

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

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: Epifanes Multilux
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
- Gebruikssector
  - SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
  - SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
- Productcategorie PC9a Coatings en verven, verdunners, verfbijtafmiddelen.
- Procescategorie PROC10 Met roller of kwast aanbrengen
- Milieu-emissiecategorie
  - ERC8c wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (binnen)
  - ERC8f wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (buiten)
  - ERC5 Gebruik op industriële locatie leidend tot opname in of op voorwerp
- Voorwerpcategorie
  - AC11 Producten van hout
  - AC7 Producten van metaal
- Toepassing van de stof / van de bereiding
  - Zie onze technische beschrijving voor de toepassing van dit product.
  - zeer hoogglanzende niet-vergelende witte aflak
- 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: rend@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!
  - Zie rubriek Fabrikant/leverancier

**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.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: Epifanes Multilux

(Vervolg van blz. 1)

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



GHS02 GHS07

- Signaalwoord Waarschuwing
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:  
nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (Note-P)  
2-butanonoxim  
kobaltbis(2-ethylhexanoaat)
- Gevarenaanduidingen  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Veiligheidsaanbevelingen  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
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.
- 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 oplosmiddelen met pigmentoevoegsel

- Gevaarlijke inhoudstoffen:

|  |   |         |
|--|---|---------|
| EC-nummer: 919-857-5<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>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336                    | 10-25%  |
| EC-nummer: 919-164-8   | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)<br>STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 | 2,5-10% |

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Epifanes Multilux

(Vervolg van blz. 2)

|   |  |       |
|---|--|-------|
| 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, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317                             | ≤0,5% |
| CAS: 136-52-7<br>EINECS: 205-250-6<br>Reg.nr.: 01-2119524678-29                                 | kobaltbis(2-ethylhexanoaat)<br>☠ Repr. 1B, H360<br>☠ Aquatic Acute 1, H400<br>☠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 | <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 aardolie-derivaten in deel 3.

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
- Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Na het inademen:  
Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.  
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- Na huidcontact:  
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Onmiddellijk met water afwassen.
- Na oogcontact:  
Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- Na inslikken: Deskundige medische behandeling inschakelen.
- 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  
Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.
- 5.3 Advies voor brandweerlieden
- Speciale beschermende kleding:  
Volledig beschermende overall aantrekken.  
Ademhalingstoestel aantrekken.

NL

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Epifanes Multilux

(Vervolg van blz. 3)

**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.  
Ademhalingstoestel aantrekken.  
Beschermd kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:  
Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.  
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.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
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  
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.  
Ademhalingstoestellen gereedhouden.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
- Opslag:  
Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:  
Enkel in de originele verpakking bewaren.
- 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.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Epifanes Multilux

(Vervolg van blz. 4)

|  |  |  |
|--|--|--|
| · DNEL (Derived No Effect Level) voor professionals      |  |  |
| 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             | 1.500 mg/m <sup>3</sup> (Werker/Worker)                          |
| 96-29-7 2-butanonoxim                                    |  |  |
| Inhalatief   | Acute - systemic effects, worker                 | 320-1.000 mg/m <sup>3</sup> (Fish Acute Toxicity Study)          |
| · DNEL (Derived No Effect Level) voor algemeen publiek   |  |  |
| 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                                    |  |  |
| Inhalatief   | Long-term - systemic effects, general population | 9 mg/m <sup>3</sup> (Algemene bevolking/General population)      |
|  | Long-term - local effects, general population    | 3,33 mg/m <sup>3</sup> (Algemene bevolking/General population)   |
| 136-52-7 kobaltbis(2-ethylhexanoaat)                     |  |  |
| Inhalatief   | Long-term - local effects, general population    | 0,2351 mg/m <sup>3</sup> (Algemene bevolking/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:  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- Ademhalingsbescherming:  
Ademhalingsbescherming aanbevolen.  
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.

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.

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: Epifanes Multilux

(Vervolg van blz. 5)

- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabricant; 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 |
- Geur: Karakteristiek
- Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.
- pH-waarde: Niet bepaald.
- Toestandsverandering
 

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Smelt-/vriespunt:             | Niet bepaald. |
| Beginkookpunt en kooktraject: | 150 °C        |
- Vlampunt: >40 °C
- Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar.
- Ontstekings temperatuur: 240 °C
- Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.
- Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
- Ontploffingsgrenzen:
 

|           |           |
|-----------|-----------|
| Onderste: | 0,6 Vol % |
| Bovenste: | 7 Vol %   |
- Dampspanning bij 20 °C: 1 hPa
- Dichtheid bij 20 °C: 1,2 g/cm<sup>3</sup>
- Relatieve dichtheid: Niet bepaald.
- Dampdichtheid: Niet bepaald.
- Verdampingssnelheid: Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 11.01.2019

Versienummer 11

datum van herziening: 25.10.2018

**Handelsnaam: Epifanes Multilux**

(Vervolg van blz. 6)

- |   |   |
|---|---|
| · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:      | Niet resp. gering mengbaar.                     |
| · Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:       | Niet bepaald.                                   |
| · Viscositeit<br>Dynamisch:                     | Niet bepaald.                                   |
| Kinematisch bij 20 °C:                          | 40 s (ISO 6 mm)                                 |
| · Oplosmiddelgehalte:<br>Organisch oplosmiddel: | 25,6 %  |
| VOC gehalte:                                    | 25,58 %   |
|   | VOC gehalte:<br>368,7 g/l / 3,08 lb/gal         |
| Gehalte aan vaste bestanddelen:                 | 70,4 % (VB% 1h150 C)                            |
| · 9.2 Overige informatie                        | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- 10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 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  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

**nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (Note-P)**

|            |      |  |
|------------|------|--|
| Oraal      | LD50 | >5.000 mg/kg bw (rat)                          |
| Dermaal    | LD50 | >5.000 mg/kg bw (rabbit) ((24h))               |
| Inhalatief | LC50 | >5.000 mg/m <sup>3</sup> (vapour) (rat) ((8h)) |

**96-29-7 2-butanonoxim**

|            |          |                          |
|------------|----------|--------------------------|
| Oraal      | LD50     | 3.700 mg/kg bw (rat)     |
| Dermaal    | LD50     | 200-2.000 mg/kg bw (rat) |
| Inhalatief | LC50/4 h | 20 mg/l (rat)            |

**136-52-7 kobaltbis(2-ethylhexanoaat)**

|         |               |                      |
|---------|---------------|----------------------|
| Oraal   | LD50          | >5.000 mg/kg (rat)   |
| Dermaal | LD50 (Konijn) | 5.000 mg/kg (rabbit) |

(Vervolg op blz. 8)

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

datum van de druk: 11.01.2019

Versienummer 11

datum van herziening: 25.10.2018

**Handelsnaam: Epifanes Multilux**

(Vervolg van blz. 7)

- Primaire aandoening:
- Huidcorrosie/-irritatie  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)
- Mutageniteit in geslachtscellen  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Kankerverwekkendheid  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Giftigheid voor de voortplanting  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij eenmalige blootstelling  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- STOT bij herhaalde blootstelling  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Gevaar bij inademing  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Aquatische toxiciteit:

**nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (Note-P)**

|             |  |
|-------------|--|
| ErL (72h)   | >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata-OECD 201) |
| EL50 (48h)  | >1.000 mg/l ((Daphnia magna-OECD 202))                 |
| LL50 (96h)  | >1.000 mg/l ((Onorhynchus mykiss OECD 203))            |
| EbL50 (72h) | >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata-OECD 201) |
| NOELR (72h) | 3 mg/l ((Pseudo. subcapitata-biomass-OECD 201))        |
|             | 100 mg/l ((Pseudo. subcap. growth rate OECD 201))      |

**96-29-7 2-butanonoxim**

|                 |   |
|-----------------|---|
| LC50 (96 hours) | 320-1.000 mg/l (fish 1) (LEUCISCUS IDUS; STATISCH SYSTEM)       |
|                 | 48 mg/l (fish 2) (LEPOSMIS MACEOCHIRUS; STATISCH SYSTEM)        |
| LC50 (48 hours) | 750 mg/l (other waterspecies 1)                                 |
| 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)        |
| EC50            | 630 mg/l (other waterspecies 1) (BACTERIA; TOXICITEITSTEST)     |

**136-52-7 kobaltbis(2-ethylhexanoaat)**

|      |  |
|------|--|
| LC50 | 0,1-1 mg/l (Fish Acute Toxicity Study)     |
| EC50 | 0,1-1 mg/l (daphnia magna)                 |
| EC50 | 0,1-1 mg/l (Algae, Growth inhibition test) |

### 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.

(Vervolg op blz. 9)



Handelsnaam: Epifanes Multilux

(Vervolg van blz. 8)

- Verdere ecologische informatie:
- Algemene informatie:  
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)  
Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot  
Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.
- 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 Transportgevarenklasse(n)

- ADR



- klasse 3 Brandbare vloeistoffen

- IMDG, IATA



- Class 3 Brandbare vloeistoffen

(Vervolg op blz. 10)

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

datum van de druk: 11.01.2019

Versienummer 11

datum van herziening: 25.10.2018

**Handelsnaam: Epifanes Multilux**

(Vervolg van blz. 9)

|  |  |
|--|--|
| · Label  | 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   |
| · Stowage Category   | A  |
| · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code | Niet bruikbaar.  |
| · Transport/verdere gegevens:  |  |
| · ADR  |  |
| · Beperkte hoeveelheden (LQ)   | 5L   |
| · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)  | Code: E1<br>Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml<br>Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml |
| · Vervoerscategorie  | 3  |
| · Tunnelbeperkingscode   | D/E  |
| · Opmerkingen:   | Vrijgesteld in verpakkingen tot 450 liter volgens ADR 2.2.3.1.5  |
| · IMDG   |  |
| · Limited quantities (LQ)  | 5L   |
| · Excepted quantities (EQ)   | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml               |
| · VN "Model Regulation":   | UN 1263 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

|            |  |
|------------|--|
| 8052-41-3  | Stoddard-solvent   |
| 64742-47-8 | destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie (Note P) |

- SZW-lijst van mutagene stoffen

|            |  |
|------------|--|
| 8052-41-3  | Stoddard-solvent   |
| 64742-47-8 | destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie (Note P) |

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.01.2019

Versienummer 11

datum van herziening: 25.10.2018

Handelsnaam: Epifanes Multilux

(Vervolg van blz. 10)

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

|            |   |    |
|------------|---|----|
| 70657-70-4 | 2-methoxypropylacetaat,<br>2-methoxypropylacetate | 1B |
|------------|---|----|

- 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.
- Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor  
lagedrempelinrichtingen  
5.000 t
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor  
hogedrempelinrichtingen  
50.000 t
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3
- Nationale voorschriften:
- Technische aanwijzing lucht:

| Klasse | aandeel in % |
|--------|--------------|
| I      | ≤0,5         |
| NK     | 25-50        |

- Gevaarklasse v. water:  
WGK 3 (D) (Zelfclassificatie): zeer 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.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
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.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.  
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H412 Schadelijk 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

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.01.2019

Versienummer 11

datum van herziening: 25.10.2018

Handelsnaam: Epifanes Multilux

(Vervolg van blz. 11)

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  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen - Categorie 3  
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - Categorie 4  
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie - Categorie 1  
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie - Categorie 2  
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid - Categorie 1  
Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid - Categorie 1A  
Carc. 2: Kankerverwekkendheid - Categorie 2  
Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit - Categorie 1B  
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling - Categorie 3  
STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling - Categorie 1  
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar - Categorie 1  
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar - Categorie 1  
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn - Categorie 3  
\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

NL