

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 25 (vervangt versie 24)

datum van herziening: 03.01.2024

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

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: Epifanes PP Vernis Extra comp. B
- UFI: 0CN0-J014-T00N-FWXM
- 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
 - SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
- Productcategorie PC9a Coatings en verven,verduunners,verfbijtafmiddelen.
- Procescategorie
 - PROC7 Spuiten in een industriële omgeving
 - PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen
 - PROC10 Met roller of kwast aanbrengen
- Milieu-emissiecategorie
 - ERC8c wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (binnen)
 - ERC8f wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (buiten)
 - ERC5 Gebruik op industriële locatie leidend tot opname in of op voorwerp
- Voorwerpcategorie AC11 Producten van hout
- Toepassing van de stof / van de bereiding
 - Zie onze technische beschrijving voor de toepassing van dit product.
 - Verharder component van een hoogglanzende tweecomponenten grondvernis
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant/leverancier:
 - W.Heeren & Zoon bv.
 - Oosteinderweg 32
 - 1432 AL Aalsmeer
 - Netherlands
 - tel.+31 297-360366
 - 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!

NL

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 25 (vervangt versie 24)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes PP Vernis Extra comp. B

(Vervolg van blz. 1)

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.



GHS08 gezondheidsgevaar

STOT RE 2 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige
of herhaalde blootstelling.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3 H335-H336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan
slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

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



GHS02



GHS07



GHS08

- Signaalwoord Waarschuwing
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Aromatische polyisocyaanaten

Xyleen

Koolwaterstoffen, C9, aromaten. (Note-p).

2-methoxy-1-methylethylacetaat

m-tolylideendiisocyaanaten

- Gevaaraanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 25 (vervangt versie 24)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes PP Vernis Extra comp. B

(Vervolg van blz. 2)

- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H335-H336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- 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 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:
 - Bevat isocyanaten. 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 Mengsels
- Beschrijving:
 - Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.
- Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 53317-61-6	Aromatische polyisocyanaat	25-50%
Reg.nr.: niet van toepassing	⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 25 (vervangt versie 24)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes PP Vernis Extra comp. B

(Vervolg van blz. 3)

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Catalogusnummer: 601-022-00-9 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	25-50%
CAS: 128601-23-0 EC-nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Koolwaterstoffen, C9, aromaten. (Note-p). Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336	≥10-<25%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Catalogusnummer: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-methoxy-1-methylethylacetaat Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 26471-62-5 EINECS: 247-722-4 Catalogusnummer: 615-006-00-4 Reg.nr.: 01-2119454791-34	m-tolyliideendiisocynaat Acute Tox. 2, H330 Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 EUH204 Specifieke concentratiegrens: Resp. Sens.1; H334: C ≥ 0,1 %	<0,1%

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.

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.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 25 (vervangt versie 24)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes PP Vernis Extra comp. B

(Vervolg van blz. 4)

- 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 eventueel noodzakelijke 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.
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Tijdens het verwarmen of in geval van brand worden giftige gassen geproduceerd. Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 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.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Met veel water verdunnen.
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
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 25 (vervangt versie 24)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes PP Vernis Extra comp. B

(Vervolg van blz. 5)

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.
- 7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· 8.1 Controleparameters

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

1330-20-7 Xyleen

WG	Korte termijn waarde: 442 mg/m ³ , 100 ppm Lange termijn waarde: 210 mg/m ³ , 47,5 ppm technisch mengsel
----	--

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

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 , 47,5 ppm technisch mengsel
----	--

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

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

· Regelgeving

WG: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

MAC: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

- DNEL (Derived No Effect Level) voor professionals

1330-20-7 Xyleen

Dermaal	Lange termijn - systemische effecten.	212 mg//kg/day (Werknemers)
---------	---------------------------------------	-----------------------------

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 25 (vervangt versie 24)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes PP Vernis Extra comp. B

(Vervolg van blz. 6)

Inhalatief	Acute / korte termijn - lokale effecten	442 mg/m ³ (Werknemers)
	Lange termijn - lokale effecten.	221 mg/m ³ (Werknemers)
	Lange termijn - systemische effecten.	221 mg/m ³ (Werknemers)
128601-23-0 Koolwaterstoffen, C9, aromaten. (Note-p).		
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten.	25 mg//kg/day (Werknemers)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten.	150 mg/m ³ (Werknemers)
108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat		
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten.	796 mg//kg/day (Werknemers)
Inhalatief	Lange termijn - lokale effecten.	550 mg/m ³ (Werknemers)
	Lange termijn lokale effecten.	550 mg/m ³ (Werknemers)
	Lange termijn - systemische effecten.	275 mg/m ³ (Werknemers)
	Langdurige blootstelling (8 uur TWA) 19 ppm	35,7 mg/m ³ (rat)
26471-62-5 m-tolylideendiisocyaan		
Inhalatief	Acute / korte termijn - lokale effecten	0,14 mg/m ³ (Werknemers)
	Acute / korte termijn - systemische effecten.	0,14 mg/m ³ (Werknemers)
	Lange termijn - lokale effecten.	0,035 mg/m ³ (Werknemers)
	Lange termijn - systemische effecten.	0,035 mg/m ³ (Werknemers)

· DNEL (Derived No Effect Level) voor algemeen publiek

1330-20-7 Xyleen

Oraal	Lange termijn systemische effecten.	12,5 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten.	125 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten.	65,3 mg/m ³ (Algemene bevolking)
	Lange termijn - lokale effecten.	65,3 mg/m ³ (Algemene bevolking)
	Acute / korte termijn - systemische effecten.	260 mg/m ³ (Algemene bevolking)

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 25 (vervangt versie 24)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes PP Vernis Extra comp. B

(Vervolg van blz. 7)

	Acute / korte termijn - lokale effecten.	260 mg/m ³ (Algemene bevolking)
128601-23-0	Koolwaterstoffen, C9, aromaten. (Note-p).	
Oraal	Lange termijn systemische effecten.	11 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten.	11 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten.	32 mg/m ³ (Algemene bevolking)
108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetaat	
Oraal	Lange termijn systemische effecten.	36 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten.	320 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten.	33 mg/m ³ (Algemene bevolking)
· PNEC (Predicted No Effect Concentration) waarden		
1330-20-7	Xyleen	
Zoetwater	0,327 mg/l (Zoetwater)	
Zeewater	0,327 mg/l (Zeewater)	
Sediment (zoetwater)	12,46 mg/kg sed dw (Zoetwater)	
Sediment (zeewater)	12,46 mg/kg sed dw (Zeewater)	
STP	6,58 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)	
Bodem	2,31 mg/kg (Bodem)	
108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetaat	
Zoetwater	0,635 mg/l (Zoetwater)	
Zeewater	0,064 mg/l (Zeewater)	
Sediment (zoetwater)	3,29 mg/kg sed dw (Zoetwater)	
Sediment (zeewater)	0,329 mg/kg sed dw (Zeewater)	
STP	100 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)	
Bodem	0,29 mg/kg (Bodem)	
26471-62-5	m-tolylideendiisocyaan	
Zoetwater	0,013 mg/l (Zoetwater)	
Zeewater	0,001 mg/l (Zeewater)	
STP	1 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)	
Bodem	1 mg/kg (Bodem)	

· Aanvullende gegevens:

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
- Passende technische maatregelen Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 25 (vervangt versie 24)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes PP Vernis Extra comp. B

(Vervolg van blz. 8)

- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
- 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 ogen en de huid vermijden.
- Bescherming van de ademhalingswegen
Filter AX
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken. Een halfgelaatsmasker voor organische dampen en oplosmiddelen volgens EN140 type A1 of A2 wordt aanbevolen.
- Bescherming van de handen



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 van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:
Butylrubber
- Bescherming van de ogen/het gezicht



Nauw aansluitende veiligheidsbril

NL

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 25 (vervangt versie 24)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes PP Vernis Extra comp. B

(Vervolg van blz. 9)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
- Algemene gegevens
- Fysische toestand
- Kleur: Vloeibaar
- Geur: Volgens de produktbeschrijving
- Geurdrempelwaarde: Karakteristiek
- Smeltpunt/vriespunt: Niet bepaald.
- Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: Niet bepaald.
- Ontvlambaarheid: 146,4 °C (108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat)
- Onderste en bovenste explosiegrens: Ontvlambaar.
- Onderste: 1,5 Vol %
- Bovenste: 11,5 Vol %
- Vlampunt: >23 °C
- Zelfontbrandingstemperatuur: 315 °C (108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat)
- Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.
- pH: Niet bepaald.
- Viscositeit
- Kinematische viscositeit bij 20 °C: 40 s (ISO 6 mm)
- Dynamisch: Niet bepaald.
- Oplosbaarheid
- Water: Volledig mengbaar.
- Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): Niet bepaald.
- Dampspanning: Niet bepaald.
- Dichtheid en/of relatieve dichtheid
- Dichtheid bij 20 °C: 1,018 g/cm³
- Relatieve dichtheid: Niet bepaald.
- Dampdichtheid: Niet bepaald.
- 9.2 Overige informatie
- Voorkomen:
- Vorm: Vloeibaar
- Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid
- Ontstekingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 25 (vervangt versie 24)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes PP Vernis Extra comp. B

(Vervolg van blz. 10)

· Oplosmiddelgehalte:	
· Organisch oplosmiddel:	60,3 %
· VOC gehalte:	60,32 %
	VOC gehalte:
	614,1 g/l / 5,12 lb/gal
· Gehalte aan vaste bestanddelen:	0,0 %
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontploffbare stoffen	vervalt
· Ontvlambare gassen	vervalt
· Aerosolen	vervalt
· Oxiderende gassen	vervalt
· Gassen onder druk	vervalt
· Ontvlambare vloeistoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.
· Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
· Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
· Pyrofore vloeistoffen	vervalt
· Pyrofore vaste stoffen	vervalt
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
· Oxiderende vloeistoffen	vervalt
· Oxiderende vaste stoffen	vervalt
· Organische peroxiden	vervalt
· Bijtend voor metalen	vervalt
· Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen	vervalt

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.

NL

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 25 (vervangt versie 24)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes PP Vernis Extra comp. B

(Vervolg van blz. 11)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
- Acute toxiciteit
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

1330-20-7 Xyleen

Oraal	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	1.100 mg/kg (konijn)
	Kortdurende blootstelling (15 minuten): 100 ppm	442 mg/m ³ (Grenswaarden beroepsblootstellingen)
	Langdurige blootstelling (8 uur TWA): 50 ppm	221 mg/m ³ (Grenswaarden beroepsblootstellingen)
Inhalatief	LC50	11 mg/l (rat)

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

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg bw (rat)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten.	23,5 mg/l (rat)

- Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- Mutageniteit in geslachtscellen
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Carcinogeniteit
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. Kan slaperigheid of duizeligheid 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.
- 11.2 Informatie over andere gevaren

- Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 25 (vervangt versie 24)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes PP Vernis Extra comp. B

(Vervolg van blz. 12)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit:

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

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.

· 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT: Niet bruikbaar.

· zPzB: Niet bruikbaar.

· 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· 12.7 Andere schadelijke effecten

· Opmerking: Schadelijk voor vissen.

· Verdere ecologische informatie:

· Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het 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.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

schadelijk voor in het water levende organismen

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
-----------	--

HP3	Ontvlambaar
-----	-------------

HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
-----	---

HP5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit
-----	--

HP6	Acute toxiciteit
-----	------------------

(Vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 25 (vervangt versie 24)

datum van herziening: 03.01.2024



Handelsnaam: Epifanes PP Vernis Extra comp. B

(Vervolg van blz. 13)

HP13	Sensibiliserend
HP14	Ecotoxisch

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- Aanbevolen reinigingsmiddel:
Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer of ID-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
· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
· EMS-nummer: 30
· Stowage Category: F-E, S-E
A

(Vervolg op blz. 15)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024 Versienummer 25 (vervangt versie 24) datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes PP Vernis Extra comp. B

(Vervolg van blz. 14)

- | | |
|---|--|
| · 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Niet bruikbaar. |
| · Transport/verdere gegevens: | |
| · ADR | |
| · Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ): | E1 |
| · 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: | > 450 l: 3 F1, III |
| · 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 |
| · Opmerkingen: | > 30 l: 3, III |
| · 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 |
| geen der bestanddelen staat op de lijst. |
| · NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding |
| geen der bestanddelen staat op de lijst. |

(Vervolg op blz. 16)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 25 (vervangt versie 24)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes PP Vernis Extra comp. B

(Vervolg van blz. 15)

· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Richtlijn 2012/18/EU

· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor
lagedrempelinrichtingen
5.000 t

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor
hogedrempelinrichtingen
50.000 t

· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3, 74

· 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.

· VERORDENING (EU) 2019/1148

· Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT
(Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5,
lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de
handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

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.

(Vervolg op blz. 17)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 25 (vervangt versie 24)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes PP Vernis Extra comp. B

(Vervolg van blz. 16)

· 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.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H330 Dodelijk bij inademing.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

- Blad met gegevens van de afgifte-sector: Research & Development.
- Contact-persoon: J.J. van Dijk, tel: +31 297 360678, email: rend@epifanes.nl
- Datum van de vorige versie: 20.12.2023
- Versienummer van de vorige versie: 24
- 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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
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
ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen - Categorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - Categorie 4
Acute Tox. 2: Acute toxiciteit - Categorie 2
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie - Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie - Categorie 2
Resp. Sens. 1: Sensibilisatie van de luchtwegen - Categorie 1
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid - Categorie 1
Carc. 2: Kankerverwekkendheid - Categorie 2

(Vervolg op blz. 18)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2024

Versienummer 25 (vervangt versie 24)

datum van herziening: 03.01.2024

Handelsnaam: Epifanes PP Vernis Extra comp. B

(Vervolg van blz. 17)

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 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