

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

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: Epifanes Bilgeverf
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
- Productcategorie PC9a Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen
- Procategorie 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.  
harde, oliebestendige verf voor gebruik in o.a. bilgen
- 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 Bilgeverf

(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

- Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Catalogusnummer: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119463258-33	nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (Note-P) ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Muta. 1B, H340; Carc. 1B, H350; Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 546-93-0 EINECS: 208-915-9 Reg.nr.: 01-2119523999-20	Magnesite stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	≤ 2,5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Catalogusnummer: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xyleen ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	≤ 2,5%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6 Catalogusnummer: 616-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119539477-28	2-butanonoxim ⚠ Carc. 2, H351 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≤ 0,5%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg.nr.: 01-2119524678-29	kobaltbis(2-ethylhexanoaat) ⚠ Repr. 2, H361 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ 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 Bilgeverf**

(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: 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  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 5.3 Advies voor brandweerlieden
- Speciale beschermende kleding: Volledig beschermende overall aantrekken.

**\* 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.  
Beschermde 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  
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.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Epifanes Bilgeverf

(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:  
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:

546-93-0 Magnesite

Inhalatief	(Tgg)time weighted average 8 hours / Exposure time	10 mg/m <sup>3</sup> (general population)
------------	--	--

1330-20-7 xyleen

Inhalatief	(Tgg)time weighted average 15 min. / Exposure time	442 mg/m <sup>3</sup> (Algemene bevolking/ General population)
	(Tgg)time weighted average 8 hours / Exposure time	210 mg/m <sup>3</sup> (Algemene bevolking/ General population)

546-93-0 Magnesite

MAC Lange termijn waarde: 10 mg/m<sup>3</sup>

1330-20-7 xyleen

MAC Lange termijn waarde: 210 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
WGW Korte termijn waarde: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Lange termijn waarde: 210 mg/m<sup>3</sup>, 47 ppm  
technisch mengsel

- 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)

1330-20-7 xyleen

Dermaal	Long-term - local effects, worker	180 --- (Werker/Worker)
Inhalatief	Acute - systemic effects, worker	289 mg/m <sup>3</sup> (Werker/Worker)
	Acute-local effects, worker	289 mg/m <sup>3</sup> (Werker/Worker)

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Epifanes Bilgeverf

(Vervolg van blz. 4)

	Long-term - local effects, worker	77 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)

1330-20-7 xyleen

Oraal	Long-term - systemic effects, general population	1,6 mg/kg bw/day (Algemene bevolking/ General population)
Dermaal	Acute - systemic effects, general population	108 mg/kg (Algemene bevolking/ General population)
Inhalatief	Acute - local effects, general population	174 mg/m <sup>3</sup> (Algemene bevolking/ General population)
	Acute - systemic effects, general population	174 mg/m <sup>3</sup> (Algemene bevolking/ General population)
	Long-term - systemic effects, general population	14,8 mg/m <sup>3</sup> (Algemene bevolking/ General population)

96-29-7 2-butanonoxim

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: Epifanes Bilgeverf

(Vervolg van blz. 5)

Inhalatief	Long-term - local effects, general population	3,33 mg/m <sup>3</sup> (Algemene bevolking/ General population)
	Long-term - systemic effects, general population	9 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)

· PNEC (Predicted No Effect Concentration) waarden

1330-20-7 xyleen

Aquatic compartment - freshwater	0,327 mg/L (not specified)
Aquatic compartment - marine water	0,327 mg/L (not specified)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	12,46 mg/kg sed dw (not specified)
Aquatic compartment - sediment in marine water	12,46 mg/kg sed dw (not specified)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	0,327 mg/L (not specified)
Sewage treatment plant	6,58 mg/L (not specified)
Terrestrial compartment - soil	2,31 mg/kg dw (not specified)

- 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.  
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.

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: Epifanes Bilgeverf

(Vervolg van blz. 6)

- 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: > 100 °C
- Vlampunt: > 41 °C
- Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bruikbaar.
- Ontstekingstemperatuur: 240,0 °C
- Ontbindingstemperatuur: Niet bepaald.
- Zelfonsteking: 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 %
- Dampspanning bij 20 °C: 1,0 hPa

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: Epifanes Bilgeverf

(Vervolg van blz. 7)

· Dichtheid bij 20 °C:	1,4 g/cm <sup>3</sup>
· 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:	27,3 %
VOC gehalte:	27,3 %
	VOC gehalte: 382,6 g/l / 3,19 lb/gl
Gehalte aan vaste bestanddelen:	72,5 %
· 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 ontbindingsproducten 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))
1330-20-7 xyleen		
Oraal	LD50	4300 mg/kg bw (rat)
Dermaal	LD50	2000 mg/kg bw (rabbit)
96-29-7 2-butanonoxim		
Oraal	LD50	3700 mg/kg bw (rat)

(Vervolg op blz. 9)



Handelsnaam: Epifanes Bilgeverf

(Vervolg van blz. 8)

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

1330-20-7 xyleen

EC50	1 mg/l (daphnia magna) (48 uur/hour)
LC50	13,5-2,6 mg/l (Fish Acute Toxicity Study) (96 uur/hour)

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

1330-20-7 xyleen

Log Kow	3 (not specified)
---------	-------------------

- 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. 10)

Handelsnaam: Epifanes Bilgeverf

(Vervolg van blz. 9)

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 terecht komen.

- 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



- klasse 3 Brandbare vloeistoffen
- Etiket 3

- IATA



- Label 3

- 14.4 Verpakkingsgroep:
- ADR, IMDG, IATA III

(Vervolg op blz. 11)

Handelsnaam: Epifanes Bilgeverf

(Vervolg van blz. 10)

<ul style="list-style-type: none"> <li>14.5 Milieugevaren:</li> <li>Marine pollutant:</li> </ul>	Neen
<ul style="list-style-type: none"> <li>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</li> <li>EMS-nummer:</li> </ul>	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen F-E, S-E
<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.
Transport/verdere gegevens:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ADR</li> <li>Beperkte hoeveelheden (LQ)</li> <li>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</li> <li>Vervoerscategorie</li> <li>Tunnelbeperkingscode</li> <li>Opmerkingen:</li> </ul>	5L Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml 3 D/E 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 Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml 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)
------------	--

14808-60-7	kwarts (SiO <sub>2</sub> ), quartz
------------	------------------------------------

- SZW-lijst van mutagene stoffen

64742-48-9	nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (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. 12)

Handelsnaam: Epifanes Bilgeverf

(Vervolg van blz. 11)

- Nationale voorschriften:
- Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
I	≤0.5
NK	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.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H332 Schadelijk bij inademing.  
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)  
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)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (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  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
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 - AcuteHazard, Category 1  
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.06.2015

Versienummer 5

datum van herziening: 09.06.2015

Handelsnaam: Epifanes Bilgeverf

(Vervolg van blz. 12)

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

geen

NL