploffbare stoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Ontvlambare gassen</b>	Niet van toepassing
· <b>Aerosolen</b>	Niet van toepassing
· <b>Oxiderende gassen</b>	Niet van toepassing
· <b>Gassen onder druk</b>	Niet van toepassing
· <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	Ontvlambare vloeistof en damp.
· <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>	Niet van toepassing
· <b>Pyrofore vloeistoffen</b>	Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.11.2023

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 07.11.2023

**Handelsnaam: Tenco Bottomcoat Zwart**

(Vervolg van blz. 5)

· <b>Pyrofore vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>	Niet van toepassing
· <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b>	Niet van toepassing
· <b>Oxiderende vloeistoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Oxiderende vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Organische peroxiden</b>	Niet van toepassing
· <b>Bijtend voor metalen</b>	Niet van toepassing
· <b>Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen</b>	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:

CAS: 128601-23-0 Hydrocarbons, C9, aromates

Oraal	LD50	3.492 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	3.160 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/4 h	6,2 mg/l (rat)

- **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**  
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **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.

(Vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.11.2023

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 07.11.2023

**Handelsnaam: Tenco Bottomcoat Zwart**

(Vervolg van blz. 6)

### **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

#### · 12.1 Toxiciteit

##### · Aquatische toxiciteit:

**CAS: 128601-23-0 Hydrocarbons, C9, aromates**

EC50 ≤10 mg/l (Daphnia magna)

EL50 3,2 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

 · **Opmerking:** Giftig voor vissen.

#### · Verdere ecologische informatie:

##### · Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

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.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

giftig voor in het water levende organismen

### **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**

Niet van toepassing

 · **IATA**

UN1263

#### · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

 · **ADR, ADN**

Niet van toepassing

 · **IMDG**

Niet van toepassing.

Niet van toepassing

 · **IATA**

PAINT

PAINT

(Vervolg op blz. 8)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.11.2023

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 07.11.2023

**Handelsnaam: Tenco Bottomcoat Zwart**

(Vervolg van blz. 7)

**· 14.3 Transportgevaar(n)**
**· ADR, ADN, IMDG**
**· klasse**

Niet van toepassing

**· IATA**

**· Class**

3 Brandbare vloeistoffen

**· Label**

3

**· 14.4 Verpakkingsgroep:**
**· ADR, IMDG**

Niet van toepassing

**· IATA**

III

**· 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.

**· Transport/verdere gegevens:**
**· ADR**
**· Opmerkingen:**

ADR; Op basis van aard en samenstelling wordt binnen klasse 3 gebruikt gemaakt van de volgende vrijstellingsregeling binnen het ADR: Vervoer volgens Opmerking E van hoofdstuk 2.2.3.1.5 (hoog visceus)

**· IMDG**
**· Opmerkingen:**

Transport in overeenstemming met 2.3.2.5 van de IMDG Code. (Hoog visceus)

**· 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**

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.

(Vervolg op blz. 9)



## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.11.2023

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 07.11.2023

**Handelsnaam: Tenco Bottomcoat Zwart**

(Vervolg van blz. 8)

**· 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.

**· Richtlijn 2012/18/EU**
**· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** Geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Seveso-categorie**

E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

**· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 200 t**
**· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t**
**· 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**
**· 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(2) vergiftig 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.

### 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 rekenmethode 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.

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

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 07.11.2023

Versienummer 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 07.11.2023

**Handelsnaam: Tenco Bottomcoat Zwart**

(Vervolg van blz. 9)

· **Contact-persoon:**

Touwen & Co  
info@touwen.nl

· **Datum van de vorige versie:** 17.06.2021

· **Versienummer van de vorige versie:** 7

· **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)

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

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

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

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

· **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

Rubrieken die ten opzichte van voorgaande versie zijn veranderd worden gemarkeerd met \*