

**1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming**

- Informatie over het produkt
- Handelsnaam: Epifanes Eiglans blank
- Toepassing van de stof / van de bereiding  
Sneldrogende, slijtvaste interieurvernis
- Fabrikant/leverancier:  
W.Heeren & Zoon bv.  
P.O. box 166  
1430 AD Aalsmeer  
Netherlands  
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 rubriek Fabrikant/leverancier

**2 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. Bij langer of herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettende werking van het oplosmiddel ontstaan.  
R 10 Ontvlambaar.  
R 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- Classificatiesysteem:  
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
- GHS-etiketteringselementen



Waarschuwing

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.

EUH066 EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

EUH208 Bevat 2-butanonoxim. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

Handelsnaam: Epifanes Eiglans blank

(Vervolg van blz. 1)

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- Chemische karakterisering
- Beschrijving:  
Harsmengsel  
Mengsel van oplosmiddelen met toevoegingen  
Mengsel van bindmiddelen, matteringsmiddel, additieven  
en organische oplosmiddelen

- Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	naphta (petroleum), hydrotreated heavy Xn; R 10-65-66 Gevaar: 3.10/1 Waarschuwing: 2.6/3	25-50%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6	2-butanonoxim Xn, Xi; R 21-40-41-43 Gevaar: 3.3/1 Waarschuwing: 3.6/2; 3.1.D/4, 3.4.S/1	≤ 2,5%
CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5	solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch, (petroleum), heavily aromatic Xn, N; R 51/53-65 Gevaar: 3.10/1	≤ 2,5%

- 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

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Geschikte blusmiddelen:  
CO<sub>2</sub>, 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: Volledig beschermende overall aantrekken.

### 6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
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.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Epifanes Eiglans blank

Voor voldoende ventilatie zorgen.

(Vervolg van blz. 2)

## 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- Informatie m.b.t. veilig hanteren:  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
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:  
Enkel in de originele verpakking bewaren.
- 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 ademhalingstoestel gebruiken.
- **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.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Epifanes Eiglans blank

(Vervolg van blz. 3)

- Oogbescherming: Nauw aansluitende veiligheidsbril
- Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende kleding

**9 Fysische en chemische eigenschappen**

## • Algemene gegevens

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
Reuk:	Karakteristiek

## • Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	150°C

• Vlampunt: &gt; 41°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: 0,911 g/cm<sup>3</sup> (ISO 2811)

## • Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Niet resp. gering mengbaar.

## • Viscositeit

Kinematisch bij 20°C: 35 s (ISO 6 mm)

## • Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel:	46,9 %
VOC gehalte:	46,9 %
VOC gehalte:	427,0 g/l / 3,56 lb/gl

Gehalte aan vaste bestanddelen: 51,9 % (SC% 1h150 C)

**10 Stabiliteit en reactiviteit**

## • Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

## • Te vermijden stoffen:

• Gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reacties bekend.

• Gevaarlijke afbraakprodukten: Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Epifanes Eiglans blank

(Vervolg van blz. 4)

**11 Toxicologische informatie**

## · Acute toxiciteit:

## · Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

96-29-7 2-butanonoxim

Oraal	LD50	3700 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	200-2000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	20 mg/l (rat)

## · Primaire aandoening:

- op de huid: Geen prikkelend effect.
- aan het oog: Geen prikkelend effect.

## · Overgevoeligheid:

Kann overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid bij langdurige blootstelling.

**12 Ecologische informatie**

## · Verdere ecologische informatie:

## · Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.  
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 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
- Omschrijving van het goed: 1263 VERF (niet viskeus)
- Tunnelbeperkingscode: D/E

## · Vervoer per zeeschip IMDG:



- IMDG-klasse: 3

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: Epifanes Eiglans blank

(Vervolg van blz. 5)

- 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

- UN "Model Regulation": UN1263, VERF, 3, III

**15 Wettelijk verplichte informatie**

- Kentekening volgens EEG-richtlijnen:  
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- 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.
- Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:  
Bevat 2-butanonoxim, kobalt carboxylaet. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- Nationale voorschriften:
- Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
I	≤ 2,5
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.

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: Epifanes Eiglans blank

(Vervolg van blz. 6)

· Relevante R-zinnen

- 10 Ontvlambaar.
- 21 Schadelijk bij aanraking met de huid.
- 40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
- 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- 66 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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent

· \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd