

Gevareigenschappen	<h1 style="text-align: center;">CREOSOOT</h1> <h2 style="text-align: center;">Gebruiksaanwijzing</h2> <h3 style="text-align: center;">Rütgers Belgium NV</h3> <p style="text-align: center;">Pas behandeld (timmer)hout moet na behandeling worden opgeslagen onder een beschutting of op een ondoordringbare harde ondergrond, of beide. Alle resten moeten worden verzameld voor hergebruik of verwijdering. Uitsluitend bestemd voor gebruik in industriële installaties of voor behandeling door professionele gebruikers. Mag niet aan consumenten worden verkocht.</p>	Algemene informatie
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Gezondheid</b> Kan kanker veroorzaken. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</li> <li><b>Milieu</b> Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Samenstelling van het biocidale product:</b> 100% creosoot. CAS nr. 8001-58-9 EC nr. 232-287-5</li> <li><b>Formuleringstype:</b> Gebruiksklare vloeistof</li> <li><b>Productsoort:</b> PT8, houtconserveringsmiddel voor preventieve behandeling, buitengebruik, gebruiksklassen 3, 4 en 5.</li> <li><b>Vervaldatum:</b> Te gebruiken binnen 10 jaar na productie. Opslaan beschermd tegen UV-licht</li> </ul>
Aanwijzingen voor veilig gebruik & Persoonlijke beschermingsmiddelen	Gebruiksbeperkingen voor gecreosoteerd hout (Verordening EG nr. 1907/2006, Bijlage XVII, beperking nr. 31)	Instructies voor verwijdering
<ul style="list-style-type: none"> <li>Personeel dient spatschorten, chemische overalls, chemisch resistente handschoenen, veiligheidsschoenen en elk ander met product gecontamineerd materiaal op de houtbehandelingsinstallatie achter te laten</li> <li>Volg de instructies van de producent voor het schoonmaken /onderhouden van PBM's. Gebruik detergent en warm water indien geen instructies voorhanden zijn. Was PBM's en gecontamineerde kledij gescheiden van niet-gecontamineerde kledij.</li> <li>Verwijder kledij en andere absorberende materialen die met product gecontamineerd zijn. Niet hergebruiken!</li> <li>Eten, drinken en roken is verboden in de impregneerketel, de laad- en losplaats en de controlekamer van de houtbehandelingsinstallatie.</li> <li>Magazijn- en werkplaats doeltreffend verluchten. Gescheiden houden van oxydatiemiddelen en onstekingsbronnen; niet roken. Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit. Contaminatie van water, levensmiddelen en diervoeder vermijden. Houders goed gesloten houden.</li> <li>Handen wassen alvorens te eten, drinken, roken, kauwgom te gebruiken of het toilet te bezoeken.</li> <li>PBM's onmiddellijk verwijderen indien er doorbraak van het product wordt vastgesteld. Daarna uzelf grondig wassen en verse arbeidskleding aantrekken</li> <li>Verwijder PBM's na manipuleren van dit product. Buitenzijde van handschoenen wassen alvorens te verwijderen. Na gebruik uzelf grondig wassen en verse kledij aantrekken.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gecreosoteerd hout dat voor de eerste keer in de handel wordt gebracht of in situ wordt herbehandeld, mag uitsluitend door professionele gebruikers en in industriële toepassingen worden gebruikt, bijvoorbeeld voor spoorwegen, bij de transmissie van elektriciteit en telecommunicatie, voor omheiningen, voor agrarische doeleinden (bv. palen ter ondersteuning van bomen) en in haveninstallaties en waterwegen.</li> <li>Het hierboven vermelde verbod is niet van toepassing op het in de handel brengen van hout dat vóór 31 december 2002 met Creosoot is behandeld, indien dit hout als tweedehands product voor hergebruik in de handel wordt gebracht.</li> <li><b>Gecreosoteerd hout mag niet worden gebruikt:</b> binnen gebouwen, ongeacht de bestemming ervan; in speelgoed; op speelplaatsen; in parken, tuinen, en andere voorzieningen voor recreatie en vrijetijdsbesteding buitenshuis, indien het gevaar bestaat dat dit hout regelmatig met de huid in aanraking komt; voor de vervaardiging van tuinmeubilair, zoals picknicktafels; voor de vervaardiging, het gebruik en de hernieuwde behandeling van kweekbakken, verpakkingen die in aanraking kunnen komen met voor menselijke en/of dierlijke voeding bestemde onbewerkte producten tussenproducten of eindproducten en ander materiaal dat de hierboven genoemde voorwerpen kan verontreinigen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Afvalverwerkingsmethoden:</b> Aanbeveling: Verwerken volgens de plaatselijke wettelijke voorschriften, b.v. naar een geschikte vuilverbrandingsinstallatie vervoeren.</li> <li><b>Europese afvalcatalogus:</b> De classificatiecode van afval dient te worden uitgevoerd in overeenstemming met de Europese afvalcatalogus en dit voor elke industrietak en elk productieproces.</li> <li><b>Niet gereinigde verpakkingen:</b> Aanbeveling: Verwijdering volgens overheidsbepalingen.</li> </ul>
<p><b>Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Algemene informatie:</b> De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemikaliën zijn in acht te nemen. Verwijderd houden van levensmiddelen en diervoeder. Bij onderbreking en aan het einde van het werk handen wassen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.</li> <li><b>Ademhalingsbescherming:</b> Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.</li> <li><b>Huidbescherming:</b> Draag chemisch resistente handschoen conform de richtlijnen in het veiligheidsinformatieblad.</li> <li><b>Oogbescherming:</b> Nauw aansluitende veiligheidsbril.</li> <li><b>Lichaamsbescherming:</b> Beschermende arbeidskleding.</li> </ul>	Gebruiksaanwijzing, dosering & toepassing	Eerste hulp maatregelen
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Schadelijke doelorganismen:</b> Houtrotschimmels (houtrot basidiomyceten, zachtrot microschimmels, hout verminkende schimmels), houtrot in bodem en water contact, insecten (termieten, houtrot kevers en wormen), maritieme schaaldieren en weekdieren (paalwormen)</li> <li><b>Dosering &amp; Toepassingsdoses:</b> Dosering: eenmalig, druk behandeling 40 tot 150 kg/m<sup>3</sup> hout afhankelijk van het houttype cfr. DIN 68811: 2007-01. Professionele toepassing 1 liter/5m<sup>2</sup></li> <li><b>De wijze en het gebied van toepassing:</b> Industrieel, Vacuüm-druk proces - gesloten systeem - batchgewijs - watervrij, warm-koud proces. Temperatuur: 80-120°C. Water mag alleen worden gebruikt als koelmiddel. Creosoot resterend na een behandelingscyclus wordt opgevangen in een tank en hergebruikt in een volgende cyclus.</li> <li><b>Opslagperiode:</b> Na impregnatie kan het hout gedurende een variabele tijd opgeslagen worden alvorens gebruikt te worden</li> <li><b>Tijd die verstrijkt voordat de biocidewerking optreedt:</b> Onmiddellijk actief na behandeling</li> </ul> <p>Mag uitsluitend in verpakkingen van 20 liter of meer in de handel worden gebracht</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>ZIE BIJSLUITER EERSTE HULP</b></li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>Bij het gebruik van Creosoot dienen de bepalingen van richtlijn 2004/37/EG (betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk) in acht genomen te worden.</b></p>		

## Bijsluiter eerste hulp pagina 1

<b><u>handelsbenaming</u></b> Creosoot EN 13991	
<b><u>toelatingsnummer</u></b> 1983B	
<b><u>naam, adres en telefoonnummer van de persoon die de toelating verkreeg</u></b> Rütgers Belgium NV Vredekaai 18 9060 Zelzate 09/345 88 31	
<b><u>naam van elke werkzame stof en de chemische familie waartoe de stof behoort (vb. organofosfaten)</u></b>  Creosoot (CAS 8001-58-9, Complex mengsel van Aromatische koolwaterstoffen)	<b><u>gehalte aan elke werkzame stof</u></b>  100 % creosoot ( CAS 8001-58-9)
<b><u>naam van alle andere gevaarlijke stoffen (gehalte in gewichts%)</u></b>  Niet van toepassing	<b><u>aard van het preparaat</u></b> gebruiksklare vloeistof
	<b><u>aard van de werking</u></b> Houtbeschermingsmiddel
	<b><u>gewicht/volume van de inhoud van de verpakking</u></b> Nvt. (enkel transport via tankwagen (20 -25 m³))
	<b><u>symbolen en aanduidingen van gevaar (R-zinnen)</u></b> <i>DSD/DPD</i> : T Carc. Cat. 2 R45: Kan Kanker veroorzaken; Xn R62: Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid; Xn R63: Mogelijk gevaar voor beschadiging van het unborn kind.; Xi R36: Irriterend voor de ogen. ; Xi R38: Irriterend voor de huid. ; Xi R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.; N R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken <i>CLP</i> : Carc. 1B, H350: Kan kanker veroorzaken.; Repr. 2, H361fd: Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het unborn kind te schaden.; Aquatic Chronic 2, H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.; Skin Irrit. 2, H315: Veroorzaakt huidirritatie; Eye Irrit. 2, H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.; Skin Sens. 1, H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

## Bijsluiter eerste hulp pagina 2

### eerste hulp maatregelen

#### **inademen**

- *Frisse lucht, rust*
- *Zo er symptomen zijn, raadpleeg een arts. Toon het etiket, de verpakking of de bijsluiter*

#### **inslikken**

- *Spoel de mond*
- *Bel het antigifcentrum en vraag of het drinken van een suspensie actieve houtskool in water is aangewezen*
- *Raadpleeg onmiddellijk een arts. Toon het etiket, de verpakking of de bijsluiter*

#### **huid**

- *Spoel de huid overvloedig met water of neem een douche gedurende 15 minuten. Verwijder ondertussen verontreinigde kledij en schoenen*
- *Raadpleeg onmiddellijk een arts. Toon het etiket, de verpakking of de bijsluiter.*

#### **ogen**

- *Spoel overvloedig met water gedurende 10 minuten*
- *Spoel WEG van het niet aangetaste oog.*
- *Bij contactlenzen:  
Zo makkelijk te verwijderen, verwijder eerst de lenzen, spoel daarna.*
- *Raadpleeg een arts. Toon het etiket, de verpakking of de bijsluiter.*

### opmerkingen voor de arts

- **Prehospitaal** : symptomatische behandeling.
- **Contacteer het Antigifcentrum voor verdere behandeling in het hospitaal.**

voor bijkomende inlichtingen, contacteer  
**Het Antigifcentrum 070/245.245**