

## **Sectie 1**      **Identificatie van stof/mengsel en van het bedrijf/de onderneming**

### **1.1 Productidentiteit** Hardhoutolie

### **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of mengsel**

**Relevant geïdentificeerd gebruik (zie paragraaf 7.3 voor informatie over REACH geregistreerd gebruik)**

### **Verkoking van natuurlijke plantaardige olie en hars, verdund met D-60 oplosmiddel**

Cas Nr. D-60 : 64742-48-9    EINECS : 265-233-4

### **1.3 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad**

Restauratiebedrijf Van Zaltbommel

Crujckelcreke 4a

4491 PS Wissenkerke

Tel. 06-16892972

Website [www.hout-olie.nl](http://www.hout-olie.nl)

e-mail [info@hout-olie.nl](mailto:info@hout-olie.nl)

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen** +31 (0)616892972 of +49 (0) 4451 85779 of +49 (0) 1520 1983401

## **Sectie 2**      **RISICO'S**

### **2.1 Classificatie van stof of mengsel**

**Het product moet niet volgens de EG richtlijnen worden gekenmerkt.**

Voor de volledige tekst van R- en H-zinnen: Zie paragraaf 16.

### **2.2 Etiketelementen**

Alle wegwerppraktijken moeten in overeenstemming zijn met lokale, nationale en internationale regelgeving.

**Aanvullende informatie op etiket** : Geen.

**2.3 Overige gevaren** : Geen vastgesteld.

### **Sectie 3      SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER BESTANDDELEN**

#### **3.2 Verkoking van plantaardige olie en hars met toevoeging van aromaatarme testbenzine.**

##### **(EC) No 1272/2008**

Dit materiaal bevat geen bestanddelen waarvoor een melding geldt onder de officiële gevarencriteria van dit rechtsgebied. Zie onderdeel 11 voor aanvullende bijzonderheden.

##### **67/548/EU of 1999/45/EU**

Dit materiaal bevat geen bestanddelen die bekend moeten worden gemaakt op grond van de officiële gevarencriteria binnen dit rechtsgebied. Zie onderdeel 11 voor aanvullende gegevens.

### **Sectie 4      EERSTEHULPMAATREGELEN**

#### **4.1 Beschrijving van maatregelen voor Eerste Hulp**

##### **Huid**

Was met water en zeep. Indien zich irritatie ontwikkelt, een arts consulteren. Was besmette kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken.

##### **Ogen**

Spoel onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten met water. Oogarts raadplegen..

##### **Ingeademd**

Breng blootgestelde persoon onmiddellijk in de frisse lucht indien negatieve effecten waargenomen worden. Dien zuurstof toe bij een moeizame ademhaling. Pas kunstmatige ademhaling toe indien de ademhaling gestopt is. Haal onmiddellijk medische hulp.

**Ingeslikt**      Geen effecten bij inwendig gebruik bekend.

##### **Advies voor EHBO-ers**

Bij het toedienen van eerste hulp dient u steeds uzelf te beschermen tegen blootstelling aan chemicaliën of via het bloed overgedragen ziektes, door handschoenen, maskers en oogbescherming te dragen. Als u iemand reanimeert, gebruik dan mondstukken, beademingszakjes, zakmaskers en andere ventilatieapparatuur. Was na het verlenen van eerste hulp uw blootgestelde huid met water en zeep.

**4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd**      Zie paragraaf 11.

#### **4.3 Indicatie van eventuele onmiddellijk vereiste medische aandacht en speciale behandeling**

Opmerking voor geneesheer: Behandel symptomatisch.

## **Sectie 5** **BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELN**

**5.1 Blusmiddelen** CO<sub>2</sub>, droge chemische stof, schuim. **Geen water gebruiken.**

**5.2 Speciale gevaren die voortkomen uit stof of mengsel** Niet bekend

### **5.3 Advies voor brandbestrijding**

Draag volledig beschermende branduitrusting, zelfstandig ademhalingsapparaat inbegrepen, met volledig gezichtsmasker, jas, broek, handschoenen en laarzen. **Geen water gebruiken.**

## **Sectie 6** **MAATREGELN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN**

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, veiligheidsuitrusting en procedure voor noodgevallen**

Aan te bevelen is om persoonlijke veiligheidsuitrusting te dragen. Materiaal op vloeren kan glad zijn.

### **6.2 Voorzorgsmaatregelen voor het milieu**

Voorkom

binnendringen in riolen en waterwegen.

### **6.3 Methoden en materialen voor insluiting en opruimen**

Het produkt is een oxidatief drogende substantie. Kan op fysieke wijze naar afvalcontainers vervoerd worden.

Produktgekontamineerde lappen of papier in water dompelen.

## **Sectie 7** **HANTERING EN OPSLAG**

### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren**

Houd materiaal uit de buurt van hitte, vonken, waakvlammen en open vuur. Gebruik goede ventilatie. Pas goede schoonmaakregels toe. Vermijd oogcontact. Vermijd herhaald of langdurig huidcontact. Vermijd het drinken, proeven, doorslikken of inwendig gebruik van dit product. Vermijd inademing. Was besmette kleding alvorens opnieuw te gebruiken. De verpakkingen kunnen gerecycled worden..

**Pomptemperatuur** 10 - 30 °C

**Temperatuur voor hanteren** 10 – 30 °C.

**Belastingstemperatuur** 10 – 30 °C.

### **7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele onverenigbaarheid**

Opslaan op een koele, droge en goed geventileerde plaats. Houd de container gesloten als hij niet in gebruik is.

**Maximale opslagtemperatuur** 25°C.

**7.3 Specifiek(e) eindgebruik(en)** Eindgebruik is als natuurlijk bindmiddel voor houtbeschermingslakken

**Sectie 8** **BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/ PERSOONLIJKE BESCHERMING****8.1 Controleparameters** Geen bekend.**Overige blootstellingslimieten****8.2 - Beheersing van blootstelling**

Voorkom inademing door doeltreffende algemene voorkeringen.

**Oog-/gezichtsbescherming** Veiligheidsbril.**Huidbescherming**

Bij zeer gevoelige huid is het aan te bevelen om geschikte huidbedekkende kleding en handschoenen te dragen.

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Onder normale gebruiksomstandigheden is doorgaans geen beademingsapparaat vereist.

**Hygiënische maatregelen** Was de handen grondig na het hanteren van dit product.**Beheersing van blootstelling milieu:** Raadpleeg Deel 6 voor meer informatie.**Sectie 9** **FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN****9.1 Informatie over elementaire fysieke en chemische eigenschappen voor het aandeel van D-60**

<b>Voorkomen</b>	vloeibaar tot middelviskoos
<b>Aroma</b>	typisch
<b>Smeltpunt / vriespunt</b>	niet van toepassing
<b>Kookpunt</b>	niet van toepassing.
<b>Vlampunt</b>	boven 55 °C, (Typisch)
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
<b>Gevaarsymbool D-60</b>	XN
<b>Onderlimiet voor brandbaarheid of explosie</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenlimiet voor brandbaarheid of explosie</b>	Niet bepaald.
<b>Dampdruk</b>	ca. 30 -95 Pa..
<b>Relatieve dichte (20°)</b>	ca. 0,90
<b>Wateroplosbaarheid</b>	Niet oplosbaar in water.
<b>Overige oplosbaarheid</b>	Oplosbaar in testbenzin.
<b>Zelfontbrandingspunt</b>	boven 250°C.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet bepaald.
<b>Viscositeit</b>	Niet bepaald. ( produkt afhankelijke viscositeiten )
<b>Explosieve eigenschappen</b>	geen

<b>9.2 Overige informatie</b>	
<b>Vluchtigheid</b>	10 - 20%
<b>Onbestendige organische verbinding</b>	0%
<b>Procent vaste stof</b>	min. 80 %

***Bovenstaande gegevens zijn standaardwaarden en niet bedoeld als specificatie.***

**Sectie 10**     **STABILITEIT EN REACTIVITEIT****10.1 Reactiviteit**

Evalueer aandachtig alle informatie zoals voorzien in de delen 10.2 - 10.6.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Materiaal is normaal stabiel bij matig hoge temperatuur en druk.

**10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reactie**

Zal niet voorkomen.

**10.4 Te vermijden omstandigheden:**

**zie opslag**

**10.5 Incompatibele stoffen**

**niet relevant**

**10.6 Producten met gevaarlijke ontleding**

**geen ontleding onder 250°C.**

**Sectie 11**     **TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1 Informatie inzake toxicologische effecten****Acute toxiciteit****Oraal, Dermaal, Inademing**

Geen gegevens beschikbaar die aantonen dat produkt of bestanddelen een toxisch ademhalingsgevaar inhouden.

**Bijtende werking/ irritatie op de huid**

Wordt niet verondersteld een elementair huidirriterend middel te zijn. Gebaseerd op gegevens over de bestanddelen of vergelijkbare materialen.

**Ernstige oogbeschadiging /-irritatie**

Niet verondersteld oogirritatie te veroorzaken. Gebaseerd op gegevens van bestanddelen of soortgelijke stoffen. Deeltjes kunnen mechanische irritatie veroorzaken.

**Irritatie van de ademhalingswegen**

Indien materiaal dampen worden gevormd bij opwarming, kan blootstelling irritatie van slijmvliezen en van het bovenste ademhalingskanaal veroorzaken. ( Gebaseerd op gegevens over de bestanddelen of vergelijkbare materialen)..

**Sensibilisatie ademhaling of huid****Huid**

Er zijn geen gegevens beschikbaar die aangeven of het product of de bestanddelen de huid kunnen sensibiliseren.

**Ademhaling**

Geen gegevens beschikbaar die aantonen dat het produkt of de bestanddelen een sensitisatie van het ademhalingsstelsel veroorzaken.

**Kiemcelmutageniciteit**

Geen gegevens beschikbaar om aan te tonen dat het produkt of bestanddelen die voor meer dan 0,1% aanwezig zijn mutageen of genotoxisch zijn.

**Carcinogeniteit**

Geen gegevens beschikbaar om aan te tonen dat bestanddelen die voor meer dan 0,1% aanwezig zijn een carcinogeen gevaar inhouden.

**Toxisch effect op de reproductie**

Geen gegevens beschikbaar om aan te tonen dat het produkt of bestanddelen die voor meer dan 0,1% aanwezig zijn voortplantingstoxiciteit veroorzaken.

**Herhaalde blootstelling**

Geen gegevens beschikbaar om aan te tonen dat de produkten of bestanddelen aanwezig met meer dan 1% chronische gevaren voor de gezondheid inhouden.

**Overige informatie** Geen andere gezondheidsgevaren.

**Sectie 12    ECOLOGISCHE INFORMATIE****12.1 Toxiciteit**

**Zoetwatervis** Niet bepaald.    **Zoetwaterdieren ongewerveld**  
Niet bepaald.

**Algen** Niet bepaald.    **Zeevis**  
Niet bepaald.

**Zeedieren, ongewerveld** Niet bepaald.    **Bacteriën**  
Niet bepaald.

**12.2 Nawerking en afbreekbaarheid** Niet van toepassing. Het product is biologisch afbreekbaar.

**12.3 Bioaccumulerend potentieel** Niet van toepassing.

**12.4 Mobiliteit in de bodem** Niet van toepassing.

**12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-evaluatie** Niet beschikbaar

**12.6 Overige negatieve effecten** Geen bekend.

**Sectie 13    Overwegingen bij verwijdering****13.1 Waterzuiveringsmethoden**

Alle afvoermethoden moeten voldoen aan de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften.

**Sectie 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****14.1 VN-nummer**

<b>ADR/RID</b>	Niet gereguleerd
<b>ICAO</b>	Niet gereguleerd
<b>IMDG</b>	Niet gereguleerd

**14.2 Juiste VN-transportnaam**

<b>ADR/RID</b>	Niet gereguleerd
<b>ICAO</b>	Niet gereguleerd
<b>IMDG</b>	Niet gereguleerd

**14.3 Transportgevarenklasse**

<b>ADR/RID</b>	Niet gereguleerd
<b>ICAO</b>	Niet gereguleerd
<b>IMDG</b>	Niet gereguleerd

**14.4 Verpakkingsgroep**

<b>ADR/RID</b>	Niet gereguleerd
<b>ICAO</b>	Niet gereguleerd
<b>IMDG</b>	Niet gereguleerd

**14.5 Milieugevaarlijke stoffen**

<b>ADR/RID</b>	Niet van toepassing.
<b>ICAO</b>	Niet van toepassing.
<b>IMDG</b>	Niet van toepassing.

**14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers**

Evalueer classificatievereisten alvorens materialen te transporteren op hogere temperaturen.

**14.7 Transport in bulk in overeenstemming met Bijlage II van Marpol 73/78 en de IBC-code** Niet bepaald.

**Sectie 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE****15.1 Voorschriften/wetgeving voor veiligheid, gezondheid en milieu specifiek voor stof of mengsel****Global Chemical Inventories**

**Australië** Alle bestanddelen zijn in overeenstemming met de vereisten voor chemische aangifte in Australië.

**Canada** Alle bestanddelen zijn in overeenstemming met de Canadese Environmental Protection Act.

**China** Alle bestanddelen van dit product zijn in China opgenomen in de lijst van bestaande chemische stoffen.

**EEG** Alle bestanddelen zijn in overeenstemming met het Zevende Ammendement van EEG-Richtlijn 92/32/EEC.

**Japan** Alle bestanddelen zijn in overeenstemming met de Chemical Substances Control Law in Japan.

**Korea** Alle bestanddelen zijn in overeenstemming met de Koreaanse wetgeving.

**Nieuw-Zeeland** Alle bestanddelen voldoen aan de chemische meldingsvereisten in Nieuw Zeeland.

**Philippines** Alle bestanddelen zijn in overeenstemming met de Philippijnse Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Wastes Control Act van 1990 (R.A.6969).

**Zwitserland** Alle bestanddelen zijn in overeenstemming met de Voorschriften voor Milieugevaarlijke Stoffen in Zwitserland.

**Taiwan** Alle componenten van dit product zijn toegelaten voor import in Taiwan.

**VS** Alle bestanddelen van dit materiaal staan op de Amerikaanse TSCA Inventory of zijn vrijgesteld.

**Duitse waterrisicoklassen**

WGK = 1 volgens de richtlijn voor watergevaaren, VwVwS, op datum van 17 mei 1999.

**15.2 Bepaling van de veiligheid van chemicaliën**

Er werd geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

**Sectie 16****OVERIGE INFORMATIE**

**Opgesteld door** Afdeling voor productveiligheid.

**Datum van opstelling** 12 December 2009 **Datum herziening** 21 april 2012

**Veiligheidsinformatiebladnummer** PR120316-hardhout

**HMIS Codes**

**Gezondheid Brand Reactiviteit**

0 1 0

**Relevante R-zinnen** Niet van toepassing.

**Relevante gevarencodes** Niet bepaald.

**Revision Indicators** Dit Veiligheidsinformatieblad is niet herzien sinds 21 april 2012