

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

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: Epifanes Poly-urethane Jachtlak blank Comp. A.
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
- Gebruikssector
 - SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
 - SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
- Productcategorie PC9a Coatings en verven, verdunners, verfbijtafmiddelen.
- Procescategorie
 - PROC19 Handmatig mengen
 - PROC10 Met roller of kwast aanbrengen
- Milieu-emissiecategorie
 - ERC5 Gebruik op industriële locatie leidend tot opname in of op voorwerp
 - ERC8a wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
 - ERC8f wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (buiten)
- Voorwerpcategorie
 - AC7 Producten van metaal
 - AC11 Producten van hout
 - AC13 Producten van kunststof
- Toepassing van de stof / van de bereiding
Zie onze technische beschrijving voor de toepassing van dit product.
basiscomponent van een hoogglanzende tweecomponenten vernis
- 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!

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.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: Epifanes Poly-urethane Jachtlak blank Comp. A.

(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

- Signaalwoord Waarschuwing
- Gevarenaanduidingen
 - H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 - H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- 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.
- Aanvullende gegevens: Uitsluitend voor professioneel gebruik.
- 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 toevoegingen

- Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Catalogusnummer: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-methoxy-1-methylethylacetaat 2-methoxy-1-methylethylacetate	10-25%
	Flam. Liq. 3, H226	
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Catalogusnummer: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butylacetaat, butylacetate	10-25%
	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 01.09.2017

Versienummer 13

datum van herziening: 01.09.2017

Handelsnaam: Epifanes Poly-urethane Jachtlak blank Comp. A.

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Catalogusnummer: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119486773-24	petroleum, nafta, licht aromatisch (Note P) ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H335-H336	2,5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	Xyleen ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≤2,5%
CAS: 127519-17-9 ELINCS: 407-000-3 Catalogusnummer: 607-281-00-4 Reg.nr.: 01-0000015648-61	Mengsel van vertakt en lineair C7-C9 alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl] propionaten ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≤2,5%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1 Reg.nr.: 01-2119491304-40	bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacaat ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤0,5%
CAS: 97-86-9 EINECS: 202-613-0 Catalogusnummer: 607-113-00-X Reg.nr.: 01-2119488331-38	isobutylmethacrylaat ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≤0,5%
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 Catalogusnummer: 607-124-00-X Reg.nr.: 01-2119490169-29	2-hydroxyethylmethacrylaat ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	<0,3%
CAS: 82919-37-7 EINECS: 280-060-7	methyl-1,2,3,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacaat ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Skin Sens. 1, H317	<0,3%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Catalogusnummer: 607-035-00-6 Reg.nr.: 01-2119452498-28	methylethylmethacrylaat ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<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: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Epifanes Poly-urethane Jachtlak blank Comp. A.

(Vervolg van blz. 3)

- Na huidcontact: 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:
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:
Krachtige waterstraal
- 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.

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.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:
Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
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.

(Vervolg op blz. 5)

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

datum van de druk: 01.09.2017

Versienummer 13

datum van herziening: 01.09.2017

Handelsnaam: Epifanes Poly-urethane Jachtlak blank Comp. A.

(Vervolg van blz. 4)

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:

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat
2-methoxy-1-methylethylacetate

MAC Lange termijn waarde: 550 mg/m³, 100 ppm

WGW Lange termijn waarde: 550 mg/m³, 100 ppm

123-86-4 n-butylacetaat, butylacetate

MAC Lange termijn waarde: 480 mg/m³, 100 ppm

97-86-9 isobutylmethacrylaat

MAC Lange termijn waarde: 59 mg/m³, 10 ppm

868-77-9 2-hydroxyethylmethacrylaat

MAC Lange termijn waarde: 0,24 mg/m³, 0,05 ppm

80-62-6 methylmethacrylaat

MAC Lange termijn waarde: 40 mg/m³, 10 ppm

WGW Korte termijn waarde: 410 mg/m³, 100 ppm

Lange termijn waarde: 205 mg/m³, 50 ppm

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat
2-methoxy-1-methylethylacetate

MAC Lange termijn waarde: 550 mg/m³, 100 ppm

WGW Lange termijn waarde: 550 mg/m³, 100 ppm

123-86-4 n-butylacetaat, butylacetate

MAC Lange termijn waarde: 480 mg/m³, 100 ppm

97-86-9 isobutylmethacrylaat

MAC Lange termijn waarde: 59 mg/m³, 10 ppm

868-77-9 2-hydroxyethylmethacrylaat

MAC Lange termijn waarde: 0,24 mg/m³, 0,05 ppm

80-62-6 methylmethacrylaat

MAC Lange termijn waarde: 40 mg/m³, 10 ppm

WGW Korte termijn waarde: 410 mg/m³, 100 ppm

Lange termijn waarde: 205 mg/m³, 50 ppm

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: Epifanes Poly-urethane Jachtlak blank Comp. A.

(Vervolg van blz. 5)

· DNEL (Derived No Effect Level) voor algemeen publiek		
108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat 2-methoxy-1-methylethylacetate		
Inhalatief	Long-term - systemic effects, general population	275 mg/m ³ (Algemene bevolking/ General population)
123-86-4 n-butylacetaat, butylacetate		
Inhalatief	Long-term - systemic effects, general population	480 mg/m ³ (Algemene bevolking/ General population)
	Long-term - local effects, general population	480 mg/m ³ (Algemene bevolking/ General population)
64742-95-6 petroleum, nafta, licht aromatisch (Note P)		
Oraal	Long-term - systemic effects, general population	11 mg/kg bw/day (Consument/ Consumer)
Dermaal	Long term - systemic effects, general population	25 mg/kg bw/day (Werker/Worker)
Inhalatief	Long-term - systemic effects, general population	11 mg/kg bw/day (Consument/ Consumer)
		150 mg/m ³ (Werker/Worker)
		32 mg/m ³ (Consument/Consumer) 608 mg/m ³ (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:
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp.
langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk
ademhalingstoestel gebruiken.
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. 7)

Handelsnaam: Epifanes Poly-urethane Jachtlak blank Comp. A.

(Vervolg van blz. 6)

- 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:
Handschoenen uit PE, aanbevolen laagdikte: >0.7 mm.
voor een contact van 30-120 minuten: handschoenen uit PVA, aanbevolen materiaaldikte: 0.7 mm.
- Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:
(aanbevolen : tenminste beschermingsindex 2, overeenkomstig > 30 minuten doordringbaarheidstijd / permeatie volgens EN 374)
chloropreenrubber (CR) - 0,5 mm laagdikte
nitrilrubber (NBR) - 0,4 mm laagdikte
Handschoenen uit nitrilrubber, aanbevolen materiaaldikte: >0.3 mm,
neopreen of butylrubber, aanbevolen materiaaldikte: >0.4 mm.
- 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:	146°C
- Vlampunt: 42°C
- Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar.
- Ontstekingstemperatuur: 315°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:	1,2Vol %
Bovenste:	10,8Vol %

(Vervolg op blz. 8)

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

datum van de druk: 01.09.2017

Versienummer 13

datum van herziening: 01.09.2017

Handelsnaam: Epifanes Poly-urethane Jachtlak blank Comp. A.

(Vervolg van blz. 7)

· Dampspanning bij 20°C:	10,7hPa
· Dichtheid bij 20°C:	1,07g/cm ³
· 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:	40s (DIN 53211/4)
· Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	44,4%
VOC gehalte:	44,37%
	VOC gehalte: 474,8 g/l / 3,96 lb/gal
Gehalte aan vaste bestanddelen:	39,3% (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:		
108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat 2-methoxy-1-methylethylacetate		
Oraal	LD50	8.532 mg/kg bw (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	35,7 mg/l (rat)
123-86-4 n-butylacetaat, butylacetate		
Oraal	LD50	13.100 mg/kg bw (rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg bw (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)
64742-95-6 petroleum, nafta, licht aromatisch (Note P)		
Oraal	LD50	3.592 mg/kg (rat)

(Vervolg op blz. 9)

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

datum van de druk: 01.09.2017

Versienummer 13

datum van herziening: 01.09.2017

Handelsnaam: Epifanes Poly-urethane Jachtlak blank Comp. A.

(Vervolg van blz. 8)

Dermaal	LD50 (Konijn)	3.160 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50 (rat)	>6.193 mg/m ³ (rat)
97-86-9 isobutylmethacrylaat		
Oraal	LD50	11.990 mg/kg bw (mouse)
868-77-9 2-hydroxyethylmethacrylaat		
Oraal	LD50	5.050 mg/kg bw (rat)
80-62-6 methylmethacrylaat		
Oraal	LD50	7.872 mg/kg bw (rat)

- 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
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- 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
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- 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:

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat
2-methoxy-1-methylethylacetate

EC50	408-500 mg/l (daphnia magna) (48 uur/hour)
IC 50	>1.000 mg/l (Algae, Growth inhibition test) (72 uur/hour)
LC50	100-180 mg/l (Fish Acute Toxicity Study) (96 uur/hour)

• 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.

• Ecotoxische effecten:

• Opmerking: Schadelijk voor vissen.

• 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 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.09.2017

Versienummer 13

datum van herziening: 01.09.2017

Handelsnaam: Epifanes Poly-urethane Jachtlak blank Comp. A.

(Vervolg van blz. 9)

- schadelijk voor in het water levende organismen
- 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 (F1) Brandbare vloeistoffen
- Etiket 3

- IMDG, IATA



- Class 3 Brandbare vloeistoffen
- 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

(Vervolg op blz. 11)

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

datum van de druk: 01.09.2017

Versienummer 13

datum van herziening: 01.09.2017

Handelsnaam: Epifanes Poly-urethane Jachtlak blank Comp. A.

(Vervolg van blz. 10)

• 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 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
• Vervoerscategorie	3
• Tunnelbeperkingscode	D/E
• IMDG	
• Limited quantities (LQ)	5L
• Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml 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

64742-95-6	petroleum, nafta, licht aromatisch (Note P)
------------	---

- SZW-lijst van mutagene stoffen

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

70657-70-4	2-methoxypropylacetaat, 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

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.09.2017

Versienummer 13

datum van herziening: 01.09.2017

Handelsnaam: Epifanes Poly-urethane Jachtlak blank Comp. A.

(Vervolg van blz. 11)

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3, 20
- Nationale voorschriften:
- Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
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
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
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.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411 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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen - Categorie 2
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen - Categorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - Categorie 4
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie - Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie - Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid - Categorie 1
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling - Categorie 3
STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling - Categorie 2
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar - Categorie 1
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar - Categorie 1

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.09.2017

Versienummer 13

datum van herziening: 01.09.2017

Handelsnaam: Epifanes Poly-urethane Jachtlak blank Comp. A.

(Vervolg van blz. 12)

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn - Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn - Categorie 2

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