

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 5

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 Interimcoat Comp. B
- UFI: EU20-9075-A00Q-H92F
- 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, verbijtafmiddelen.
- Procescategorie PROC10 Met roller of kwast aanbrengen
- 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
 - AC7 Producten van metaal
 - AC11 Producten van hout
- Toepassing van de stof / van de bereiding
Zie onze technische beschrijving voor de toepassing van dit product.
hardercomponent van een tweecomponenten primer/intermediate coat
- 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. 2

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 5

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Interimcoat Comp. B

(Vervolg van blz. 1)



GHS08 gezondheidsgevaar

STOT RE 2

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 1

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Skin Sens. 1

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

- Signaalwoord Gevaar
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
Fatty acids, C16 and C18-unsatd., polymers with bisphenol A, Buglycidyl ether, epichlorohydrin and triethylenetetramine
4-methylpentaan-2-on
Xyleen
Hydrocarbons, terpene processing by-products
- Gevarenaanduidingen
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 5

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Interimcoat Comp. B

(Vervolg van blz. 2)

- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H410 Zeer giftig 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 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.
- 2.3 Andere gevaren
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels
- Beschrijving:
 - Harsmengsel
 - Mengsel van opsmiddelen met pigmentoevoegsel
 - Mengsel reactief bindmiddel, additief en organische oplosmiddelen

• Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1 Catalogusnummer: 606-004-00-4 Reg.nr.: 01-2119473980-30	4-methylpentaan-2-on ----- ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 105839-18-7 Reg.nr.: 01-2119983535-26	Fatty acids, C16 and C18-unsatd., polymers with bisphenol A, Buglycidyl ether, epichlorohydrin and triethylenetetramine ----- ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	25-50%
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%

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 5

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Interimcoat Comp. B

(Vervolg van blz. 3)

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	2,5-10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Catalogusnummer: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43	ethanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225	≤2,5%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Catalogusnummer: 603-069-00-0 Reg.nr.: 01-2119560597-27	2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
CAS: 8000-41-7 EINECS: 232-268-1	Terpeenolie, terpene oil ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
CAS: 68956-56-9 EINECS: 273-309-3	Hydrocarbons, terpene processing by-products ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≤0,5%

• 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:
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 met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en 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.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 5

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Interimcoat Comp. B

(Vervolg van blz. 4)

- 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, beschermingsmiddelen en noodprocedures
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Persoonlijke beschermingskleding dragen.
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.
Neutralisatiemiddel gebruiken.
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
Enkel in goed geventileerde omgeving werken.
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. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 5

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Interimcoat Comp. B

(Vervolg van blz. 5)

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.
Op een koele plaats 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.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- 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:

108-10-1 4-methylpentaan-2-on

MAC	Korte termijn waarde: 208 mg/m ³ , 50 ppm Lange termijn waarde: 104 mg/m ³ , 25 ppm
WG	Korte termijn waarde: 208 mg/m ³ , 50 ppm Lange termijn waarde: 104 mg/m ³ , 25 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

64-17-5 ethanol

MAC	Lange termijn waarde: 1000 mg/m ³ , 500 ppm
WG	Korte termijn waarde: 1900 mg/m ³ , 990 ppm Lange termijn waarde: 260 mg/m ³ , 35 ppm

108-10-1 4-methylpentaan-2-on

MAC	Korte termijn waarde: 208 mg/m ³ , 50 ppm Lange termijn waarde: 104 mg/m ³ , 25 ppm
WG	Korte termijn waarde: 208 mg/m ³ , 50 ppm Lange termijn waarde: 104 mg/m ³ , 25 ppm

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 5

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Interimcoat Comp. B

(Vervolg van blz. 6)

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

64-17-5 ethanol

MAC	Lange termijn waarde: 1000 mg/m ³ , 500 ppm
WG	Korte termijn waarde: 1900 mg/m ³ , 990 ppm
	Lange termijn waarde: 260 mg/m ³ , 35 ppm

• Regelgeving

MAC: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

WG: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

• DNEL (Derived No Effect Level) voor algemeen publiek

108-10-1 4-methylpentaan-2-on

Inhalatief	Long-term - systemic effects, general population	83 mg/m ³ (Algemene bevolking/ General population)
	Long-term - local effects, general population	83 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)
------------	--	--

• 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.

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Aanraking met de huid vermijden.

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

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 5

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Interimcoat Comp. B

(Vervolg van blz. 7)

• 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.

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

Butylrubber, handschoendikte 0,7 mm, > 480 min doorbraaktijd / permeatie volgens EN374.

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

Nitrilrubber

Handschoendikte >0.45 mm, penetratietijd > 30min. volgens EN374

• 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:

79 °C

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 5

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Interimcoat Comp. B

(Vervolg van blz. 8)

· Vlampunt:	<21 °C
· Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.
· Ontstekingstemperatuur:	460 °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:	1,7 Vol %
Bovenste:	9 Vol %
· Dampspanning bij 20 °C:	8 hPa
· Dichtheid bij 20 °C:	0,88753 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:	62,2 %
VOC gehalte:	62,21 %
	VOC gehalte: 552,2 g/l / 4,61 lb/gal
Gehalte aan vaste bestanddelen: 40,0 % (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!

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 5

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Interimcoat Comp. B

(Vervolg van blz. 9)

- 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:

108-10-1 4-methylpentaan-2-on

Oraal	LD50	2080 mg/kg bw (rat)
Dermaal	LD50	16000 mg/kg bw (rab)
Inhalatief	LC50/4 h	8,3-16,6 mg/l (rat)

78-93-3 butanon

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

64-17-5 ethanol

Oraal	LD50	7060 mg/kg bw (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	20000 mg/l (rat)

- Primaire aandoening:
- Huidcorrosie/-irritatie
Veroorzaakt huidirritatie.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- 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
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- STOT bij herhaalde blootstelling
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- Gevaar bij inademing
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- 12.1 Toxiciteit
- Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 5

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Interimcoat Comp. B

(Vervolg van blz. 10)

- 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): A(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
- 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, MILIEUGEVAARLIJK
- IMDG PAINT (Fatty acids, C16 and C18-unsatd., polymers with bisphenol A, Buglycidyl ether, epichlorohydrin and triethylenetetramine, Hydrocarbons, terpene processing by-products), MARINE POLLUTANT

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31






datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 5

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Interimcoat Comp. B

(Vervolg van blz. 11)

	PAINT
<ul style="list-style-type: none"> · IATA 	
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportgevarenklasse (n) · ADR 	
 	
<ul style="list-style-type: none"> · klasse · Etiket 	3 (F1) Brandbare vloeistoffen 3
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG 	
 	
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	3 Brandbare vloeistoffen 3
<ul style="list-style-type: none"> · IATA 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	3 Brandbare vloeistoffen 3
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant: · Bijzondere kenmerking (ADR): 	Product contains environmentally hazardous substances: Fatty acids, C16 and C18-unsatd., polymers with bisphenol A, Buglycidyl ether, epichlorohydrin and triethylenetetramine Neen Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): · EMS-nummer: · Stowage Category 	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen - F-E, S-E A
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code 	Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 5

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Interimcoat Comp. B

(Vervolg van blz. 12)

· 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

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, MILIEUGEVAARLIJK

RUBRIEK 15: Regelgeving

· 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

64-17-5	ethanol
---------	---------

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

64-17-5	ethanol	1A
---------	---------	----

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

64-17-5	ethanol	1A
---------	---------	----

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

64-17-5	ethanol	x
---------	---------	---

· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

78-93-3	butanon
---------	---------

8000-41-7	Terpeenolie, terpene oil
-----------	--------------------------

· Richtlijn 2012/18/EU

· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 5

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Interimcoat Comp. B

(Vervolg van blz. 13)

- Seveso-categorie
E1 Gevaar voor het aquatisch milieu
P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen
100 t
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen
200 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	50-100

- 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.
H302 Schadelijk bij inslikken.
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.
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.
- 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)

(Vervolg op blz. 15)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 5

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Interimcoat Comp. B

(Vervolg van blz. 14)

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

* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd