

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

datum van de druk: 20.10.2020

Versienummer 23

Herziening van: 20.10.2020

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

#### · 1.1 Productidentificatie

##### · Handelsnaam: **Tenco Houtcoat Zwart**

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

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

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

##### · Productcategorie PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijmiddelen

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

Teervrije zwarte, U.V. bestendige, sneldrogende verf geschikt voor ruw hout en voor houten objecten die eerder met teer waren behandeld.

#### · 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### · Fabrikant/leverancier:

Touwen & Co

Oostzijde 300

1508 ET Zaandam

The Netherlands

Tel: +31 (0)75-6350011

info@touwen.nl

##### · Inlichtingengevende sector:

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

Antigif Centrum België / Centre Antipoison

#### · 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergifingen 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 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.

### **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

#### · 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

##### · Beschrijving:

Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Mengsel van alifatische koolwaterstofverbindingen en bitumen.

(Vervolg op blz. 2)

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

datum van de druk: 20.10.2020

Versienummer 23

Herziening van: 20.10.2020

**Handelsnaam: Tenco Houtcoat Zwart**

(Vervolg van blz. 1)

· <b>Gevaarlijke inhoudstoffen:</b>		
EC-nummer: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Asp. Tox. 1, H304	25-40%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Kwarts (SiO <sub>2</sub> ) stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	2,5-5%
	Ethenylbenzene, copolymer with (1-methylethenyl)benzene stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Reg.nr.: 01-2119486659-16	Petroleum nafta, waterstofbehandeld, zwaar (<0,1% benzeen) Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304	1-2,5%

 · **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.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, 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, beschermde uitrusting en noodprocedures** Niet nodig.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terecht komen.
- **6.3 InsluTINGS- 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.

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 20.10.2020

Versienummer 23

Herziening van: 20.10.2020

**Handelsnaam: Tenco Houtcoat Zwart**

(Vervolg van blz. 2)

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:** Beschermen tegen hitte.
- **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.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

#### · 8.1 Controleparameters

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

**CAS: 14808-60-7 Kwarts (SiO<sub>2</sub>)**

WGW	Lange termijn waarde: 0,075 mg/m <sup>3</sup> Geldt voor respirabel stof
-----	---

**Ethenylbenzene, copolymer with (1-methylethenyl)benzene)**

MAC TGG 8H	Ceiling limit value: 10 mg/m <sup>3</sup>
------------	---

#### · DNEL's

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

Inhalatief	DNEL	275 mg/m <sup>3</sup> (human)
------------	------	-------------------------------

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

#### · 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### · Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

##### · Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

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

##### · Ademhalingsbescherming:

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.

##### · Handbescherming: Niet noodzakelijk.

##### · Handschoenmateriaal

Geschikt materiaal: HPPE gelamineerde film (Polyethylene Nylon)

Dikte van het handschoenmateriaal: 0.062 mm

Doordringtijd (maximale draagduur): &gt;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): &gt;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)

(Vervolg op blz. 4)

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

datum van de druk: 20.10.2020

Versienummer 23

Herziening van: 20.10.2020

**Handelsnaam: Tenco Houtcoat Zwart**

(Vervolg van blz. 3)

 · **Oogbescherming:** 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

##### · Voorkomen:

· <b>Vorm:</b>	Vloeibaar
· <b>Kleur:</b>	Zwart
· <b>Geur:</b>	Oplosmiddelachtig
· <b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.
· <b>pH-waarde:</b>	niet van toepassing

##### · Toestandsverandering

· <b>Smelt-/vriespunt:</b>	Niet bepaald.
· <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	186 °C
· <b>Vlampunt:</b>	63 °C
· <b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	240 °C
· <b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
· <b>Onderste:</b>	0,5 Vol %
· <b>Bovenste:</b>	7 Vol %
· <b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	2,1 hPa
· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	0,9 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met</b>	
· <b>Water:</b>	Niet oplosbaar.
· <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>	niet bepaald
· <b>Viscositeit</b>	
· <b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
· <b>Kinematisch bij 20 °C:</b>	95 mm <sup>2</sup> /s
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
· <b>Organisch oplosmiddel:</b>	37,8 %
· <b>VOC (EG)</b>	EU-grenswaarden van dit product als primer (Cat. A/h): 750g/l. Dit product bevat max 500 g/l VOS. EU-grenswaarden van dit product als aflak (Cat. A/e): 400 g/l. Dit product bevat max 400 g/l VOS.
· <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	58,4 %
· <b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 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.

(Vervolg op blz. 5)

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

datum van de druk: 20.10.2020

Versienummer 23

Herziening van: 20.10.2020

**Handelsnaam: Tenco Houtcoat Zwart**

(Vervolg van blz. 4)

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxide, kooldioxide.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

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 &gt;5.000 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 &gt;5.000 mg/kg (konijn)

Inhalatief LC50/4 h &gt;5.000 mg/l (rat)

**Ethenylbenzene, copolymer with (1-methylethenyl)benzene**

Oraal LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat)

**CAS: 64742-48-9 Petroleum nafta, waterstofbehandeld, zwaar (<0,1% benzeen)**

Oraal LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

**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.

**CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid 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.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1 Toxiciteit**

Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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.

**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.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 6)

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

datum van de druk: 20.10.2020

Versienummer 23

Herziening van: 20.10.2020

**Handelsnaam: Tenco Houtcoat Zwart**

(Vervolg van blz. 5)

 · 12.6 *Andere schadelijke effecten* Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 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*

 · *ADR, ADN, IMDG, IATA* Niet van toepassing

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

 · *ADR, ADN, IMDG, IATA* Niet van toepassing

 · 14.3 *Transportgevarenklasse(n)*

 · *ADR, ADN, IMDG, IATA*

 · *klasse* Niet van toepassing

 · 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 *Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code*

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 (SiO<sub>2</sub>)

CAS: 64742-48-9 | Petroleum nafta, waterstofbehandeld, zwaar (&lt;0,1% benzeen)

 · *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: 64742-48-9 | Petroleum nafta, waterstofbehandeld, zwaar (&lt;0,1% benzeen)

 · *Richtlijn 2012/18/EU*

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

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 20.10.2020

Versienummer 23

Herziening van: 20.10.2020

**Handelsnaam: Tenco Houtcoat Zwart**

(Vervolg van blz. 6)

- **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.

- **Relevante zinnen**  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- **Contact-persoon:**  
Touwen & Co  
info@touwen.nl
- **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 européen sur le transport 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  
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3  
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
- **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**  
Rubrieken die ten opzichte van voorgaande versie zijn veranderd worden gemarkeerd met \*