

# Veiligheidsinformatieblad

Productnaam: **Natuurlijke houtteer**

## 1. Naam van het product en onderneming

Handelsnaam: Natuurlijke houtteer  
Gebruik : PC9A – Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen  
Handelaar : Royal Fence  
Burgemeester Tonckensstraat 68  
7921KE Zuidwolde

## 2. Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

**Classificatie volgens richtlijn 67/548/EEG of richtlijn 1999/45/EG**

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R 43

**Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Skin Sens.1 ; H317 – Sensibilisering van de huid: Categorie 1; Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

### 2.2. Etiketteringselementen

**Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Gevarenpictogrammen**



Uitroepteken (GHS07)

**Signaalwoord**

Waarschuwing

**Gevarenbestemmende component(en) voor etikettering**

Bevat 100% houtteer; CAS-nr.: 8011-48-1

**Gevarenaanduidingen**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P102 Buiten bereik van kinderen bewaren

P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden

P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/oogbescherming/gelaatbescherming dragen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar chemisch afval depot

### 2.3. Andere gevaren

Geen

## 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Houtteer; EG-nr.; 232-374-8; CAS-nr.: 8011-48-1

Gewichtsaandeel : 100%

Inschaling 67/548/EG : R43

Inschaling 1272/2008 (CLP) : Skin Sens. 1; H317

## **Aanvullende informatie**

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16..

## **4. Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

#### **Algemene informatie**

In elk geval van twijfel of in den symptomen optreden, medische hulp inroepen., nooit een bewusteloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

#### **Na inhalatie**

Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen

#### **Bij Huidcontact**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Niet afwassen met: Oplosmiddelen/ Verdunningen

#### **Bij oogcontact**

Indien mogelijk contactlenzen verwijderen. Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### **Na inslikken**

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen ( alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laat het slachtoffer niet braken, laten rusten.

### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen

## **5. Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Alcoholbestendig schuim, bluspoeder, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), zand of waternevel.

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal met hoge druk.

### **5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Vuur veroorzaakt een dikke zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

### **5.4. Aanvullende informatie**

Bij brand ontstaat er roet. Het bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Ter bescherming van personen als mede koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

## **6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Bij blootstelling van dampen en stoffen en aerosols ademfilter dragen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal**

#### **Voor reiniging**

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk 'opslag van afvalstoffen' behandelen. Met detergenten reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

## **7. Hantering en opslag**

### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

#### **Beschermingsmaatregelen**

Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. ( zie hoofdstuk 8). Vermijd contact met ogen en huid.

#### **Beschermingsmaatregelen**

##### **Preventieve maatregelen om het milieu te beschermen**

Voorkom verspilling. Het materiaal niet in de riolering of open wateren laten lopen

##### **Algemene arbeidshygiëne**

Handen wassen na contact met het product. Omkleden als kleding in contact is gekomen met het product. Werkkleding uittrekken voor het gebruiken van een maaltijd. Rook, drink of eet niet op de werkplek.

##### **7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

###### **Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Bewaar in de originele verpakking, deze moet goed gesloten zijn. Reeds aangebroken verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten te zijn en rechtop te worden opgeslagen. Dit om lekkage te voorkomen.

###### **Aan opslagruimtes en verpakking gestelde eisen**

Zorg dragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte. Verpakkingen dient goed gesloten te zijn.

###### **Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Vermijd contact met ontstekingspunten, oxidatiemiddelen van sterk basische en sterk zure materialen. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht.

### **8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/ persoonlijke bescherming**

#### **8.1. Controleparameters**

Geen

#### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

##### **Passende technische maatregelen**

Zorg voor voldoende (ruimtelijke) ventilatie, eventueel door plaatselijke luchtafvoer. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen

##### **Persoonlijke bescherming**

###### **Bescherming van de ogen/ het gezicht**



Montuurbril met zijbescherming dragen

###### **Bescherming van de huid**



**Bescherming van de handen:**Lange handschoenen NR (Natuurrubber, natuurlatex)

Aanbevolen materiaaldikte → 0,4 mm DIN EN 374

**Lichaamsbescherming:** Voor de bescherming tegen direct huidcontact is lichaamsbescherming (boven de normale werkkleding) noodzakelijk.

**Passende lichaamsbescherming:** Antistatische kleding van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Na contact met het materiaal het gehele lichaam te wassen.

###### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaardenoverschrijding, als afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn.

### **9. Fysische en chemische eigenschappen**

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

**Kleur** : Bruin

**Geur** : Karakteristiek

**Geurdrempelwaarde : Niet bepaald**

**Veiligheidstechnische gegevens**

Aggregatietoestand	:		Vloeibaar
Smeltpunt/ bereik	:		Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/ bereik	:	(1013 hPa)	150 – 400 °C
Ontledingstemperatuur	:	(1013 hPa)	Niet bepaald
Verdampingssnelheid	:		Niet bepaald
Vlampunt	:		80°C
Ontstekingstemperatuur	:		Niet bepaald
Ontvlambaarheid (gas,vast)	:		Niet bepaald
Onderste explosiegrens	:		Niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens	:		Niet bepaald
Ontploffingseigenschappen	:		Niet bepaald
Dichtheid	:	(20°C)	ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in water	:	(20°C)	niet oplosbaar
PH-waarde	:		geen
Viscositeit	:	(20°C)	Niet bepaald
Oxiderende eigenschappen	:		Niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:		Niet bepaald

**10. Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar

**10.2. Chemische stabiliteit**

Er is geen informatie beschikbaar

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er is geen informatie beschikbaar

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (in artikel 7 en 8) stabiel

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, stikstofoxiden, rook.

**11. Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**11.3. Andere schadelijke effecten**

Inademing: Na langdurigere inademing van hoge dampconcentraties kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid, misselijkheid, verdovende werking, vermindering van reactievermogen en coördinatiegevoel mogelijk zijn.

etc. optreden. Klachten die vertraagd kunnen optreden zijn mogelijk (hoesten, astma en ademhalingsmoeilijkheden).

Huidcontact: Kan allergisch contact eczeem geven na herhaaldelijk contact met de huid.

Ogen: Prikkeling van de slijmvliezen mogelijk, pijnlijke ogen.

**11.4. Aanvullende informatie**

De indeling werd volgens de berekeningsmethode van de betreffende preparaties richtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.

**12. Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

### **12.6. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **12.7. Verdere ecologische aanwijzingen**

#### **Aanvullende informatie**

Het product mag niet in het water terecht komen zonder voorbehandeling (biologische zuiveringsinstallatie)

## **13. Instructies voor verwijdering**

### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

#### **Verwijdering van het product/ de verpakking**

Het verwijderen van het product/ verpakking dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionale of plaatselijk geldende reglementeringen.

EWC-code: 03 02 99 (andere houtbeschermingsmiddelen).

## **14. Informatie met betrekking tot het vervoer**

### **14.1. VN-nummer**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **14.3. Transportgevarenklasse(n)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **14.4. Verpakkingsgroep**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **14.5. Milieugevaren**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen.

## **15. Regelgeving**

### **15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel**

Geen

### **15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

## **16. Overige informatie**

### **16.1. Indicatie van wijzigingen**

02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) – Gevarenbestemmende componenten(n) voor de etikettering

02. Etikettering (67/548/EG of 1999/45/EG)

02. Etikettering (67/548/EG of 1999/45/EG) – Gevarenbestemmende componenten(n) voor de etikettering

03. Gevaarlijke bestanddelen

### **16.2. Afkortingen en acroniemen**

Geen

### **16.3. Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Geen

### **16.5 Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (nummer en volledige tekst)**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302+H312+H332 Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.

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

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
10	Ontvlambaar
20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken van verslikken.

#### **16.6. Opleidingsinformatie**

Het moet gegarandeerd zijn dat de medewerkers op het veiligheidsrisico letten.

#### **16.7. Aanvullende informatie**

De gegevens in dit veiligheidsdocument voldoen aan de nationale en EG wetgeving. De bij de gebruiker bestaande omstandigheden waaronder gewerkt wordt, onttrekken zich echter aan onze kennis en controle. Het product mag zonder schriftelijke toestemming niet voor een ander dan voor het in hoofdstuk 1 genoemde doel gebruikt worden. De gebruiker is voor het opvolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen verantwoordelijk.