

Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 14 (ersätter versionen 13)

Omarbetad: 09.02.2022

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

- 1.1 Produktbeteckning
- Handelsnamn: Epifanes Poly-uretanfärg Komp. A
- UFI: QP50-0008-F001-CJ9K
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
- Användningssektor  
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- Produktkategorin  
PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
- Processkategori  
PROC10 Applicering med roller eller strykning  
PROC7 Industriell sprayning
- Miljöavgivningskategori  
ERC5 Användning i industrianläggning som leder till införlivande i/på vara  
ERC8c Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus)  
ERC8f Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (utomhus)
- Varukategori  
AC11 Träprodukter  
AC7 Metallprodukter
- Ämnets användning / tillredningen  
Se vår tekniska datablad för tillämpningen av denna produkt.  
base component of a two-part paint
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet
- Tillverkare/leverantör:  
W. Heeren & Zoon bv.  
P.O. box 166  
1430 AD Aalsmeer  
Netherlands  
tel: +31-(0)297-370366  
email: r&d@epifanes.nl
  
- Importör in Sweden:  
HF Marin Sweden AB  
Båtbyggarevägen 3  
681 95 Kristinehamn  
tel. 0550 - 77 11 11  
info@hfmarinsweden.se
- Område där upplysningar kan inhämtas: Research & Development.
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:  
W.Heeren & Zoon bv. tel: +31 297 360678, E-mail: rend@epifanes.nl  
Öppettider: vardagar från 8:00 till 17:00!  
Det nationella Giftinformationscentralen, När det är akut 112 Begär  
giftinformation.  
Enda syfte att informera branschfolk inom akut förgiftning!

SE

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 14 (ersätter versionen 13)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Poly-uretanfärg Komp. A

(Fortsättning från sida 1)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS02 flamma

Flam. Liq. 3                      H226 Brandfarlig vätska och ånga.



GHS07

Skin Sens. 1                      H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

STOT SE 3                        H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Aquatic Chronic 3                H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- Ytterligare uppgifter: Endast för professionell användning.

- 2.2 Märkningsuppgifter

- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

- Faropiktogram



GHS02      GHS07

- Signalord Varning

- Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Reaktionsmassa av bis(1,2,6,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6,6-pentametyl-4-piperidyl-sebacat.

Isobutyl metakrylat

2-hydroxietylmetakrylat

- Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- Skyddsangivelser

P102                                Förvaras oåtkomligt för barn.

P210                                Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P260                                Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P271                                Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280                                Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

P301+P310                        VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 14 (ersätter versionen 13)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Poly-uretanfärg Komp. A

(Fortsättning från sida 2)

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

· Ytterligare uppgifter:

Endast för professionellt bruk.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Innehåller Isobutylmethacrylate. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Innehåller 2-Hydroxyetylmetakrylat och metylmetakrylat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

· 2.3 Andra faror

· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· PBT: Ej användbar.

· vPvB: Ej användbar.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

· 3.2 Blandningar

· Beskrivning:

Hartsblandning

Lösningsmedelblandning med pigmenttillsatser

· Farliga ingredienser:

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indexnummer: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-metoxi-1-metyletylacetat Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indexnummer: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	Butylacetat Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	10-25%
CAS: 623-84-7 EINECS: 210-817-6 Reg.nr.: 01-2119892736-20	Propan-1,2-diyl diacetat Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥2,5-<10%

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad  
 enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 14 (ersätter versionen 13)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Poly-uretanfärg Komp. A

(Fortsättning från sida 3)

CAS: 127519-17-9 ELINCS: 407-000-3 Indexnummer: 607-281-00-4 Reg.nr.: 01-0000015648-61	Blandning av förgrenade och linjära C7-C9-alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroxifenyl]propionater Aquatic Chronic 2, H411	$\geq 0,25 - < 2,5\%$
CAS: 1065336-91-5 EG-nummer: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40-0000	Reaktionsmassa av bis(1,2,6,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6,6-pentametyl-4-piperidyl-sebacat. Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1A, H317	$\geq 0,25 - \leq 0,5\%$
CAS: 77-99-6 EINECS: 201-074-9 Reg.nr.: 01-2119486799-10	Propylidynetrimethanol Repr. 2, H361fd	$< 0,3\%$
CAS: 97-86-9 EINECS: 202-613-0 Indexnummer: 607-113-00-X Reg.nr.: 01-2119488331-38	Isobutyl metakrylat Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	$\geq 0,1 - < 0,3\%$
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 Indexnummer: 607-124-00-X Reg.nr.: 01-2119490169-29	2-hydroxietylmetakrylat Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	$\geq 0,1 - < 0,3\%$

Ytterligare hänvisningar:

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
- Allmänna hänvisningar:  
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.
- Vid inandning:  
Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.  
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- Vid kontakt med huden:  
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.  
Tvätta omedelbart med vatten.
- Vid kontakt med ögonen:  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- Vid förtäring: Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 14 (ersätter versionen 13)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Poly-uretanfärg Komp. A

(Fortsättning från sida 4)

- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

- 5.1 Släckmedel
- Lämpliga släckningsmedel:  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra  
Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
- Speciell skyddsutrustning: Använd andningsskyddsutrustning.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer  
Använd andningsskyddsutrustning.  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder:  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålör eller gropar och källare.  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Blanda ut med mycket vatten.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Undvik bildning av aerosol.
- Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.  
Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 14 (ersätter versionen 13)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Poly-uretanfärg Komp. A

(Fortsättning från sida 5)

- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
- Lagring:
- Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.
- Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.
- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:  
Förvara behållaren tätt tillsluten.
- 7.3 Specifik slutanvändning  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

· 8.1 Kontrollparametrar

- Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

OEL	Korttidsvärde: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Nivågränsvärde: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm H
-----	---

123-86-4 Butylacetat

OEL	Korttidsvärde: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Nivågränsvärde: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
-----	--

77-99-6 Propylidynetrimethanol

OEL	Nivågränsvärde: 5 mg/m <sup>3</sup>
-----	-------------------------------------

97-86-9 Isobutyl metakrylat

OEL	Korttidsvärde: 450 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm Nivågränsvärde: 300 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm M, S, V
-----	--

108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

OEL	Korttidsvärde: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Nivågränsvärde: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm H
-----	---

123-86-4 Butylacetat

OEL	Korttidsvärde: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Nivågränsvärde: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
-----	--

77-99-6 Propylidynetrimethanol

OEL	Nivågränsvärde: 5 mg/m <sup>3</sup>
-----	-------------------------------------

97-86-9 Isobutyl metakrylat

OEL	Korttidsvärde: 450 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm Nivågränsvärde: 300 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm M, S, V
-----	--

- Gällande föreskrifter OEL: AFS 2021:3

- DNEL (härledd ingen effektnivå) för proffs

108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

Dermal	Efectos sistémicos a largo plazo.	796 mg//kg/day (Anställda)
Inhalativ	Kortsiktigt - lokala effekter.	550 mg/m <sup>3</sup> (Anställda)

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 14 (ersätter versionen 13)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Poly-uretanfärg Komp. A

(Fortsättning från sida 6)

	Långsiktiga - systemeffekter.	275 mg/m <sup>3</sup> (Anställda)
123-86-4 Butylacetat		
Dermal	Kortsiktiga - systemiska effekter.	11 mg/kg (Anställda)
Inhalativ	Långsiktiga - systemeffekter.	11 mg/kg/day (Anställda)
	Efectos locales a largo plazo.	300 mg/m <sup>3</sup> (Anställda)
	Kortsiktiga systemeffekter.	600 mg/m <sup>3</sup> (Anställda)
	Kortsiktigt - lokala effekter.	600 mg/m <sup>3</sup> (Anställda)
	Långsiktiga - systemeffekter.	300 mg/m <sup>3</sup> (Anställda)
1065336-91-5 Reaktionsmassa av bis(1,2,6,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6,6-pentametyl-4-piperidyl-sebacat.		
Dermal	Långsiktiga - systemeffekter.	1,8 mg/kg/day (Anställda)
Inhalativ	Långsiktiga - systemeffekter.	1,27 mg/m <sup>3</sup> (Anställda)
77-99-6 Propylidynetrimethanol		
Oral	Långsiktiga - systemiska effekter.	0,34 mg/kg bw/day (Allmän befolkning)
Inhalativ	Långsiktiga - systemiska effekter.	0,58 mg/m <sup>3</sup> (Allmän befolkning)
97-86-9 Isobutyl metakrylat		
Dermal	Långsiktiga - systemeffekter.	5 mg/kg/day (Anställda)
Inhalativ	Efectos locales a largo plazo.	409 mg/m <sup>3</sup> (Anställda)
	Långsiktiga - systemeffekter.	415,9 mg/m <sup>3</sup> (Anställda)
868-77-9 2-hydroxietylmakrylat		
Dermal	Långsiktiga - systemeffekter.	1,3 mg/kg/day (Anställda)
Inhalativ	Långsiktiga - systemeffekter.	4,9 mg/m <sup>3</sup> (Anställda)
· DNEL (Härledd ingen effektnivå) för allmän publik		
108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat		
Oral	Långsiktiga systemiska effekter.	36 mg/kg bw/day (Allmän befolkning)
Dermal	Långsiktiga - systemeffekter.	320 mg/kg bw/day (Allmän befolkning)
Inhalativ	Lange termijn - systemische effecten.	33 mg/m <sup>3</sup> (Allmän befolkning)
123-86-4 Butylacetat		
Oral	Långsiktiga systemiska effekter.	2 mg/kg bw/day (Allmän befolkning)
Dermal	Kortsiktiga - systemiska effekter.	6 mg/kg bw/day (Allmän befolkning)
	Långsiktiga - systemeffekter.	6 mg/kg bw/day (Allmän befolkning)
	Długoterminowe - lokalne efekty.	35,7 mg/m <sup>3</sup> (Allmän befolkning)

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 14 (ersätter versionen 13)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Poly-uretanfärg Komp. A

(Fortsättning från sida 7)

Inhalativ	Kortsiktiga - systemiska effekter. Lange termijn - systemische effecten. Kortsiktiga - systemiska effekter. Kortsiktiga - lokala effekter.	6 mg/kg (Allmän befolkning) 35,7 mg/m <sup>3</sup> (Allmän befolkning) 300 mg/kg (Allmän befolkning) 300 mg/m <sup>3</sup> (Allmän befolkning)
623-84-7 Propan-1,2-diyl diacetat		
Oral	Långsiktiga systemiska effekter.	2,5 mg/kg bw/day (Allmän befolkning)
Dermal	Långsiktiga - systemeffekter.	25 mg/kg bw/day (Allmän befolkning)
Inhalativ	Lange termijn - systemische effecten.	117 mg/m <sup>3</sup> (Allmän befolkning)
127519-17-9 Blandning av förgrenade och linjära C7-C9-alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroxifenyl]propionater		
Oral	Långsiktiga systemiska effekter.	0,003 mg/kg bw/day (Allmän befolkning)
Dermal	Långsiktiga - systemeffekter.	0,003 mg/kg bw/day (Allmän befolkning)
Inhalativ	Akuta - systemiska effekter. Lange termijn - systemische effecten.	0,165 mg/kg bw/day (Anställda) 0,006 mg/m <sup>3</sup> (Allmän befolkning) 0,575 mg/m <sup>3</sup> (Anställda)
1065336-91-5 Reaktionsmassa av bis(1,2,6,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6,6-pentametyl-4-piperidyl-sebacat.		
Oral	Långsiktiga systemiska effekter.	0,18 mg/kg bw/day (Allmän befolkning)
Dermal	Långsiktiga - systemeffekter.	0,9 mg/kg bw/day (Allmän befolkning)
Inhalativ	Lange termijn - systemische effecten.	0,31 mg/m <sup>3</sup> (Allmän befolkning)
77-99-6 Propylidynetrimethanol		
Dermal	Långsiktiga - systemeffekter.	0,94 mg/kg bw/day (Anställda)
Inhalativ	Lange termijn - systemische effecten. Långsiktiga - systemiska effekter.	3,3 mg/m <sup>3</sup> (Anställda) 0,34 mg/kg bw/day (Allmän befolkning)
97-86-9 Isobutyl metakrylat		
Dermal	Långsiktiga - systemeffekter.	3 mg/kg bw/day (Allmän befolkning)
Inhalativ	Długoterminowe - lokalne efekty. Lange termijn - systemische effecten.	366,4 mg/m <sup>3</sup> (Allmän befolkning) 66,5 mg/m <sup>3</sup> (Allmän befolkning)

(Fortsättning på sida 9)



Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 14 (ersätter versionen 13)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Poly-uretanfärg Komp. A

(Fortsättning från sida 8)

## 868-77-9 2-hydroxietylmetakrylat

Oral	Långsiktiga systemiska effekter.	0,83 mg/kg bw/day (Allmän befolkning)
Dermal	Långsiktiga - systemeffekter.	0,83 mg/kg bw/day (Allmän befolkning)
Inhalativ	Lange termijn - systemische effecten.	2,9 mg/m <sup>3</sup> (Allmän befolkning)

## · PNEC

## 108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

Oczyszczalnia ścieków	100 mg/l (Avloppsreningsverk)
Vattenfack.	0,635 mg/l (Sötvatten)
Compartimento acuático.	0,0635 mg/l (Havsvatten)
toprak	3,29 mg/kg (Sötvatten)
Intermittent	6,35 mg/l (Intermittent)
Jord	0,29 mg/kg (jord)
sediment	0,329 mg/kg (Havsvatten)

## 123-86-4 Butylacetat

Vattenfack.	0,18 mg/l (Sötvatten)
Compartimento acuático.	0,018 mg/l (Havsvatten)
STP	35,6 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
toprak	0,981 mg/kg (Sötvatten)
Intermittent	0,36 mg/l (Intermittent)
Jord	0,0903 mg/kg (jord)
sediment	0,0981 mg/kg (Havsvatten)

## 623-84-7 Propan-1,2-diyl diacetat

PNEC (Bodem)	0,0678 mg/kg dwt (jord)
Oczyszczalnia ścieków	100 mg/l (Avloppsreningsverk)
Vattenfack.	0,082 mg/l (Sötvatten)
Compartimento acuático.	0,0082 mg/l (Havsvatten)
STP	100 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
toprak	0,579 mg/kg (Sötvatten)
Intermittent	0,82 mg/l (Intermittent)
Jord	0,0678 mg/kg (jord)
sediment	0,0579 mg/kg (Havsvatten)

## 127519-17-9 Blandning av förgrenade och linjära C7-C9-alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroxifenyl]propionater

Oczyszczalnia ścieków	10 mg/l (Avloppsreningsverk)
Vattenfack.	0,1 mg/l (Sötvatten)
Compartimento acuático.	0,01 mg/l (Havsvatten)

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 14 (ersätter versionen 13)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Poly-uretanfärg Komp. A

(Fortsättning från sida 9)

Compartimento acuático - sedimento en agua dulce	2.950 mg/kg sed dw (Sötvatten)
Vattenkupé - sediment i marint vatten	295 mg/kg sed dw (Havsvatten)
STP	10 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Jord	650 mg/kg (jord)
1065336-91-5 Reaktionsmassa av bis(1,2,6,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebacat och metyl 1,2,2,6,6,6-pentametyl-4-piperidyl-sebacat.	
Vattenfack.	0,002 mg/l (Sötvatten)
Compartimento acuático.	0 mg/l (Havsvatten)
Compartimento acuático - sedimento en agua dulce	1,05 mg/kg sed dw (Sötvatten)
Vattenkupé - sediment i marint vatten	0,11 mg/kg sed dw (Havsvatten)
STP	1 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Jord	0,21 mg/kg (jord)
97-86-9 Isobutyl metakrylat	
Vattenfack.	0,021 mg/l (Sötvatten)
Compartimento acuático.	0,002 mg/l (Havsvatten)
Compartimento acuático - sedimento en agua dulce	5,89 mg/kg sed dw (Sötvatten)
Vattenkupé - sediment i marint vatten	0,589 mg/kg sed dw (Havsvatten)
STP	10 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Jord	1,16 mg/kg (jord)
868-77-9 2-hydroxietylmetakrylat	
Vattenfack.	0,482 mg/l (Sötvatten)
Compartimento acuático.	0,782 mg/l (Havsvatten)
Compartimento acuático - sedimento en agua dulce	3,79 mg/kg sed dw (Sötvatten)
Vattenkupé - sediment i marint vatten	3,79 mg/kg sed dw (Havsvatten)
STP	10 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)

- Ytterligare hänvisningar:  
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- 8.2 Begränsning av exponeringen
- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning
- Allmänna skydds- och hygienåtgärder:  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 14 (ersätter versionen 13)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Poly-uretanfärg Komp. A

(Fortsättning från sida 10)

- **Andningsskydd:**  
Andningsskydd rekommenderas.  
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

**Filter AX**

Vid kort eller låg belastning, andningsfilteranordning; Vid intensiv eller långvarig exponering, använd en andningsapparat som är oberoende av den omgivande luften. En halvmask för organiska ångor och lösningsmedel enligt EN140 typ A1 eller A2 rekommenderas.

- **Handskydd:**



**Skyddshandskar**

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning. Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

- **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

- För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:

Handskar av PE, rekommenderad tjocklek:> 0,7 mm.

i 30-120 minuter kontakt: PVA handskar, rekommenderad materialtjocklek: 0,7 mm.

- För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:

Butylgummi

- Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:

Handskar av nitrilgummi, rekommenderad materialtjocklek:> 0,3 mm, neopren eller butylgummi, rekommenderad materialtjocklek:> 0,4 mm.

- **Ögonskydd/ansiktsskydd**



**Tättslutande skyddsglasögon**

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
- Allmänna uppgifter
- Fysikaliskt tillstånd **Flytande**

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 14 (ersätter versionen 13)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Poly-uretanfärg Komp. A

(Fortsättning från sida 11)

· Färg:	Enligt produktbeteckning
· Lukt:	Karakteristisk
· Lukttröskel:	Ej bestämd.
· Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	124-128 °C (123-86-4 Butylacetat)
· Brandfarlighet	Ej användbar.
· Nedre och övre explosionsgräns	
· Nedre:	1,2 Vol % (123-86-4 Butylacetat)
· Övre:	10,8 Vol % (108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat)
· Flampunkt:	25 °C
· Tändtemperatur:	315 °C (108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat)
· Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
· pH-värde:	Ej bestämd.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet vid 20 °C	30 s (ISO 6 mm)
· Dynamisk:	Ej bestämd.
· Löslighet	
· Vatten:	Fullständigt blandbar.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
· Ångtryck vid 20 °C:	10,7 hPa (123-86-4 Butylacetat)
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	1,45467 g/cm <sup>3</sup>
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.

· 9.2 Annan information	
· Utseende:	
· Form:	Flytande
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.
· Lösningsmedelhalt:	
· Organiska lösningsmedel:	27,0 %
· VOC	27,01 %
	VOC
	392,9 g/l / 3,28 lb/gal
· Andel av fasta partiklar:	55,6 % (SC % 1h 150C)
· Tillståndsändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.

· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår

(Fortsättning på sida 13)

Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 14 (ersätter versionen 13)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Poly-uretanfärg Komp. A

(Fortsättning från sida 12)

· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Brandfarlig vätska och ånga.
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

- 10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.5 Oförenliga material:  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

**AVSNITT 11: Tokikologisk information**

- 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
- Akut toxicitet  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

Oral	LD50	8.532 mg/kg bw (rat)
Dermal	Långtidsexponering (8 timmar TWA): 50 ppm	550 mg/m <sup>3</sup> (Yrkesmässiga exponeringsgränser)
Inhalativ	LC50/4 h	35,7 mg/l (rat)

123-86-4 Butylacetat

Oral	LD50	13.100 mg/kg bw (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg bw (rabbitt)
Inhalativ	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)

(Fortsättning på sida 14)

Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 14 (ersätter versionen 13)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Poly-uretanfärg Komp. A

(Fortsättning från sida 13)

623-84-7 Propan-1,2-diyl diacetat		
Oral	LD50	5.000 mg/kg bw (rat)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg bw (rab)
77-99-6 Propylidynetrimethanol		
Oral	LD50	14.100 mg/kg bw (rat)
97-86-9 Isobutyl metakrylat		
Oral	LD50	11.990 mg/kg bw (mouse)
868-77-9 2-hydroxietylmetakrylat		
Oral	LD50	5.050 mg/kg bw (rat)

- Frätande/irriterande på huden  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Luftvägs-/hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Mutagenitet i könsceller  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxicitet  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organtoxicitet - enstaka exponering  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Specifik organtoxicitet - upprepad exponering  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Fara vid aspiration  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- 11.2 Information om andra faror

• Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

• 12.1 Toxicitet

• Akvatisk toxicitet:

108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

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 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 15)

Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 14 (ersätter versionen 13)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Poly-uretanfärg Komp. A

(Fortsättning från sida 14)

- 12.3 Bioackumuleringsförmåga  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12.4 Rörlighet i jord  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.
- 12.6 Hormonstörande egenskaper  
Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- 12.7 Andra skadliga effekter
- Kommentar: Skadlig för fisk.
- Ytterligare ekologiska hänvisningar:
- Allmänna hänvisningar:  
Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.  
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.  
Skadlig för vattenorganismer

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
- Rekommendation:  
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

- Europeiska avfallskatalogen

08 00 00	AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
08 01 00	Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
HP3	Brandfarligt
HP14	Ekotoxiskt

- Ej rengjorda förpackningar:
- Rekommendation: Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.
- Rekommenderat rengöringsmedel:  
Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer
- ADR, IMDG, IATA UN1263
- 14.2 Officiell transportbenämning
- ADR 1263 FÄRG
- IMDG, IATA PAINT

(Fortsättning på sida 16)

Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 14 (ersätter versionen 13)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Poly-uretanfärg Komp. A

(Fortsättning från sida 15)

· 14.3 Faroklass för transport

· ADR



· Klass 3 (F1) Brandfarliga vätskor  
· Etikett 3

· IMDG, IATA



· Class 3 Brandfarliga vätskor  
· Label 3

· 14.4 Förpackningsgrupp

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Miljöfaror:

· Marine pollutant: Nej

· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

· Varning: Brandfarliga vätskor  
· Farlighetsnummer (Kemler-tal): 30  
· EMS-nummer: F-E, S-E  
· Stowage Category A

· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt

IMO:s instrument Ej användbar.

· Transport / ytterligare uppgifter:

· ADR

· Reducerade mängder (EQ): E1  
· Begränsade mängder (LQ) 5L  
· Reducerade mängder (EQ) Kod: E1  
Högsta nettomängd per innerförpackning:  
30 ml  
Högsta nettomängd per ytterförpackning:  
1000 ml

· Transportkategori 3

· Tunnelrestriktionskod D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L  
· Excepted quantities (EQ) Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging:  
30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging:  
1000 ml

(Fortsättning på sida 17)



Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 14 (ersätter versionen 13)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Poly-uretanfärg Komp. A

(Fortsättning från sida 16)

· UN "Model Regulation": UN 1263 FÄRG, 3, III

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Seveso-kategorier P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 5.000 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 50.000 t
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3

- Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

- FÖRORDNING (EU) 2019/1148

- Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

- Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

- Nationella föreskrifter:

- Teknisk instruktion luft:

Klass	andel i %
NK	25-50

- Vattenförorening - riskklass:

WGK 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.

- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- Relevanta fraser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

(Fortsättning på sida 18)

Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 14 (ersätter versionen 13)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Poly-uretanfärg Komp. A

(Fortsättning från sida 17)

- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

- Område som utfärdar datablad: Research & Development.
- Tilltalspartner: J.J. van Dijk, tel: +31 297 360678, email: rend@epifanes.nl
- Datum för föregående version: 18.10.2021
- Versionsnummer på den föregående versionen: 13
- Förkortningar och akronymer:
  - 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
  - Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor - Kategori 3
  - Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden - Kategori 2
  - Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation - Kategori 2
  - Skin Sens. 1: Hudsensibilisering - Kategori 1
  - Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering - Kategori 1A
  - Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering - Kategori 1B
  - Repr. 2: Reproduktionstoxicitet - Kategori 2
  - STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) - Kategori 3
  - Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara - Kategori 1
  - Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter - Kategori 1
  - Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter - Kategori 2
  - Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter - Kategori 3
- \* Data ändrade gentemot föregående version