

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
Achterland 14, 2964 LA Groot-Ammers.
Tel. 0184-601677
Fax 0184-63209
Website www.hout-olie.nl
e-mail info@hout-olie.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen +31 (0)184 601677 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 CO₂, 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

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

9.2 Overige informatie Vluchtigheid	10 - 20%
Onbestendige organische verbinding	0%
Procent vaste stof	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 sensitatie 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

ADR/RID	Niet gereguleerd
ICAO	Niet gereguleerd
IMDG	Niet gereguleerd

14.2 Juiste VN-transportnaam

ADR/RID	Niet gereguleerd
ICAO	Niet gereguleerd
IMDG	Niet gereguleerd

14.3 Transportgevarenklasse

ADR/RID	Niet gereguleerd
ICAO	Niet gereguleerd
IMDG	Niet gereguleerd

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID	Niet gereguleerd
ICAO	Niet gereguleerd
IMDG	Niet gereguleerd

14.5 Milieugevaarlijke stoffen

ADR/RID	Niet van toepassing.
ICAO	Niet van toepassing.
IMDG	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