

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

- 1.1 Produktbeteckning
- Handelsnamn: Epifanes Epoxy Filler 1500 Komp. B
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
n.a.
- 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)
- Produktkategorin PC9b Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera
- Processkategori PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt
- Miljöavgivningskategori
ERC5 Användning i industriell anläggning 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
- Ämnets användning / tillredningen
Se vår tekniska datablad för tillämpningen av denna produkt.
See manufacturer
- 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!

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

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



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: Epifanes Epoxy Filler 1500 Komp. B

(Fortsättning från sida 1)



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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



GHS07



GHS09

- Signalord Varning
- Riskbestämmande komponenter för etikettering:
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino
m-phenylenebis(methylamine)
Phenol, methylstyrenated
Salicylsyra
phenol, styrenated
- Faroangivelser
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- 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.
- vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar
- Beskrivning:
Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.
(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: Epifanes Epoxy Filler 1500 Komp. B

(Fortsättning från sida 2)

· Farliga ingredienser:		
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5 Reg.nr.: 01-2119480150-50	m-phenylenebis (methylamine) ⚠ Skin Corr. 1B, H314 ⚠ Acute Tox. 4, H302	2,5-10%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Indexnummer: 603-057-00-5 Reg.nr.: 01-2119492630-38	Benzylalkohol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	2,5-10%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Indexnummer: 612-067-00-9 Reg.nr.: 01-2119514687-32	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino ⚠ Skin Corr. 1B, H314 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%
CAS: 68512-30-1 EINECS: 270-966-8 Reg.nr.: 01-2119555274-38	Phenol, methylstyrenated ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	≤2,5%
CAS: 61788-44-1 EINECS: 262-975-0 Reg.nr.: 01-2119980970-27	phenol, styrenated ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≤2,5%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Indexnummer: 603-069-00-0 Reg.nr.: 01-2119560597-27	2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3 Reg.nr.: 01-2119486984-17	Salicylsyra ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≤2,5%
CAS: 61788-46-3 EINECS: 262-977-1 Indexnummer: 612-285-00-4	Amines, coco alkyl ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Skin Corr. 1B, H314 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	≤0,5%

· 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 avlägsnas.
- 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. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- Vid förtäring: Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: Epifanes Epoxy Filler 1500 Komp. B

(Fortsättning från sida 3)

- 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: Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- 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 andningsskyddsutrustning.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder:
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.

*** 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 andningsskyddsutrustning i beredskap.
- 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**

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

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: Epifanes Epoxy Filler 1500 Komp. B

(Fortsättning från sida 4)

- 8.1 Kontrollparametrar
- Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· **BNEL**

2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino

Inhalativ	Acute-local effects, worker	20,1 mg/m ³ (Werker/Worker)
	Acute - systemic effects, worker	20,1 mg/m ³ (Werker/Worker)

· **PNEC**

1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)

Aquatic compartment - freshwater	0,094 mg/L (Consument)
Aquatic compartment - marine water	0,0094 mg/L (4)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	0,152 mg/L (intermittent release water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	0,43 mg/kg sed dw (3)
Aquatic compartment - sediment in marine water	0,043 mg/kg sed dw (5)
Terrestrial compartment - soil	0,045 mg/kg dw (8)
Sewage treatment plant	10 mg/L (7)

2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino

Aquatic compartment - freshwater	0,06 mg/L (Consument)
Aquatic compartment - marine water	0,006 mg/L (4)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	0,23 mg/L (intermittent release water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	5,784 mg/kg sed dw (3)
Aquatic compartment - sediment in marine water	0,578 mg/kg sed dw (5)
Terrestrial compartment - soil	1,121 mg/kg dw (8)
Sewage treatment plant	3,18 mg/L (7)

- 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.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- Andningsskydd:
Med ordentlig ventilation inte krävs dock att använda otillräckligt ventiltät filter AX!
- Handskydd:



Skyddshandskar

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: Epifanes Epoxy Filler 1500 Komp. B

(Fortsättning från sida 5)

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:

PVA, fluorgummi

Handsktjocklek > 0,7 mm, genombrottstid > 480 min. Till EN374.

- Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:

Nitril

Handsktjocklek > 0,45 mm, genombrottstid > 30 min. EN374.

- 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: 7

- Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 205,4°C

· Flampunkt: 101°C

· Brandfarlighet (fast form, gas): Ej användbar.

· Tändtemperatur: 435°C

· Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.

· Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.

· Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosiv.

- Explosionsgränser:

Nedre: 1,3Vol %

Övre: 13Vol %

· Ångtryck vid 20°C: 0,1hPa

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: Epifanes Epoxy Filler 1500 Komp. B

(Fortsättning från sida 6)

· Densitet vid 20°C:	1,403g/cm ³
· 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:	Ej bestämd.
· Lösningsmedelhalt:	
Organiska lösningsmedel:	6,3%
VOC	6,25%
	VOC
	164,4 g/l / 1,37 lb/gl
Andel av fasta partiklar:	97,7%
· 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:		
1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)		
Oral	LD50	1.040 mg/kg bw (rat)
100-51-6 Benzylalkohol		
Oral	LD50	1.230 mg/kg bw (rat)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg bw (rabbit)
69-72-7 Salicylsyra		
Oral	LD50	891 mg/kg bw (rat)

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: Epifanes Epoxy Filler 1500 Komp. B

(Fortsättning från sida 7)

- Primär retningseffekt:
- Frätande/irriterande på huden
Irriterar huden.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Luftvägs-/hudsensibilisering
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- 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
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- 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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- 12.1 Toxicitet
- | | | |
|---------------------------------------|----------|----------------|
| · Akvatisk toxicitet: | | |
| 1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine) | | |
| Inhalativ | LC50/4 h | 2,4 mg/l (rat) |
- 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: Giftig 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.
I vattendrag även giftig för fisk och plankton.
Giftig 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.

-SE-

(Fortsättning på sida 9)

Handelsnamn: Epifanes Epoxy Filler 1500 Komp. B

(Fortsättning från sida 8)

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: Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer
ADR, IMDG, IATA UN2735
- 14.2 Officiell transportbenämning
ADR 2735 AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine), Amines, coco alkyl), MILJÖFARLIGT
- IMDG AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine), Amines, coco alkyl), MARINE POLLUTANT
- IATA AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine), Amines, coco alkyl)

- 14.3 Faroklass för transport

- ADR



- Klass 8 (C10) Frätande ämnen
- Etikett 8

- IMDG



- Class 8 Frätande ämnen
- Label 8

(Fortsättning på sida 10)

Handelsnamn: Epifanes Epoxy Filler 1500 Komp. B

(Fortsättning från sida 9)

· IATA



· Class 8 Frätande ämnen
· Label 8

· 14.4 Förpackningsgrupp
· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Miljöfaror: Produkten innehåller miljöfarliga ämnen:
Amines, coco alkyl
· Marine pollutant: Nej
Symbol (fisk och träd)
· Särskild märkning (ADR): Symbol (fisk och träd)

· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder Varning: Frätande ämnen
· Kemler-tal: 80
· EMS-nummer: F-A, S-B
· Segregation groups Alkalis
· Stowage Category A
· Segregation Code SG35 Stow "separated from" acids.

· 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 E

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

· UN "Model Regulation": UN 2735 AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (M-PHENYLENEBIS (METHYLAMINE), AMINES, COCO ALKYL), 8, III, MILJÖFARLIGT

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 E2 Farligt för vattenmiljön

(Fortsättning på sida 11)

Handelsnamn: Epifanes Epoxy Filler 1500 Komp. B

(Fortsättning från sida 10)

- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 200 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 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 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
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
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.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- 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)
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
Acute Tox. 4: Akut toxicitet - Kategori 4
Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden - Kategori 1B
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
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering - Kategori 1
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) - Kategori 3
STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) - Kategori 2

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.09.2017

Versionsnummer 9

Omarbetad: 11.09.2017

Handelsnamn: Epifanes Epoxy Filler 1500 Komp. B

(Fortsättning från sida 11)

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

· * Data ändrade gentemot föregående version