

Blad met veiligheidsgegevens
volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 09.04.2004

opnieuw bewerkt op: 13.09.2002

1 Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming

- Informatie over het produkt
- Handelsnaam: Epifanes Harttrockenol
- Toepassing van de stof / van de bereiding
Lak
Sneldrogende olie voor toepassing in laadruimen en op duwbakken
- Fabrikant/leverancier:
W.HEEREN & ZOON BV
Postbus 166
1430 AD Aalsmeer
tel. +31-297-360366
fax. +31-297-342078
- Inlichtingengevende sector: Afdeling Research & Development
- Inlichtingen in noodsituatie: Zie rubriek Fabrikant/leverancier

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- Chemische karakterisering
- Beschrijving:
Harsmengsel
Mengsel van oplosmiddelen met toevoegingen

- Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar ☒ Xn; R 10-65-66	46,411%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xyleen ☒ Xn; R 10-20/21-38	1,39%

- Aanvullende gegevens:
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

3 Identificatie van de gevaren

- Gevaaromschrijving: Vervalt.
- Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:
Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
R 10 Ontvlambaar.
R 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- Classificatiesysteem:
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

4 Eerstehulpmaatregelen

- Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- Na huidcontact:
Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- Na oogcontact:
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

(Vervolg op blz. 2)

Blad met veiligheidsgegevens
volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 09.04.2004

opnieuw bewerkt op: 13.09.2002

Handelsnaam: Epifanes Harttrockenol

(Vervolg van blz. 1)

- Na inslikken: Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Geschikte blusmiddelen: CO₂, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.
- Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:
Water
Krachtige waterstraal
- Speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen nodig.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen: Voor voldoende ventilatie zorgen.
- Maatregelen ter bescherming van het milieu:
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terecht komen.
- Procedure voor het reinigen/opnemen:
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

7 Hantering en opslag

- Handling:
- Informatie m.b.t. veilig hanteren:
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- Opslag:
- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:
Op een goed geventileerde plaats bewaren.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

1330-20-7 xyleen

MAC	210 mg/m ³ , 50 ml/m ³ zie bijl 6,9
-----	--

- Aanvullende gegevens:
Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- Ademhalingsbescherming: Niet noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 3)

Blad met veiligheidsgegevens
volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 09.04.2004

opnieuw bewerkt op: 13.09.2002

Handelsnaam: Epifanes Harttrockenol

(Vervolg van blz. 2)

- Handbescherming:



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- Oogbescherming: Veiligheidsbril

9 Fysische en chemische eigenschappen

- Algemene gegevens

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
Reuk:	Karakteristiek

- Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	Niet bepaald.

- Vlampunt: > 36°C

- Ontstekingstemperatuur: 240°C

- Zelfontsteking: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

- Ontploffingsgevaar: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

- Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	0,6 Vol %
Bovenste:	7,0 Vol %

- Dampdruk bij 20°C: 1 hPa

- Dichtheid bij 20°C: 0,905 g/cm³ (ISO 2811)

- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water: Niet oplosbaar.

- Viscositeit

Kinematisch bij 20°C:	60 s (ISO 6 mm)
-----------------------	-----------------

- Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel:	1,6 %
------------------------	-------

(Vervolg op blz. 4)

Blad met veiligheidsgegevens
volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 09.04.2004

opnieuw bewerkt op: 13.09.2002

Handelsnaam: Epifanes Harttrockenol

(Vervolg van blz. 3)

- Gehalte aan vaste bestanddelen: 52,3 % (VB% 1h 150C)

10 Stabiliteit en reactiviteit

- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- Gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.
- Gevaarlijke afbraakprodukten:
Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

11 Toxicologische informatie

- Acute toxiciteit:

- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>3000 mg/kg (rab)

- Primaire aandoening:
- op de huid: Geen prikkelend effect.
- aan het oog: Geen prikkelend effect.
- Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.

12 Milieu-informatie

- Algemene informatie:

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

13 Instructies voor verwijdering

- Produkt:
- Aanbeveling:
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):



- ADR/GGVS/E klasse: 3 F1 Brandbare vloeistoffen
- Kemler-getal: 30
- UN-nummer: 1263
- Verpakkingsgroep: III

(Vervolg op blz. 5)

Blad met veiligheidsgegevens
volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 09.04.2004

opnieuw bewerkt op: 13.09.2002

Handelsnaam: Epifanes Harttrockenol

(Vervolg van blz. 4)

- Omschrijving van het goed: 1263 VERF

- Vervoer per zeeschip IMDG:



- IMDG-klasse: 3
- UN-nummer: 1263
- Label: 3
- Verpakkingsgroep: III
- EMS-nummer: F-E,S-E
- Marine pollutant: Neen
- Juiste technische benaming: PAINT

- Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:



- ICAO/IATA-klasse: 3
- UN/ID-nummer: 1263
- Label: 3
- Verpakkingsgroep: III
- Juiste technische benaming: PAINT

15 Wettelijk verplichte informatie

- Kentekening volgens EEG-richtlijnen:
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffv (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar
- R-zinnen:
10 Ontvlambaar.
66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- S-zinnen:
2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
29 Afval niet in de gootsteen werpen.
37 Draag geschikte handschoenen.
45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
- Nationale voorschriften:
- Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
II	1,6
III	0,3
- Gevaarklasse v. water:
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

-NL-

(Vervolg op blz. 6)

Blad met veiligheidsgegevens
volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 09.04.2004

opnieuw bewerkt op: 13.09.2002

Handelsnaam: Epifanes Harttrockenol

(Vervolg van blz. 5)

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Relevante R-zinnen

10 Ontvlambaar.

20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

38 Irriterend voor de huid.

65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

- Blad met gegevens van de afgifte-sector:

Afdeling Research & Development

- Contact-persoon: T.J.H.M. van Steenes