

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

- 1.1 Produktbeteckning
- Handelsnamn: Epifanes Epoxi Ptrimer Komp. B (härdare)
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
- Användningssektor
  - SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
  - SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- Produktkategorin
  - PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
- Processkategori PROC10 Applicering med roller eller strykning
- 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 AC7 Metallprodukter
- Ämnets användning / tillredningen  
Se vår tekniska datablad för tillämpningen av denna produkt.  
Epoxsy primer hardare komponent
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad
- Tillverkare/leverantör:  
W. Heeren & Zoon bv.  
P.O. box 166  
1430 AD Aalsmeer  
Nethetlands  
tel: +31-(0)297-370366  
fax +31-(0)297-342078  
email: r&d@epifanes.nl
  
- Importör:  
Epifanes Sverige  
Fagelviksvägen 18  
145 53 NORSBORG  
tel.08 766 1730  
fax 08 766 1739  
email: barfod@epifanes.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!  
08 - 766 1730

**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.

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: Epifanes Epoxi Ptrimer Komp. B (härdare)

(Fortsättning från sida 1)



GHS08 hälsofara

STOT RE 2            H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.



GHS05 frätande

Eye Dam. 1            H318 Orsakar allvarliga ögonskador.



GHS07

Skin Irrit. 2            H315 Irriterar huden.

STOT SE 3            H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

- 2.2 Märkningsuppgifter
- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- Faropiktogram



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08

- Signalord Fara
- Riskbestämmande komponenter för etikettering:  
Polyaminoamide  
Xylene  
1-butanol
- Faroangivelser  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- 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.  
P301+P310            VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P303+P361+P353    VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.  
P501                    Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- 2.3 Andra faror
- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej användbar.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: Epifanes Epoxi Ptrimer Komp. B (härdare)

(Fortsättning från sida 2)

- vPvB: Ej användbar.

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

- 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar
- Beskrivning:  
Hartsblandning  
Lösningemedelblandning med tillsatser

- Farliga ingredienser:

	<b>Polyaminoamide</b> Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318	50-100%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	<b>Xylene</b> 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: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Indexnummer: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	<b>1-butanol</b> Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	2,5-10%

- 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:  
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 och kontakta läkare.
- 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.
- 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.
- Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle  
(Fortsättning på sida 4)

**Handelsnamn: Epifanes Epoxi Ptrimer Komp. B (härdare)**

(Fortsättning från sida 3)

- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra  
Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.
- 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 personlig skyddsdräkt.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
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.  
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).  
Använd neutraliseringsmedel.  
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 Försiktighetsmått 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.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
- Lagring:
  - Krav på lagerutrymmen och behållare: Förvaras endast i originalemballage.
  - 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**

- Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: Epifanes Epoxi Ptrimer Komp. B (härdare)

(Fortsättning från sida 4)

## · 8.1 Kontrollparametrar

## · Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

71-36-3 1-butanol

OEL	Korttidsvärde: 90 mg/m <sup>3</sup> , 30 ppm Nivågränsvärde: 45 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm H
-----	--

71-36-3 1-butanol

OEL	Korttidsvärde: 90 mg/m <sup>3</sup> , 30 ppm Nivågränsvärde: 45 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm H
-----	--

## · Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

## · 8.2 Begränsning av exponeringen

## · Personlig skyddsutrustning:

## · Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Skyddsdräkter förvaras separat.

Undvik kontakt med huden.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

## · Andningsskydd:

Andningsskydd rekommenderas.

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

Filter AX

## · 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:

Butylgummi, tjocklek handske 0,7 mm, &gt; 480 min genombrottstid / trängning till EN374.

## · Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:

Material neopren, nitril  
skyddshandskar

för kortvarig användning

(10 min &lt;BTT &lt;480 min):

(BTT = Genombrottstid)

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: Epifanes Epoxi Ptrimer Komp. B (härdare)

(Fortsättning från sida 5)

- Ögonskydd:



Tättslutande skyddsglasögon

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
- Allmänna uppgifter
- Utseende:
  - Form: Flytande
  - Färg: Enligt produktbeteckning
- Lukt: Karakteristisk
- Lukttröskel: Ej bestämd.
- pH-värde vid 20 °C: 10
- Tillståndsändring
  - Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.
  - Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 120 °C
- Flampunkt: 27 °C
- Brandfarlighet (fast form, gas): Ej användbar.
- Tändtemperatur: 340 °C
- Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.
- Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.
- Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.
- Explosionsgränser:
  - Nedre: 1,1 Vol %
  - Övre: 7,0 Vol %
- Ångtryck vid 20 °C: 6,7 hPa
- Densitet vid 20 °C: 0,94 g/cm<sup>3</sup>
- Relativ densitet: Ej bestämd.
- Ångdensitet: Ej bestämd.
- Avdunstningshastighet: Ej bestämd.
- Löslighet i / blandbarhet med Vatten: Ej resp. föga blandbar.
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Ej bestämd.
- Viskositet:
  - Dynamisk vid 20 °C: 1.400 mPas
  - Kinematisk: Ej bestämd.
- Lösningssmedelhalt:
  - Organiska lösningssmedel: 6,0 %

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: Epifanes Epoxi Ptrimer Komp. B (härdare)

(Fortsättning från sida 6)

VOC	6,0 % VOC 56,4 g/l / 0,47 lb/gl
Andel av fasta partiklar:	56,0 % (VB% 1h150 C)
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**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 de toxikologiska effekterna
  - Akut toxicitet  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- |  |          |                |
|--|----------|----------------|
| · Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden: |          |                |
| 71-36-3 1-butanol                          |          |                |
| Oral                                       | LD50     | 790 (rat)      |
| Dermal                                     | LD50     | 3.400 (rabbit) |
| Inhalativ                                  | LC50/4 h | 8.000 (rat)    |
- Primär retningseffekt:
  - Frätande/irriterande på huden  
Irriterar huden.
  - Allvarlig ögonskada/ögonirritation  
Orsakar allvarliga ögonskador.
  - Luftvägs-/hudsensibilisering  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)
  - 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 orsaka irritation i luftvägarna.

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: Epifanes Epoxi Ptrimer Komp. B (härdare)

(Fortsättning från sida 7)

- Specifik organtoxicitet - upprepad exponering  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- Fara vid aspiration  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

- 12.1 Toxicitet
- Akvatisk toxicitet:  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 12.4 Rörlighet i jord  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Ytterligare ekologiska hänvisningar:
- Allmänna hänvisningar:  
Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.  
Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i outspätt resp. oneutraliserat tillstånd.  
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.
- 12.6 Andra skadliga effekter  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**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

- Ej rengjorda förpackningar:
- Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**AVSNITT 14: Transportinformation**



- 14.1 UN-nummer
  - ADR, IMDG, IATA
- UN1263

(Fortsättning på sida 9)



Handelsnamn: Epifanes Epoxi Ptrimer Komp. B (härdare)

(Fortsättning från sida 8)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 Officiell transportbenämning</li> <li>· ADR</li> <li>· IMDG, IATA</li> </ul>	<p>1263 FÄRGRELATERAT MATERIAL PAINT RELATED MATERIAL</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Faroklass för transport</li> <li>· ADR</li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Klass</li> </ul>	3 (F1) Brandfarliga vätskor
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG, IATA</li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>	3 Brandfarliga vätskor 3
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Förpackningsgrupp</li> <li>· IMDG, IATA</li> </ul>	III
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Miljöfaror:</li> <li>· Marine pollutant:</li> </ul>	Nej
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder</li> <li>· Kemler-tal:</li> <li>· EMS-nummer:</li> <li>· Stowage Category</li> </ul>	Varning: Brandfarliga vätskor 30 F-E, E-S A
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</li> </ul>	Ej användbar.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Transport / ytterligare uppgifter:</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR</li> <li>· Begränsade mängder (LQ)</li> <li>· Reducerade mängder (EQ)</li> </ul>	5L Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Transportkategori</li> <li>· Tunnelrestriktionskod</li> </ul>	3 D/E
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> <li>· Limited quantities (LQ)</li> <li>· Excepted quantities (EQ)</li> </ul>	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<ul style="list-style-type: none"> <li>· UN "Model Regulation":</li> </ul>	UN 1263 FÄRGRELATERAT MATERIAL, 3

Handelsnamn: Epifanes Epoxi Ptrimer Komp. B (härdare)

(Fortsättning från sida 9)

**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
- Nationella föreskrifter:
- Teknisk instruktion luft:

Klass	andel i %
NK	2,5-10
- 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.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- 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 européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor - Kategori 3  
Acute Tox. 4: Akut toxicitet - Kategori 4  
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden - Kategori 2  
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation - Kategori 1  
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation - Kategori 2

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.06.2017

Versionsnummer 7

Omarbetad: 26.06.2017

Handelsnamn: Epifanes Epoxi Ptrimer Komp. B (härdare)

(Fortsättning från sida 10)

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) - Kategori 3  
STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) - Kategori 2  
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration - Kategori 1

· \* Data ändrade gentemot föregående version

SE