Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 18.06.2025 *Versienummer 4 (vervangt versie 3)* *Herziening van: 18.06.2025*

*

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam: Tenco Houtimpregneer**
· **UFI:** PAHA-Q2JE-X11T-ERMT
· **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, verfafbijtmiddelen
· **Toepassing van de stof / van de bereiding**
Transparant product om muren te hydrofoberen en regendoorslag te voorkomen.

· **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 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.
Antigifcentrum
070 245 245 (+32)

*

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**
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P501 Inhoud en verpakking afvoeren op de aangegeven wijze in uw gemeente.
· **Aanvullende gegevens:**
EUH208 Bevat 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 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), Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, methoxymethyl 3,5,5-trimethylhexyl ether. Kan een allergische reactie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 18.06.2025 *Versienummer 4 (vervangt versie 3)* *Herziening van: 18.06.2025*

Handelsnaam: Tenco Houtimpregneer

(Vervolg van blz. 1)

Bevat biociden: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

· ***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.

· ***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 bestaande uit hierna genoemde stoffen.*

· ***Gevaarlijke inhoudstoffen:***		
CAS: 2943-75-1 *EINECS: 220-941-2* *Reg.nr.: 01-2119972313-39*	*triethoxyoctylsilaan* *Skin Irrit. 2, H315*	*≥2,5-<10%*
CAS: 204336-40-3	*Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, methoxymethyl 3,5,5-trimethylhexyl ether* *Skin Sens. 1, H317*	*≥0,1-≤0,2%*
CAS: 55406-53-6 *EINECS: 259-627-5*	*3-iodo-2-propynyl butylcarbamate* *Acute Tox. 3, H331* *STOT RE 1, H372* *Eye Dam. 1, H318* *Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)* *Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317* *Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 %*	*≥0,025-<0,1%*

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 18.06.2025 *Versienummer 4 (vervangt versie 3)* *Herziening van: 18.06.2025*

Handelsnaam: Tenco Houtimpregneer

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: 01-2120761540-60	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	≥0-<0,05%
CAS: 55965-84-9	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 ≥0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

· ***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 eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling***
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· ***5.1 Blusmiddelen***
· ***Geschikte blusmiddelen:*** *Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.*
· ***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.*

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 18.06.2025 *Versienummer 4 (vervangt versie 3)* *Herziening van: 18.06.2025*

Handelsnaam: Tenco Houtimpregneer

(Vervolg van blz. 3)

· ***6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:***
Met veel water verdunnen.
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***
Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.
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:*** *Geen bijzondere eisen.*
· ***Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:*** *Niet noodzakelijk.*
· ***Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:*** *Beschermen tegen bevriezing.*
· ***7.3 Specifiek eindgebruik*** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

*
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: 55965-84-9 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)	
WGW	*Lange termijn waarde: 0,2 mg/m³*

· ***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*** *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***
Geschikt materiaal: NBR Nitril
Dikte van het handschoenmateriaal: 0.425 mm
Doordringtijd (maximale draagduur): >480 min.
Aanbevolen handschoenfabrikaten: Ansell Sol-Vex® 37-900
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.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 18.06.2025 *Versienummer 4 (vervangt versie 3)* *Herziening van: 18.06.2025*

Handelsnaam: Tenco Houtimpregneer

(Vervolg van blz. 4)

· ***Doordringingstijd van het handschoenmateriaal***
Doordringtijd (maximale draagduur): >480 min.
Aanbevolen handschoenfabrikaten: Ansell Sol-Vex® 37-900
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
· ***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:***	*Kleurloos*
· ***Geur:***	*Reukloos*
· ***Geurdrempelwaarde:***	*Niet bepaald.*
· ***Smeltpunt/vriespunt***	*Niet bepaald.*
· ***Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject***	*100 °C (CAS: 7732-18-5 water, gedistilleerd, conductometrisch zuiverwater en dergelijk zuiver water)*
· ***Ontvlambaarheid***	*Niet bruikbaar.*
· ***Onderste en bovenste explosiegrens***	
· ***Onderste:***	*Niet van toepassing.*
· ***Bovenste:***	*Niet van toepassing.*
· ***Vlampunt:***	*Niet van toepassing*
· ***Zelfontbrandingstemperatuur:***	*Niet bepaald.*
· ***Ontledingstemperatuur:***	*Niet bepaald.*
· ***pH***	*Het mengsel is apolair/aprotisch.*
· ***Viscositeit***	
· ***Kinematische viscositeit bij 20 °C***	*25 s (DIN 53211/4)*
· ***Dynamisch:***	*Niet bepaald.*
· ***Oplosbaarheid***	
· ***Water:***	*Niet oplosbaar.*
· ***Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)***	*niet bepaald*
· ***Dampspanning bij 20 °C:***	*23 hPa (CAS: 7732-18-5 water, gedistilleerd, conductometrisch zuiverwater en dergelijk zuiver water)*
· ***Dichtheid en/of relatieve dichtheid***	
· ***Dichtheid bij 20 °C:***	*1,03 g/cm³*
· ***Relatieve dichtheid***	*Niet bepaald.*
· ***Dampdichtheid***	*Niet bepaald.*

· ***9.2 Overige informatie***	*Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
· ***Voorkomen:***	
· ***Vorm:***	*Vloeistof*
· ***Ontstekingstemperatuur:***	*Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.*
· ***Ontploffingseigenschappen:***	*Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.*
· ***Oplosmiddelgehalte:***	
· ***Organisch oplosmiddel:***	*≥0,1-≤0,2 %*
· ***Water:***	*62,7 %*
· ***VOC (EU)***	*EU-grenswaarden voor dit product (Cat. A/i): 140 g/l. Dit product bevat max 10 g/l VOS.*
· ***Gehalte aan vaste bestanddelen:***	*19,7 %*
· ***Toestandsverandering***	
· ***Verwekingspunt/verwekingstraject***	
· ***Oxiderende eigenschappen:***	*Niet bepaald.*

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 18.06.2025 *Versienummer 4 (vervangt versie 3)* *Herziening van: 18.06.2025*

Handelsnaam: Tenco Houtimpregneer

(Vervolg van blz. 5)

· **Verdampingssnelheid**	Niet bepaald.
· **Informatie inzake fysische gevarenklassen**	
· **Ontplofbare 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
· **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:**		
CAS: 2943-75-1 triethoxyoctylsilaan		
Oraal	LD50	5.110 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	6.730 mg/kg (rat)
	LC50 / 96h	>0,055 mg/l (fis)
CAS: 55406-53-6 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate		
Oraal	LD50	1.470 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	>6,89 mg/l (rat)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		
Oraal	LD50	597 mg/kg (rat)

(Vervolg op blz. 7)

(Vervolg van blz. 6)

Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
CAS: 55965-84-9 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)		
Oraal	LD50	457 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	660 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/4 h	2,36 mg/l (rat)

· ***Primaire aandoening:***
· ***Huidcorrosie/-irritatie***
geen
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· ***Ernstig oogletsel/oogirritatie***
geen
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.
· ***11.2 Informatie over andere gevaren***

· **Hormoonontregelende eigenschappen**		
CAS: 556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan	Lijst II

*
RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· ***12.1 Toxiciteit***

· **Aquatische toxiciteit:**		
CAS: 2943-75-1 triethoxyoctylsilaan		
	EC50	>0,049 mg/l (Daphnia magna) 72h
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		
Inhalatief	LC50	1,3-1,6 mg/l (vis) 96h
CAS: 55965-84-9 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)		
Inhalatief	LC50	0,22 mg/l (vis)
	NOEC	0,098 mg/l (vis) chronic

· ***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.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 18.06.2025 *Versienummer 4 (vervangt versie 3)* *Herziening van: 18.06.2025*

Handelsnaam: Tenco Houtimpregneer

(Vervolg van blz. 7)

· ***12.6 Hormoonontregelende eigenschappen***
Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.
· ***12.7 Andere schadelijke effecten***
· ***Verdere ecologische informatie:***
· ***Algemene informatie:***
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

*

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.*
· ***Aanbevolen reinigingsmiddel:*** *Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.*

*

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, 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 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: 64742-48-9	*Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics*
CAS: 59-89-2	*N-nitrosomorpholine*

(Vervolg op blz. 9)

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

datum van de druk: 18.06.2025 *Versienummer 4 (vervangt versie 3)* *Herziening van: 18.06.2025*

Handelsnaam: Tenco Houtimpregneer

(Vervolg van blz. 8)

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

CAS: 556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan	2

· **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 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.

· **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(3) 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.

*
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**
H301 Giftig bij inslikken.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H310 Dodelijk bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.

(Vervolg op blz. 10)

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

datum van de druk: 18.06.2025 *Versienummer 4 (vervangt versie 3)* *Herziening van: 18.06.2025*

Handelsnaam: Tenco Houtimpregneer

(Vervolg van blz. 9)

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330 Dodelijk bij inademing.
H331 Giftig bij inademing.
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.
EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

· ***Contact-persoon:***
Touwen & Co
info@touwen.nl
· ***Datum van de vorige versie:*** *30.11.2023*
· ***Versienummer van de vorige versie:*** *3*
· ***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)
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. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
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
STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit 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
· **** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd***
*Delen die vergeleken zijn met de vorige versie die gewijzigd is, zijn gemarkeerd met *.*