



Veiligheidsinformatie

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

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: Epifanes Bootlak Kleuren
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
- Productcategorie PC9a Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen
- Procescategorie PROC10 Met roller of kwast aanbrengen
- Categorie vrijmaking in het milieu  
ERC10b Wijdverbreid gebruik (buiten) van voorwerpen met een lange levensduur en materialen met hoge of beoogde emissie (waaronder schurende verwerking)
- ERC2 Formulering van preparaten
- Toepassing van de stof / van de bereiding  
Zie onze technische beschrijving voor de toepassing van dit product.  
klassieke ééncomponent zeer hoogglanzende schildersaflak
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant/leverancier:  
W.Heeren & Zoon bv.  
P.O. box 166  
1430 AD Aalsmeer  
Netherlands  
tel.+31 297-360366  
fax +31 297-342078  
email: info@epifanes.nl
- Inlichtingengevende sector: research & development
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:  
W.Heeren & Zoon bv. tel: +31 297 360678, E-mail: r&d@epifanes.nl  
Kantooruren: werkdagen van 08:00 tot 17:00 uur!  
Nationaal Vergiftigings Informatie Centrum; Tel. +31 30 2748888!  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen!

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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



GHS02 vlam

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

- 2.2 Etiketteringselementen
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- Gevarenpictogrammen



GHS02

- Signaalwoord Waarschuwing
- Gevarenaanduidingen  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- Veiligheidsaanbevelingen  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: Epifanes Bootlak Kleuren

(Vervolg van blz. 1)

- P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
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.
- Aanvullende gegevens:  
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Bevat kobaltbis(2-ethylhexanoaat), 2-butanoxime Kan een allergische reactie veroorzaken.
  - 2.3 Andere gevaren
  - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
  - PBT: Niet bruikbaar.
  - zPzB: Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels
- Beschrijving:  
Harsmengsel  
Mengsel van opsmiddelen met pigmentoevoegsel  
Mengsel van bindmiddelen, pigmenten, vulstoffen, additieven en organische oplosmiddelen

- Gevaarlijke inhoudstoffen:

|                                                                                                    |                                                                                                                                     |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 64742-48-9<br>EINECS: 265-150-3<br>Catalogusnummer: 649-327-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119463258-33 | nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (Note-P)<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Muta. 1B, H340; Carc. 1B, H350; Asp. Tox. 1, H304 | 25-50% |
| CAS: 96-29-7<br>EINECS: 202-496-6<br>Catalogusnummer: 616-014-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119539477-28    | 2-butanonoxim<br>Carc. 2, H351<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317                                        | ≤1%    |
| CAS: 64742-95-6<br>EINECS: 265-199-0<br>Catalogusnummer: 649-356-00-4<br>Reg.nr.: 01-2119486773-24 | petroleum, nafta, licht aromatisch (Note P)<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Muta. 1B, H340; Carc. 1B, H350; Asp. Tox. 1, H304              | <0,3%  |
| CAS: 136-52-7<br>EINECS: 205-250-6<br>Reg.nr.: 01-2119524678-29                                    | kobaltbis(2-ethylhexanoaat)<br>Repr. 2, H361<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410<br>Skin Sens. 1, H317                | <0,3%  |

- Aanvullende gegevens:  
Note P: De stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0.1% (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in deel 3.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Epifanes Bootlak Kleuren

(Vervolg van blz. 2)

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

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

- 4.1 Beschrijving van de 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
- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- 5.1 Blusmiddelen
  - 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
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 5.3 Advies voor brandweerlieden
- Speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen nodig.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming vermijden.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

(Vervolg op blz. 4)

-NL-

Handelsnaam: Epifanes Bootlak Kleuren

(Vervolg van blz. 3)

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
- Opslag:
- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Volgens PGS 15 reglement/wetgeving!
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- 7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

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

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

- DNEL (Derived No Effect Level) voor professionals

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

|            |                                      |                                        |
|------------|--------------------------------------|----------------------------------------|
| Dermaal    | Long-term - systemic effects, worker | 300 mg/kg bw/day (Werker/Worker)       |
| Inhalatief | Long-term - systemic effects, worker | 1500 mg/m <sup>3</sup> (Werker/Worker) |

96-29-7 2-butanonoxim

|            |                                  |                                                        |
|------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Inhalatief | Acute - systemic effects, worker | 320-1000 mg/m <sup>3</sup> (Fish Acute Toxicity Study) |
|------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|

- DNEL (Derived No Effect Level) voor algemeen publiek

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

|            |                                                  |                                                               |
|------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Oraal      | Long-term - systemic effects, general population | 300 mg/kg bw/day (Algemene bevolking/General population)      |
| Dermaal    | Long term - systemic effects, general population | 300 mg/kg bw/day (Algemene bevolking/General population)      |
| Inhalatief | Long-term - systemic effects, general population | 900 mg/m <sup>3</sup> (Algemene bevolking/General population) |

96-29-7 2-butanonoxim

(Vervolg op blz. 5)

NL

Handelsnaam: Epifanes Bootlak Kleuren

(Vervolg van blz. 4)

|                                                        |                                                  |                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalatief                                             | Long-term - local effects, general population    | 3,33 mg/m <sup>3</sup><br>(Algemene bevolking/<br>General population)                                                                                                |
|                                                        | Long-term - systemic effects, general population | 9 mg/m <sup>3</sup><br>(Algemene bevolking/<br>General population)                                                                                                   |
| 64742-95-6 petroleum, nafta, licht aromatisch (Note P) |                                                  |                                                                                                                                                                      |
| Oraal                                                  | Long-term - systemic effects, general population | 11 mg/kg bw/day<br>(Consument/<br>Consumer)                                                                                                                          |
| Dermaal                                                | Long term - systemic effects, general population | 25 mg/kg bw/day<br>(Werker/Worker)<br>11 mg/kg bw/day<br>(Consument/<br>Consumer)                                                                                    |
| Inhalatief                                             | Long-term - systemic effects, general population | 150 mg/m <sup>3</sup><br>(Werker/Worker)<br>32 mg/m <sup>3</sup><br>(Consument/<br>Consumer)<br>608 mg/m <sup>3</sup><br>(Algemene bevolking/<br>General population) |
| 136-52-7 kobaltbis(2-ethylhexanoaat)                   |                                                  |                                                                                                                                                                      |
| Inhalatief                                             | Long-term - local effects, general population    | 0,2351 mg/m <sup>3</sup><br>(Algemene bevolking/<br>General population)                                                                                              |

- Aanvullende gegevens:  
Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
- Ademhalingsbescherming:  
Bij goede ventilatie niet noodzakelijk, gebruik echter bij onvoldoende ventilatie een filter AX.!
- Handbescherming:



Veiligheidshandschoenen

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

(Vervolg op blz. 6)

NL

Handelsnaam: Epifanes Bootlak Kleuren

(Vervolg van blz. 5)

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.

## • Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Nitrilrubber;

aanbevolen handschoendikte >0.45mm. doordringbaarheid/permeatie tijd: > 480 min. volgens EN 374.

## • Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Chloropeen; handschoendikte >0.7mm, penetratietijd >60min. volgens EN 374.

Nitrilrubber; handschoendikte >0.3mm, penetratietijd >60min. volgens EN 374.

## • Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

## • 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

## • Algemene gegevens

## • Voorkomen:

Vorm:

Vloeibaar

Kleur:

Volgens de produktbeschrijving

## • Reuk:

Karakteristiek

## • Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

## • pH-waarde:

Niet bepaald.

## • Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:

Niet bepaald.

Kookpunt/kookpuntbereik:

150 °C

## • Vlampunt:

&gt; 42 °C

## • Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bruikbaar.

## • Ontstekingstemperatuur:

240,0 °C

## • Ontbindingstemperatuur:

Niet bepaald.

## • Zelfontsteking:

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

## • Ontploffingsgevaar:

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

(Vervolg op blz. 7)

NL

Handelsnaam: Epifanes Bootlak Kleuren

(Vervolg van blz. 6)

|                                            |                                                 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| • Ontploffingsgrenzen:                     |                                                 |
| Onderste:                                  | 0,6 Vol %                                       |
| Bovenste:                                  | 7,0 Vol %                                       |
| • Dampspanning bij 20 °C:                  | 1,0 hPa                                         |
| • Dichtheid bij 20 °C:                     | 1,1 g/cm <sup>3</sup> (ISO 2811)                |
| • Relatieve dichtheid                      | Niet bepaald.                                   |
| • Dampdichtheid                            | Niet bepaald.                                   |
| • Verdampingssnelheid                      | Niet bepaald.                                   |
| • Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water: | Niet resp. gering mengbaar.                     |
| • Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): | Niet bepaald.                                   |
| • Viscositeit                              |                                                 |
| Dynamisch:                                 | Niet bepaald.                                   |
| Kinematisch bij 20 °C:                     | 40 s (ISO 6 mm)                                 |
| • Oplosmiddelgehalte:                      |                                                 |
| Organisch oplosmiddel:                     | 33,8 %                                          |
| VOC gehalte:                               | 33,8 %                                          |
|                                            | VOC gehalte:                                    |
|                                            | 371,9 g/l / 3,10 lb/gal                         |
| Gehalte aan vaste bestanddelen:            | 45,9 % (SC% 1h 150C)                            |
| • 9.2 Overige informatie                   | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |

#### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit
- 10.2 Chemische stabiliteit
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:  
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:  
Reageert niet met andere stoffen!
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:  
Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

#### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten
- Acute toxiciteit

- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

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

|            |      |                                               |
|------------|------|-----------------------------------------------|
| Oraal      | LD50 | >5000 mg/kg bw (rat)                          |
| Dermaal    | LD50 | >5000 mg/kg bw (rabbit) ((24h))               |
| Inhalatief | LC50 | >5000 mg/m <sup>3</sup> (vapour) (rat) ((8h)) |

(Vervolg op blz. 8)

NL

Handelsnaam: Epifanes Bootlak Kleuren

(Vervolg van blz. 7)

|                                                        |               |                               |
|--------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|
| 96-29-7 2-butanonoxim                                  |               |                               |
| Oraal                                                  | LD50          | 3700 mg/kg bw (rat)           |
| Dermaal                                                | LD50          | 200-2000 mg/kg bw (rat)       |
| Inhalatief                                             | LC50/4 h      | 20 mg/l (rat)                 |
| 64742-95-6 petroleum, nafta, licht aromatisch (Note P) |               |                               |
| Oraal                                                  | LD50          | 3592 mg/kg (rat)              |
| Dermaal                                                | LD50 (Konijn) | 3160 mg/kg (rabbit)           |
| Inhalatief                                             | LC50 (rat)    | >6193 mg/m <sup>3</sup> (rat) |
| 136-52-7 kobaltbis(2-ethylhexanoaat)                   |               |                               |
| Oraal                                                  | LD50          | >5000 mg/kg (rat)             |
| Dermaal                                                | LD50 (Konijn) | 5000 mg/kg (rabbit)           |

- Primaire aandoening:
- Huidcorrosie/-irritatie Geen prikkelend effect.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie Geen prikkelend effect.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid  
Geen effect van overgevoeligheid bekend.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Aquatische toxiciteit:

|                                                                     |                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (Note-P) |                                                                 |
| EL50 (48h)                                                          | >1000 mg/l ((Daphnia magna-OECD 202))                           |
| EbL50 (72h)                                                         | >1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata-OECD 201)           |
| ErL (72h)                                                           | >1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata-OECD 201)           |
| LL50 (96h)                                                          | >1000 mg/l ((Onorhynchus mykiss OECD 203))                      |
| NOELR (72h)                                                         | 3 mg/l ((Pseudo. subcapitata-biomass-OECD 201))                 |
|                                                                     | 100 mg/l ((Pseudo. subcap. growth rate OECD 201))               |
| 96-29-7 2-butanonoxim                                               |                                                                 |
| EC50                                                                | 630 mg/l (other waterspecies 1) (BACTERIA; TOXICITEITSTEST)     |
| EC50 (48 hours)                                                     | 500 mg/l (daphnia magna)                                        |
|                                                                     | 750 mg/l (Daphnia similis Acute Toxicity Study) (DAPHNIA MAGNA) |
| EC50 (72 hours)                                                     | 83 mg/l (other waterspecies 2) (SCENEDESMUS SUBSPICATUS)        |
| LC50 (48 hours)                                                     | 750 mg/l (other waterspecies 1)                                 |
| LC50 (96 hours)                                                     | 320-1000 mg/l (fish 1) (LEUCISCUS IDUS; STATISCH SYSTEM)        |
|                                                                     | 48 mg/l (fish 2) (LEPOSMIS MACEOCHIRUS; STATISCH SYSTEM)        |
| 136-52-7 kobaltbis(2-ethylhexanoaat)                                |                                                                 |
| EC50                                                                | 0,1-1 mg/l (Algae, Growth inhibition test)                      |
|                                                                     | 0,1-1 mg/l (daphnia magna)                                      |
| LC50                                                                | 0,1-1 mg/l (Fish Acute Toxicity Study)                          |

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### Verdere ecologische informatie:

#### Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Zwarte lijst-stof (76/464/EEG).

(Vervolg op blz. 9)

NL

Handelsnaam: Epifanes Bootlak Kleuren

(Vervolg van blz. 8)

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.

- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.
- 12.6 Andere schadelijke effecten
- Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden
- Aanbeveling:  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

- Europese afvalcatalogus

|           |                                                                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 00 00  | AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT |
| 08 01 00  | afval van BFLG en verwijdering van verf en lak                                                                        |
| 08 01 11* | afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat                                |

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

#### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer
- ADR, IMDG, IATA UN1263
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- ADR 1263 VERF
- IMDG, IATA PAINT

- 14.3 Transportgevaarklasse(n)

- ADR, IMDG, IATA



- klasse 3 Brandbare vloeistoffen
- Etiket 3

- 14.4 Verpakkingsgroep:

- ADR, IMDG, IATA III

- 14.5 Milieugevaren:

- Marine pollutant: Neen

- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
- Kemler-getal: 30
- EMS-nummer: F-E, S-E

(Vervolg op blz. 10)

NL

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 09.06.2015

Versienummer 6

datum van herziening: 09.06.2015

**Handelsnaam: Epifanes Bootlak Kleuren**

(Vervolg van blz. 9)

- |                                                                                                                                    |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</li> </ul>   | Niet bruikbaar.                                                                                                                      |
| <b>Transport/verdere gegevens:</b>                                                                                                 |                                                                                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>ADR</li> <li>Beperkte hoeveelheden (LQ)</li> <li>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</li> </ul> | 5L<br>Code: E1<br>Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml<br>Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Vervoerscategorie</li> <li>Tunnelbeperkingscode</li> <li>Opmerkingen:</li> </ul>            | 3<br>D/E<br>Vrijgesteld in verpakkingen tot 450 liter volgens ADR 2.2.3.1.5                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>IMDG</li> <li>Limited quantities (LQ)</li> <li>Excepted quantities (EQ)</li> </ul>          | 5L<br>Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>VN "Model Regulation":</li> </ul>                                                           | UN1263, VERF, 3, III                                                                                                                 |

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- |                                                                                   |                                                          |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen                                           |                                                          |   |
| 64742-48-9                                                                        | nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (Note-P) |   |
| 64742-95-6                                                                        | petroleum, nafta, licht aromatisch (Note P)              |   |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                                                    |                                                          |   |
| 64742-48-9                                                                        | nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (Note-P) |   |
| 64742-95-6                                                                        | petroleum, nafta, licht aromatisch (Note P)              |   |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid |                                                          |   |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.                                          |                                                          |   |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling   |                                                          |   |
| 1330-20-7                                                                         | xyleen                                                   | 3 |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding   |                                                          |   |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.                                          |                                                          |   |
- Richtlijn 2012/18/EU
  - Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I
  - geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 11)

NL

Handelsnaam: Epifanes Bootlak Kleuren

(Vervolg van blz. 10)

- Nationale voorschriften:
- Technische aanwijzing lucht:

| Klasse  | aandeel in %      |
|---------|-------------------|
| I<br>NK | $\leq 1$<br>25-50 |

- Gevaarklasse v. water:  
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:  
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 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.  
H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H340 Kan genetische schade veroorzaken.  
H350 Kan kanker veroorzaken.  
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- Afkortingen en acroniemen:  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
Muta. 1B: Germ cell mutagenicity, Hazard Category 1B  
Carc. 1B: Carcinogenicity, Hazard Category 1B  
Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2  
Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2  
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1  
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1  
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
- \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

NL



Vragen?  
Stuur een e-mail naar:  
[klantenservice@verf.nl](mailto:klantenservice@verf.nl)