

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**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof/ van de bereiding

Teervrije zwarte, U.V. bestendige, sneldrogende verf voor houten objecten die al 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**

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG

R10-66-67: Ontvlambaar. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatie-richtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Bij langer of herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettende werking van het oplosmiddel ontstaan.

Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

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

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

Gevarenpictogrammen

GHS02 GHS07

Signaalwoord Waarschuwing**Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Handelsnaam: Tenco Houtcoat Zwart

(Vervolg van blz. 1)

· Voorzorgsmaatregelen

- P210** Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P271** Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P303+P361+P353** BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.
- P304+P340** NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
- P403+P235** Op een goed geventileerde plaats bewaren. 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.
Bevat kobaltbis(2-ethylhexanoaat), REACH REG. No. 01-2119524678-29, 2-butanonoxim, REACH REG No. 01-2119539477-28. 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.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar, REACH REG. No. 01-2119486659-16 Xn R65 R10-66-67 S 2-13-23-29/56-36-43-46-52-60 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar, REACH Reg. No. 01-2119490979-12 Xn R65 N R51/53 R10-66-67 S 1/2-13-20-23-28-29/56-36/39-43-45-52-53-57 Flam. Liq. 3, H226	5-10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch, REACH REG. No. 01-2119486773-24 T R45 Xn R65 R66 S 53-1/2-13-20-23-28-29/56-36/39-43-45-52-60 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304	0-2,5%
CAS: 68551-41-7 EINECS: 271-376-3	Calcium Carboxylate Xi R38 Skin Irrit. 2, H315	0-2,5%

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Tenco Houtcoat Zwart

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6	kobaltbis(2-ethylhexanoaat), REACH REG. No. 01-2119524678-29 Xn R22-62-65 Xi R43 N R50/53 R66 S 2-13-23-29/56-36-46-52-60 ----- Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0-2,5%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6	2-butanonoxim, REACH REG No. 01-2119539477-28 Xn R21-40 Xi R41 Xi R43 S 2-13-23-26-36/37/39 ----- Carc. 2, H351 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	0-2,5%

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:** CO₂, 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.
- **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**
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.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
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.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Tenco Houtcoat Zwart

(Vervolg van blz. 3)

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:**
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Beschermen tegen hitte.
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:**
Bewaar aan temperaturen tussen 0 °C en 35 °C.
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.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **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:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **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.
- **Handbescherming:** 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
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
Doordringtijd (maximale draagduur): >480 min.
Aanbevolen handschoenfabrikaten: Ansell Barrier® 02-100
- **Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:** Natuurrubber (latex)
- **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

NL

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Tenco Houtcoat Zwart

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**· **Algemene gegevens**· **Voorkomen:**

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Zwart
Reuk:	Oplosmiddelachtig
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
pH-waarde:	niet van toepassing

· **Toestandsverandering****Smelpunt/smeltbereik:** Niet bepaald.**Kookpunt/kookpuntbereik:** Niet bepaald.· **Vlampunt:** 40 °C· **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.· **Ontstekingstemperatuur:** 240 °C· **Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.· **Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.· **Ontploffingsgrenzen:****Onderste:** 0,5 Vol %**Bovenste:** 7,0 Vol %· **Dampspanning bij 20 °C:** 2,1 hPa· **Dichtheid bij 20 °C:** 0,97 g/cm³· **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.· **Dampdichtheid** Niet bepaald.· **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met****Water:** Niet oplosbaar.· **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** niet bepaald· **Viscositeit****Dynamisch:** Niet bepaald.**Kinematisch bij 20 °C:** 70 s (DIN 53211/4)· **Oplosmiddelgehalte:****VOC (EG)** EU-grenswaarden van dit product als primer (cat A/h) 750g/l (2010). Dit product bevat maximaal 500 g/l VOC. EU-grenswaarden van dit product als aflak (cat A/e) 400 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 400 g/l VOC.**Gehalte aan vaste bestanddelen:** 58,4 %· **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**· **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.

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: Tenco Houtcoat Zwart

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**

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

64742-95-6 solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch, REACH REG. No. 01-2119486773-24

Oraal	LD50	>6800 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>3400 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/4 h	>10,2 mg/l (rat)

- **Primaire aandoening:**

- **op de huid:**

Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid waardoor niet-allergische contacteczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen.

- **aan het oog:** Spatten in de ogen kunnen irritatie geven en herstelbare schade aanrichten.

- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

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) 3: Kan kanker veroorzaken.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **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
UN1993

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

- **ADR, ADN, IMDG**
- **IATA**

Niet van toepassing
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum),
hydrotreated heavy, Naphtha (petroleum),
hydrodesulfurized heavy)

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: Tenco Houtcoat Zwart

(Vervolg van blz. 6)

· **14.3 Transportgevaarklasse(n)**

· ADR, ADN, IMDG

· klasse

Niet van toepassing

· IATA



· Class

3 Flammable liquids.

· 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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**

· ADR

· Opmerkingen:

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)

· VN "Model Regulation":

-

RUBRIEK 15: Regelgeving

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

64742-48-9	Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar, REACH REG. No. 01-2119486659-16
64742-82-1	nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar, REACH Reg. No. 01-2119490979-12
64742-95-6	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch, REACH REG. No. 01-2119486773-24

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

64742-48-9	Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar, REACH REG. No. 01-2119486659-16
64742-82-1	nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar, REACH Reg. No. 01-2119490979-12
64742-95-6	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch, REACH REG. No. 01-2119486773-24

· **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.

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 3: Saneringsinspanning A

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: Tenco Houtcoat Zwart

(Vervolg van blz. 7)

· **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.

· **Relevante zinnen**

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- R10 Ontvlambaar.
R21 Schadelijk bij aanraking met de huid.
R22 Schadelijk bij opname door de mond.
R38 Irriterend voor de huid.
R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R45 Kan kanker veroorzaken.
R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

· **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 Organization
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 Harmonized 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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

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

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