

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

- 1.1 Produktbeteckning
- Handelsnamn: Epifanes Polyuretan Sidenmatt Komp. A
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
- Användningssektor
  - SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
  - SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
  - SU19 Byggnads- och konstruktionsarbete
- Produktkategorin
  - PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
- Processkategori
  - PROC11 Icke-industriell sprejning
  - PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt
  - PROC7 Industriell sprayning
  - 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
  - AC13 Plastprodukter
  - AC7 Metallprodukter
  - AC11 Träprodukter
- Ämnets användning / tillredningen  
Se vår tekniska datablad för tillämpningen av denna produkt.  
n.a.
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad
- Tillverkare/leverantör:  
W. Heeren & Zoon bv.  
P.O. box 166  
1430 AD Aalsmeer  
Netherlands  
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 - 7661730

Handelsnamn: Epifanes Polyuretan Sidenmatt 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.

Aquatic Chronic 3    H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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



GHS02

- Signalord Varning
- Faroangivelser  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
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.  
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.
- Ytterligare uppgifter: Endast för professionellt bruk.
- 2.3 Andra faror
- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.

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

- 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar
- Beskrivning:  
Hartsblandning  
Lösningssmedelblandning med tillsatser
- Farliga ingredienser:

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: Epifanes Polyuretan Sidenmatt Komp. A

(Fortsättning från sida 2)

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	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	10-25%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Indexnummer: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119486773-24	aromatnafta, medeltung (Note-P) ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H335-H336	2,5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	Xylene ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; ⚠ STOT SE 3, H335	≤ 2,5%
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	≤ 2,5%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1 Reg.nr.: 01-2119491304-40	bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤ 0,5%
CAS: 97-86-9 EINECS: 202-613-0 Indexnummer: 607-113-00-X Reg.nr.: 01-2119488331-38	isobutylmetakrylat ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; ⚠ Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≤ 0,5%
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	< 0,3%
CAS: 82919-37-7 EINECS: 280-060-7	methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4- piperidylsebacate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Skin Sens. 1, H317	< 0,3%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Indexnummer: 607-035-00-6 Reg.nr.: 01-2119452498-28	metylmetakrylat ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; ⚠ STOT SE 3, H335	< 0,3%

## • Ytterligare hänvisningar:

Note P: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller muta som kan visas att det innehåller mindre än 0,1% (v / v) bensen (EINECS-nr 200-753-7.). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3. De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

-SE-

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: Epifanes Polyuretan Sidenmatt Komp. A

(Fortsättning från sida 3)

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
- Allmänna hänvisningar:  
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- Vid kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten.
- Vid kontakt med ögonen:  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- Vid förtäring: Se till att patienten kommer under läkarvård.
- 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
- 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 helskyddsdräkt.  
Använd andningsskyddsutrustning.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer  
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, hålor eller gropar och källare.  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
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).  
Omhändertat 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.

Handelsnamn: Epifanes Polyuretan Sidenmatt Komp. A

(Fortsättning från sida 4)

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering  
Skydda mot värme och direkt solljus.  
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.
- 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: 700 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Nivågränsvärde: 500 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm V
-----	--

97-86-9 isobutylmetakrylat

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

80-62-6 metylmetakrylat

OEL	Korttidsvärde: 400 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Nivågränsvärde: 200 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm S
-----	---

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: 700 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Nivågränsvärde: 500 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm V
-----	--

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: Epifanes Polyuretan Sidenmatt Komp. A

(Fortsättning från sida 5)

## 97-86-9 isobutylmetakrylat

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

## 80-62-6 metylmetakrylat

OEL	Korttidsvärde: 400 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Nivågränsvärde: 200 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm S
-----	---

- Ytterligare hänvisningar:  
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- 8.2 Begränsning av exponeringen
- Personlig skyddsutrustning:
- Allmänna skydds- och hygienåtgärder:  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- Andningsskydd:  
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.
- Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:  
(Rekommenderas: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeabilitet tid / Genomsläpp enligt EN 374)  
kloroprenigummi (CR) - 0,5 mm tjocklek  
Nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm tjocklek
- Ögonskydd:



## Tättslutande skyddsglasögon

SE

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: Epifanes Polyuretan Sidenmatt Komp. A

(Fortsättning från sida 6)

**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: Ej bestämd.
- Tillståndsändring
  - Smältpunkt/fryspunkt: Ej bestämd.
  - Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej bestämd.
- Flampunkt: 42 °C
- Brandfarlighet (fast form, gas): Ej användbar.
- Tändtemperatur: 315 °C
- Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.
- Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.
- Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.
- Explosionsgränser:
  - Nedre: 1,2 Vol %
  - Övre: 10,8 Vol %
- Ångtryck vid 20 °C: 10,7 hPa
- Densitet vid 20 °C: 1,07 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: Ej bestämd.
  - Kinematisk vid 20 °C: 40 s (ISO 6 mm)
- Lösningsmedelhalt:
  - Organiska lösningsmedel: 42,3 %
  - VOC: 42,3 %
  - VOC: 452,5 g/l / 3,78 lb/gl
- Andel av fasta partiklar: 43,7 % (VB% 1h150 C)
- 9.2 Annan information: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Handelsnamn: Epifanes Polyuretan Sidenmatt Komp. A

(Fortsättning från sida 7)

**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 Risker 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:		
108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat		
Oral	LD50	8.532 (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	35,7 (rat)
123-86-4 butylacetat		
Oral	LD50	13.100 (rat)
Dermal	LD50	>5.000 (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	>21 (rat)
64742-95-6 aromatnafta, medeltung (Note-P)		
Oral	LD50	3.592 (rat)
Dermal	LD50 (Konijn)	3.160 (rabbit)
Inhalativ	LC50 (rat)	>6.193 (rat)
97-86-9 isobutylmetakrylat		
Oral	LD50	11.990 (mouse)
868-77-9 2-hydroxietylmetakrylat		
Oral	LD50	5.050 (rat)
80-62-6 metylmetakrylat		
Oral	LD50	7.872 (rat)

- Primär retningseffekt:
- 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  
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.

(Fortsättning på sida 9)



Handelsnamn: Epifanes Polyuretan Sidenmatt Komp. A

(Fortsättning från sida 8)

- 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 organotoxicitet - enstaka exponering  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organotoxicitet - 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.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

## · 12.1 Toxicitet

## · Akvatisk toxicitet:

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

EC50 408-500 (daphnia magna) (48 uur/hour)

IC 50 &gt;1.000 (Algae, Growth inhibition test) (72 uur/hour)

LC50 100-180 (Fish Acute Toxicity Study) (96 uur/hour)

## · 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.

## · Ekotoxiska effekter:

· Kommentar: Skadlig för fisk.

· Ytterligare ekologiska hänvisningar:

· Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

Skadlig för vattenorganismer

## · 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

(Fortsättning på sida 10)

Handelsnamn: Epifanes Polyuretan Sidenmatt Komp. A

(Fortsättning från sida 9)

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
· 14.2 Officiell transportbenämning	
· ADR	1263 FÄRG
· IMDG, IATA	PAINT
· 14.3 Faroklass för transport	
· ADR, IMDG, IATA	
	
· Klass	3 Brandfarliga vätskor
· Etikett	3
· 14.4 Förpackningsgrupp	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljöfaror:	
· Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Varning: Brandfarliga vätskor
· EMS-nummer:	F-E, S-E
· Stowage Category	A
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR	
· 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
· Kommentarer:	> 450 l: 3 F1, III
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L

(Fortsättning på sida 11)

Handelsnamn: Epifanes Polyuretan Sidenmatt Komp. A

(Fortsättning från sida 10)

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging:<br>30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging:<br>1000 ml |
| · Kommentarer:             | > 450 l: 3, III  |
| · 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
- Nationella föreskrifter:
- Teknisk instruktion luft:

Klass	andel i %
NK	25-50
- Vattenförorening - riskklass:  
WGK 1 (Självutvärdering): liten 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  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
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.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- 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)

(Fortsättning på sida 12)

**Handelsnamn: Epifanes Polyuretan Sidenmatt Komp. A**

(Fortsättning från sida 11)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor - Kategori 2  
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 Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation - Kategori 2  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering - Kategori 1  
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  
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

- Källor Ingen
- \* Data ändrade gentemot föregående version