

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

1.1 Product: HARDWAXOLIE

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, hars en was, 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 RISIKO'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 aromatenarme 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 gemaakt moeten worden 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 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

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 MAATREGELEN 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.

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 natuurlijk beschermingsmiddel voor hout.

Sectie 8 BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/ PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters Geen bekend.

Overige blootstellingslimieten

8.2 - Beheersing van blootstelling

Voorkom inademing door doeltreffende algemene voorzorgsmaatregelen.

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 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over elementaire fysieke en chemische eigenschappen voor het aandeel van D-60

| | |
|---|--------------------------|
| Voorkomen | tixotroop |
| 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. |
| Explosieve eigenschappen | geen |

| | |
|--|-----------|
| 9.2 Overige informatie Vluchtigheid | 70% |
| Onbestendige organische verbinding | 0% |
| Procent vaste stof | min. 30 % |

Bovenstaande gegevens zijn standaardwaarden en zijn 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.

Carcinogeniciteit

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
biologisch afbreekbaar.

Niet van toepassing. Het produkt is

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 bestaende 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: 16 maart 2012

Veiligheidsinformatiebladnummer PR120316

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 16 maart 2012