

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 7

datum van herziening: 13.01.2021

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

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: Epifanes Poly-urethane Jachtlak Kleur
- UFI: QP50-0008-F001-CJ9K
- 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)
- Productcategorie PC9a Coatings en verven, verdunners, verfbijtafmiddelen.
- Procescategorie
PROC10 Met roller of kwast aanbrengen
PROC7 Spuiten in een industriële omgeving
- Milieu-emissie categorie
ERC5 Gebruik op industriële locatie leidend tot opname in of op voorwerp
ERC8c wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (binnen)
ERC8f wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (buiten)
- 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.
- 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.



GHS07

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 7

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Poly-urethane Jachtlak Kleur

(Vervolg van blz. 1)

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

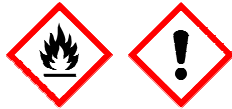
· Aanvullende gegevens: Uitsluitend voor professioneel gebruik.

· 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

· Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

· Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere onttstekingsbronnen. Niet roken.

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/ oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

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 [of afdouchen].

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/ regionale/nationale/internationale voorschriften.

· Aanvullende gegevens:

Uitsluitend voor professioneel gebruik.

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

· 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

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 7

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Poly-urethane Jachtlak Kleur

(Vervolg van blz. 2)

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Catalogusnummer: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-0005	titaandioxide, titaniumdioxide ⚠ Carc. 2, H351	25-50%
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 ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	10-25%
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	2,5-10%
CAS: 623-84-7 EINECS: 210-817-6 Reg.nr.: 01-2119892736-20	propaan-1,2-diyldiacetaat ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Catalogusnummer: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≤2,5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Catalogusnummer: 601-023-00-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	ethylbenzeen, ethylbenzene ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≤2,5%
ELINCS: 400-830-7 Catalogusnummer: 607-176-00-3 Reg.nr.: 01-2119396032-43	Mengsel van alfa-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl-omega-hydroxypoly(oxyethyleen) en alfa-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyloxypoly(oxyethyleen) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Sens. 1, H317	<0,3%
EC-nummer: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40-0000	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Skin Sens. 1A, H317	<0,3%

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 7

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Poly-urethane Jachtlak Kleur

(Vervolg van blz. 3)

- Aanvullende gegevens:
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: 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:
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- 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:
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: Ademhalingstoestel aantrekken.

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
Ademhalingstoestel aantrekken.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:
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.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 7

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Poly-urethane Jachtlak Kleur

(Vervolg van blz. 4)

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.
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: 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.
Bewaren in gesloten verpakking
- 7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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

- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

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

MAC	Lange termijn waarde: 550 mg/m ³ , 100 ppm	
-----	---	--

WG	Lange termijn waarde: 550 mg/m ³ , 100 ppm	
----	---	--

1330-20-7 Xyleen

WG	Korte termijn waarde: 442 mg/m ³ , 100 ppm	
----	---	--

	Lange termijn waarde: 210 mg/m ³ , 47 ppm	
--	--	--

technisch mengsel

78-93-3 butanon

MAC	Korte termijn waarde: 1180 mg/m ³ , 100 ppm	
-----	--	--

	Lange termijn waarde: 590 mg/m ³ , 200 ppm	
--	---	--

WG	Korte termijn waarde: 900 mg/m ³ , 300 ppm	
----	---	--

	Lange termijn waarde: 590 mg/m ³ , 200 ppm	
--	---	--

100-41-4 ethylbenzeen, ethylbenzene

MAC	Korte termijn waarde: 430 mg/m ³ , 100 ppm	
-----	---	--

	Lange termijn waarde: 215 mg/m ³ , 50 ppm	
--	--	--

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 7

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Poly-urethane Jachtlak Kleur

(Vervolg van blz. 5)

WG	Korte termijn waarde: 430 mg/m ³ , 98 ppm Lange termijn waarde: 215 mg/m ³ , 49 ppm	
108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat 2-methoxy-1-methylethylacetate		
MAC	Lange termijn waarde: 550 mg/m ³ , 100 ppm	
WG	Lange termijn waarde: 550 mg/m ³ , 100 ppm	
1330-20-7 Xyleen		
WG	Korte termijn waarde: 442 mg/m ³ , 100 ppm Lange termijn waarde: 210 mg/m ³ , 47 ppm technisch mengsel	
78-93-3 butanon		
MAC	Korte termijn waarde: 1180 mg/m ³ , 100 ppm Lange termijn waarde: 590 mg/m ³ , 200 ppm	
WG	Korte termijn waarde: 900 mg/m ³ , 300 ppm Lange termijn waarde: 590 mg/m ³ , 200 ppm	
100-41-4 ethylbenzeen, ethylbenzene		
MAC	Korte termijn waarde: 430 mg/m ³ , 100 ppm Lange termijn waarde: 215 mg/m ³ , 50 ppm	
WG	Korte termijn waarde: 430 mg/m ³ , 98 ppm Lange termijn waarde: 215 mg/m ³ , 49 ppm	

· Regelgeving

MAC: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

WG: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

· 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)
623-84-7 propaan-1,2-diyldiacetaat		
Oraal	Long-term - systemic effects, general population	2,5 mg/kg bw/day (Algemene bevolking/General population)
Dermaal	Long term - systemic effects, general population	25 mg/kg bw/day (Algemene bevolking/General population)
Inhalatief	Long-term - systemic effects, general population	117 mg/m ³ (Algemene bevolking/ General population)
78-93-3 butanon		
Inhalatief	Long-term - systemic effects, general population	600 mg/m ³ (Algemene bevolking/ General population)

· PNEC (Predicted No Effect Concentration) waarden

623-84-7 propaan-1,2-diyldiacetaat	
PNEC (Bodem)	0,0678 mg/kg dwt (Bodem)
PNEC waterzuiveringsinstallatie	100 mg/l (Rioolwater zuiveringsinstallatie)
Aquatic compartiment - freshwater	0,082 mg/L (freshwater)

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 7

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Poly-urethane Jachtlak Kleur

(Vervolg van blz. 6)

Aquatic compartment - marine water	0,0082 mg/L (Sediment zout water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	0,579 mg/kg sed dw (Sediment zoet water)
Aquatic compartment - sediment in marine water	0,0579 mg/kg sed dw (Sediment zout water)

- Aanvullende gegevens:
Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Ademhalingsbescherming:
Ademhalingsbescherming aanbevolen.
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.
- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

NL

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 7

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Poly-urethane Jachtlak Kleur

(Vervolg van blz. 7)

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:	43 °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:	1,5 Vol %
Bovenste:	10,8 Vol %
· Dampspanning bij 20 °C:	3,4 hPa
· Dichtheid bij 20 °C:	1,05 g/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:	30 s (ISO 6 mm)
· Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	31,7 %
VOC gehalte:	31,68 %
	VOC gehalte:
	332,6 g/l / 2,78 lb/gal
Gehalte aan vaste bestanddelen: 60,0 % (SC % 1h 150C)	

(Vervolg op blz. 9)

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

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 7

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Poly-urethane Jachtlak Kleur

(Vervolg van blz. 8)

- | | |
|--------------------------|---|
| · 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 ontbindingsproducten 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:

13463-67-7 titaandioxide, titaniumdioxide

Oraal	LD50	>20000 mg/kg bw (rat)
Dermaal	LD50	>10000 mg/kg bw (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	>6,82 mg/l (rat)

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

Oraal	LD50	8532 mg/kg bw (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	35,7 mg/l (rat)

623-84-7 propaan-1,2-diyldiacetaat

Oraal	LD50	5000 mg/kg bw (rat)
Dermaal	LD50	2000 mg/kg bw (rab)

78-93-3 butanon

Oraal	LD50	3300 mg/kg bw (rat)
Dermaal	LD50	5000 mg/kg bw (rabbit)

100-41-4 ethylbenzeen, ethylbenzene

Oraal	LD50	3500 mg/kg bw (rat)
Dermaal	LD50	17800 mg/kg bw (rabbit)

- Primaire aandoening:
- Huidcorrosie/-irritatie
Veroorzaakt huidirritatie.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 7

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Poly-urethane Jachtlak Kleur

(Vervolg van blz. 9)

- Ernstig oogletsel/oogirritatie
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Aanvullende toxicologische informatie:
- 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	>1000 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.

· 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 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van 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.

NL

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 7

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Poly-urethane Jachtlak Kleur

(Vervolg van blz. 10)

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
- IMDG, IATA

1263 VERF
PAINT

- 14.3 Transportgevaarklasse(n)

- ADR



- klasse
- Etiket

3 (F1) Brandbare vloeistoffen
3

- IMDG, IATA



- Class
- Label

3 Brandbare vloeistoffen
3

- 14.4 Verpakkingsgroep:

- ADR, IMDG, IATA

III

- 14.5 Milieugevaren:

- Marine pollutant:

Neen

- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

- Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):

30

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 7

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Poly-urethane Jachtlak Kleur

(Vervolg van blz. 11)

· 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
· Opmerkingen:	Uitzonderingsregeling voor viskeuze stoffen van toepassing
· 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
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· SZW-lijst van mutagene stoffen
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· 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.

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 7

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Poly-urethane Jachtlak Kleur

(Vervolg van blz. 12)

· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

78-93-3 butanon

Mengsel van alfa-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl-omega-hydroxypoly(oxyethyleen) en alfa-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyloxypoly(oxyethyleen)

- 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
5000 t
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen
50000 t
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

- Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Nationale voorschriften:

· Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
NK	25-50

- Gevaarklasse v. water: WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): 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.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

(Vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 7

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Poly-urethane Jachtlak Kleur

(Vervolg van blz. 13)

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.

- Blad met gegevens van de afgifte-sector: Environment protection department.
- Contact-persoon: J.J. van Dijk
- 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 relatif au transport international 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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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

Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid - Categorie 1A

Carc. 2: Kankerverwekkendheid - Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling - Categorie 3

STOT RE 2: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling - Categorie 2

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar - Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar - Categorie 1

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

- * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd