

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

- 1.1 Produktbeteckning
- Handelsnamn: Epifanes Multi Marine Primer
- 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
  - AC11 Träprodukter
  - AC13 Plastprodukter
- Ämnets användning / tillredningen  
Se vår tekniska datablad för tillämpningen av denna produkt.  
primer färg
- 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!  
08 766 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 Multi Marine Primer

(Fortsättning från sida 1)



GHS07

Eye Irrit. 2                    H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
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



GHS07

- Signalord Varning
- Faroangivelser  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
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                    Använd 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:  
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
Innehåller kobolt bis (2-etylhexanoat), 2-butanonoxim . 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 Kemisk karakterisering: Blandningar
- Beskrivning:  
Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.
- Farliga ingredienser:

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: Epifanes Multi Marine Primer

(Fortsättning från sida 2)

|  |  |         |
|--|--|---------|
| CAS: 64742-82-1<br>EINECS: 265-185-4<br>Indexnummer: 649-330-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119490979-12 | lacknafta, medeltung alifatisk (Note-P)<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225  | 10-25%  |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32                               | Xylene<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304<br>⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332;<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;<br>STOT SE 3, H335 | 10-25%  |
| CAS: 7779-90-0<br>EINECS: 231-944-3<br>Indexnummer: 030-011-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119485044-40  | trizinkbis(ortofosfat)<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410   | 2,5-10% |
| CAS: 64742-48-9<br>EINECS: 265-150-3<br>Indexnummer: 649-327-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119463258-33 | alifatnafta, medeltung (Note-P)<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304   | ≤ 2,5%  |
| CAS: 1314-13-2<br>EINECS: 215-222-5<br>Indexnummer: 030-013-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119463881-32  | zinkoxid<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410   | ≤1%     |
| CAS: 96-29-7<br>EINECS: 202-496-6<br>Indexnummer: 616-014-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119539477-28    | 2-butanonoxim<br>⚠ Carc. 2, H351<br>⚠ Eye Dam. 1, H318<br>⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317   | ≤0,5%   |

• 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.

**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. Om besvär kvarstår, 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.

SE

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: Epifanes Multi Marine Primer

(Fortsättning från sida 3)

**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 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, 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).  
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: 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.

-SE-

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: Epifanes Multi Marine Primer

(Fortsättning från sida 4)

**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:  
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.

· **DNEL**

7779-90-0 trizinkbis(ortofosfat)

|           |                                      |              |
|-----------|--------------------------------------|--------------|
| Dermal    | Long-term - systemic effects, worker | 83 (werkner) |
| Inhalativ | Long-term - systemic effects, worker | 5 (werkner)  |

64742-48-9 alifatnafta, medeltung (Note-P)

|           |                                      |                       |
|-----------|--------------------------------------|-----------------------|
| Dermal    | Long-term - systemic effects, worker | 300 (Werker/Worker)   |
| Inhalativ | Long-term - systemic effects, worker | 1.500 (Werker/Worker) |

96-29-7 2-butanonoxim

|           |                                  |                                       |
|-----------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Inhalativ | Acute - systemic effects, worker | 320-1.000 (Fish Acute Toxicity Study) |
|-----------|----------------------------------|---------------------------------------|

· **PNEC**

7779-90-0 trizinkbis(ortofosfat)

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Aquatic compartment - freshwater                   | 0,206 (not specified) |
| Aquatic compartment - marine water                 | 0,061 (not specified) |
| Aquatic compartment - water, intermittent releases | 0,52 (not specified)  |
| Aquatic compartment - sediment in freshwater       | 117,8 (not specified) |
| Aquatic compartment - sediment in marine water     | 56,5 (not specified)  |

- 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.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- Andningsskydd:  
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.  
Filter AX
- Handskydd:



Skyddshandskar

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: Epifanes Multi Marine Primer

(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:

nitril;

rekommenderade handske tjocklek > 0,45 mm. permeabilitet / genomträngningstid > 480 min. enligt EN 374.

- Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:

Chloropene; handske tjocklek > 0,7 mm, genombrottstid > 60min. enligt EN 374.

nitril; Handsktjocklek > 0,3 mm, genombrottstid > 60min. volgens EN 374.

- 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: Ej bestämd.

- Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 100 °C

- Flampunkt: 40 °C

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

- Tändtemperatur: 500 °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 %

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: Epifanes Multi Marine Primer

(Fortsättning från sida 6)

|   |   |
|---|---|
| Övre:                                       | 7,0 Vol %   |
| · Ångtryck vid 20 °C:                       | 6,7 hPa   |
| · Densitet vid 20 °C:                       | 1,35 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:                       | 35 s (ISO 6 mm)   |
| · Lösningsmedelhalt:                        |   |
| Organiska lösningsmedel:                    | 21,3 %  |
| VOC   | 21,3 %  |
|   | VOC   |
|   | 286,9 g/l / 2,39 lb/gl  |
| Andel av fasta partiklar:                   | 63,0 %  |
| · 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:

|  |          |                         |
|--|----------|-------------------------|
| 7779-90-0 trizinkbis(ortofosfat)           |          |                         |
| Oral                                       | LD50     | >5.000 (rat)            |
| Inhalativ                                  | LC50/4 h | 5,7 (rat)               |
| 64742-48-9 alifatnafta, medeltung (Note-P) |          |                         |
| Oral                                       | LD50     | >5.000 (rat)            |
| Dermal                                     | LD50     | >5.000 (rabbit) ((24h)) |

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: Epifanes Multi Marine Primer

(Fortsättning från sida 7)

|                       |          |                     |
|-----------------------|----------|---------------------|
| Inhalativ             | LC50     | >5.000 (rat) ((8h)) |
| 1314-13-2 zinkoxid    |          |                     |
| Oral                  | LD50     | 7.950 (mouse)       |
|                       | LD50     | >15.000 (rat)       |
| 96-29-7 2-butanonoxim |          |                     |
| Oral                  | LD50     | 3.700 (rat)         |
| Dermal                | LD50     | 200-2.000 (rat)     |
| Inhalativ             | LC50/4 h | 20 (rat)            |

- Primär retningseffekt:
- Frätande/irriterande på huden  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation  
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- 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  
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:

7779-90-0 trizinkbis(ortofosfat)

|       |                                |
|-------|--------------------------------|
| ErC50 | >100 (desmodesdus subspicatus) |
|-------|--------------------------------|

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| LC50 (96 hours) | >1.000 ((Regenboogforel)) |
|-----------------|---------------------------|

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| EC50 (48 hours) | >1.000 (daphnia magna) |
|-----------------|------------------------|

64742-48-9 alifatnafta, medeltung (Note-P)

|           |   |
|-----------|---|
| ErL (72h) | >1.000 (Pseudokirchneriella subcapitata-OECD 201) |
|-----------|---|

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| EL50 (48h) | >1.000 ((Daphnia magna-OECD 202)) |
|------------|-----------------------------------|

|            |  |
|------------|--|
| LL50 (96h) | >1.000 ((Onorhynchus mykiss OECD 203)) |
|------------|--|

|             |   |
|-------------|---|
| EbL50 (72h) | >1.000 (Pseudokirchneriella subcapitata-OECD 201) |
|-------------|---|

|             |  |
|-------------|--|
| NOELR (72h) | 3 ((Pseudo. subcapitata-biomass-OECD 201)) |
|-------------|--|

(Fortsättning på sida 9)



Handelsnamn: Epifanes Multi Marine Primer

(Fortsättning från sida 8)

|                       |   |
|-----------------------|---|
|                       | 100 ((Pseudo. subcap. growth rate OECD 201))  |
| 96-29-7 2-butanonoxim |   |
| LC50 (96 hours)       | 320-1.000 (fish 1) (LEUCISCUS IDUS; STATISCH SYSTEM)<br>48 (fish 2) (LEPOSMIS MACEOCHIRUS; STATISCH SYSTEM) |
| LC50 (48 hours)       | 750 (other waterspecies 1)  |
| EC50 (48 hours)       | 500 (daphnia magna)<br>750 (Daphnia similis Acute Toxicity Study) (DAPHNIA MAGNA)                           |
| EC50 (72 hours)       | 83 (other waterspecies 2) (SCENEDESMUS SUBSPICATUS)   |
| EC50                  | 630 (other waterspecies 1) (BACTERIA; TOXICITEITSTEST)  |

- 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 (Självutvärdering): 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 |
| 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 UN1263
- 14.2 Officiell transportbenämning
- ADR 1263 FÄRG

(Fortsättning på sida 10)

Handelsnamn: Epifanes Multi Marine Primer

(Fortsättning från sida 9)

|   |  |
|---|--|
| · IMDG, IATA  | PAIN   |
| · 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  |
| · Kemler-tal:   | 30   |
| · 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<br>Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml<br>Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml      |
| · Transportkategori   | 3  |
| · Tunnelrestriktionskod   | D/E  |
| · IMDG  |  |
| · Limited quantities (LQ)   | 5L   |
| · Excepted quantities (EQ)  | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · 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

(Fortsättning på sida 11)

Handelsnamn: Epifanes Multi Marine Primer

(Fortsättning från sida 10)

- Nationella föreskrifter:
- Teknisk instruktion luft:

| Klass | andel i % |
|-------|-----------|
| I     | ≤0.5      |
| NK    | 10-25     |

- 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.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket 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)  
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. 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 Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation - Kategori 1  
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation - Kategori 2  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering - Kategori 1  
Carc. 2: Cancerogenitet - Kategori 2  
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

(Fortsättning på sida 12)

**Handelsnamn: Epifanes Multi Marine Primer**

(Fortsättning från sida 11)

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara - Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter - Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter - Kategori 3

· \* Data ändrade gentemot föregående version