

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

- Informatie over het produkt
- Handelsnaam: Epifanes Easy flow
- Toepassing van de stof / van de bereiding impregnerende vernis
- Fabrikant/leverancier:
W.Heeren & Zoon bv.
P.O. box 166
1430 AD Aalsmeer
Nethetlands
tel.+31-(0)297-360366
fax +31-(0)297-342078
email: r&d@epifanes.nl
- Inlichtingengevende sector: Environment protection department.
- Inlichtingen in noodsituatie:
W.Heeren & Zoon bv, Tel. +31 297360366
zie instructies onder fabrikant/leverancier

2 Identificatie van de gevaren

- Indeling van de stof of het mengsel
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Ontvl. vlst. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

- Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG
R10-66: Ontvlambaar. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- 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. Bij langer of herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettende werking van het oplosmiddel ontstaan.
- Classificatiesysteem:
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
- Etiketteringselementen
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
- Gevarenpictogrammen



GHS02

- Signaalwoord Waarschuwing
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering: vervalft
- Gevarenaanduidingen
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- Voorzorgsmaatregelen
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: Epifanes Easy flow

(Vervolg van blz. 1)

- P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken.
- Niet roken.
- P241 Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken.
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.
- P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.
- P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- 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:
naphta (petroleum), hydrotreated heavy (EG No 265-150-3)
- R-zinnen:
10 Ontvlambaar.
66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- S-zinnen:
2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
23 De damp/de spuitnevel niet inademen.
24 Aanraking met de huid vermijden.
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
56 Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- Chemische karakterisering
- Beschrijving:
Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	naphta (petroleum), hydrotreated heavy Xn R65 R10-66 Ontvl. vlst. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	25-50%
--------------------------------------	---	--------

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

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:
Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- Na inslikken: Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

-NL-

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Epifanes Easy flow

(Vervolg van blz. 2)

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Geschikte blusmiddelen:
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:
Krachtige waterstraal
- Speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen nodig.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- Maatregelen ter bescherming van het milieu:
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- Procedure voor het reinigen/opnemen:
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

7 Hantering en opslag

- Handling:
- Informatie m.b.t. veilig hanteren:
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
- 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:
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

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:
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- 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.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
- Ademhalingsbescherming:
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.

(Vervolg op blz. 4)

datum van de druk: 07.10.2010

Herziening van: 11.06.2010

Handelsnaam: Epifanes Easy flow

(Vervolg van blz. 3)

- **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:** Nauw aansluitende veiligheidsbril

9 Fysische en chemische eigenschappen

• Algemene gegevens	
• Voorkomen:	
Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
• Reuk:	Karakteristiek
• Toestandsverandering	
Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	150°C
• Vlampunt:	45°C
• Zelfontsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
• Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
• Dichtheid bij 20°C:	0,87049 g/cm ³
• Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	
Water:	Niet resp. gering mengbaar.
• Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	39,6 %
VOC gehalte:	39,6 %
	VOC gehalte:
	344,6 g/l / 2,88 lb/gal
• Gehalte aan vaste bestanddelen:	60,4 %

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Te vermijden stoffen:**
- **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Epifanes Easy flow

(Vervolg van blz. 4)

- Gevaarlijke afbraakprodukten: Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

11 Toxicologische informatie

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

12 Ecologische informatie

- Verdere ecologische informatie:
- Algemene informatie:
 - Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Zwarte lijst-stof (76/464/EEG).
 - Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
 - Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

13 Instructies voor verwijdering

- Produkt:
- Aanbeveling:
 - Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
- 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: 1993
- Verpakkingsgroep: III
- Omschrijving van het goed: 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (niet viskeus)
(naphta (petroleum), hydrotreated heavy, XYLENEN)
- Tunnelbeperkingscode D/E

- Vervoer per zeeschip IMDG:



- IMDG-klasse: 3
- UN-nummer: 1993
- Label: 3
- Verpakkingsgroep: III
- EMS-nummer: F-E, S-E

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: Epifanes Easy flow

(Vervolg van blz. 5)

- Marine pollutant: **Neen**
- Juiste technische benaming: **FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (naphta (petroleum), hydrotreated heavy, XYLENES)**

- Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:



- ICAO/IATA-klasse: **3**
- UN/ID-nummer: **1993**
- Label: **3**
- Verpakkingsgroep: **III**
- Juiste technische benaming: **FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (naphta (petroleum), hydrotreated heavy, XYLENES)**

- UN "Model Regulation": **UN1993, BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G., 3, III**

15 Regelgeving

- Chemischeveiligheidsbeoordeling
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

- Nationale voorschriften:

- Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
NK	25-50

- Gevaarklasse v. water:
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

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 zinnen
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
R10 Ontvlambaar.
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- Afkortingen en acroniemen:
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd