

1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

- Produktuppgifter
- Handelsnamn: Epifanes Blank Klarlack
- Artikelnummer: n.a.
- Ämnets användning / tillredningen lack
- Tillverkare/leverantör:
W. Heeren & Zoon BV
P.O. box 166
1430 AD Aalsmeer
Netherlands
Tel.+31 297 - 360366
Fax +31 297 - 342078
info@epifanes.nl
- Importör:
Epifanes Sverige
Södra Kungsvägen 326
181 36 Lidingö
Tel. 08 - 7661730
Fax 08 - 7661739
- Område där upplysningar kan inhämtas: Environment protection department.
- Upplysningar i nödfall: 08 - 766 1730

2 Farliga egenskaper

- Farobeteckning: Bortfaller.
- Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:
Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version. Vid längre eller upprepad kontakt med huden kan dermatit (hudinflammation) uppstå p.g.a. lösningsmedlets avfettande verkan.
R 10 Brandfarligt.
R 66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- Klassificeringssystem:
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- Kemisk karakterisering
- Beskrivning:
Lösningemedelblandning med tillsatser
Hartsblandning

• Farliga ingredienser:

| | | |
|--------------------------------------|--|--------|
| CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 | alifatnafta, medeltung Xn; R 10-65-66 | 25-50% |
| CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 | xylén Xn, Xi; R 10-20/21-38 | ≤ 2,5% |
| CAS: 140-66-9 EINECS: 205-426-2 | 4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol C, N; R 34-50/53 | ≤ 2,5% |
| CAS: 98-54-4 EINECS: 202-679-0 | 4-tert-butylfenol Xi, N; R 36/37/38-51/53 | ≤ 2,5% |

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: Epifanes Blank Klarlack

(Fortsättning från sida 1)

- Ytterligare hänvisningar:
De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

4 Åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- Vid kontakt med huden: I allmänhet kan produkten ej irriterar huden.
- Vid kontakt med ögonen:
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- Vid förtäring: Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- Lämpliga släckningsmedel:
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle
- Speciella risker som uppstår genom ämnet, dess förbränningsprodukter eller gaser som bildas:
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
Kolmonoxid (CO)
- Speciell skyddsutrustning: Inga speciella åtgärder krävs.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- Personrelaterade försiktighetsåtgärder:
Håll åtslid från antändningskällor.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- Miljöskyddsåtgärder:
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- Förfarandet vid rengöring/upptagning:
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- Ytterligare hänvisningar: Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

7 Hantering och lagring

- Hantering:
 - Hänvisningar beträffande säker skötsel:
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.
- Lagring:
 - Krav på lagerutrymmen och behållare: Förvaras endast i originalemballage.
 - Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.
 - Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:
Förvara behållaren tätt tillsluten.

S

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: Epifanes Blank Klarlack

(Fortsättning från sida 2)

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

- Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

1330-20-7 xylen

| | |
|-----|---|
| OES | Korttidsvärde: 450 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 200 mg/m ³ , 50 ppm A |
|-----|---|

- Ytterligare hänvisningar:
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- Personlig skyddsutrustning:
- Allmänna skydds- och hygienåtgärder:
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.
- Andningsskydd:
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- 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.
- Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon
- Kroppsskydd: Lätt skyddsdräkt

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Allmänna uppgifter

| | |
|-------|--------------------------|
| Form: | Flytande |
| Färg: | Enligt produktbeteckning |
| Lukt: | Karakteristisk |

- Tillståndsändring
Smältpunkt/smältområde: Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde: 150°C

- Flampunkt: 38°C (DIN 51755)

- Tändtemperatur: 240,0°C

- Självantändbarhet: Produkten är ej självantändande.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: Epifanes Blank Klarlack

(Fortsättning från sida 3)

- Explosionsfara: Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
- Explosionsgränser:

| | |
|--------|-----------|
| Nedre: | 0,6 Vol % |
| Övre: | 7,0 Vol % |
- Ångtryck vid 20°C: 1,0 hPa
- Densitet vid 20°C: 0,91378 g/cm³
- Löslighet i / blandbarhet med Vatten: Ej resp. föga blandbar.
- Viskositet:

| | |
|----------------------|-----------------|
| Kinematisk vid 20°C: | 50 s (ISO 6 mm) |
|----------------------|-----------------|
- Lösningmedelhalt:

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Organiska lösningmedel: | 38,0 % |
| VOC | 38,0 % |
| | 376,2 g/l / 3,14 lb/gl |
- Andel av fasta partiklar: 62,0 % (SC% 1h 150C)

10 Stabilitet och reaktivitet

- Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- Farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.
- Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11 Toxikologisk information

- Akut toxicitet:

- Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

64742-48-9 alifatnafta, medeltung

| | | |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

| | | |
|--------|------|-------------------|
| Dermal | LD50 | >3000 mg/kg (rab) |
|--------|------|-------------------|

140-66-9 4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)phenol

| | | |
|------|------|--------------------|
| Oral | LD50 | 3210 mg/kg (mouse) |
|------|------|--------------------|

- Primär retningseffekt:
- på huden: Ingen irritationsrisk.
- på ögat: Ingen irritationsrisk.
- Sensibilisering: Ingen sensibiliserande effekt känd.

12 Ekologisk information

- 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.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: Epifanes Blank Klarlack

(Fortsättning från sida 4)

13 Avfallshantering

- Produkt:
- Rekommendation:
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- Ej rengjorda förpackningar:
- Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

14 Transportinformation

- Vägtransport ADR/RID och GGVS/GGVE (gränsöverskridande/inland):
- ADR/RID: 3 Brandfarliga vätskor
- UN-nummer: 1263
- Förpackningsgrupp: III
- Godsets beteckning: 1263 FÄRG
- Sjötransport IMDG:
- IMDG/GGVSee-klass: -
- UN-nummer: 1263
- Marine pollutant: Nej
- Rätt tekniskt namn: PAINT
- Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:
- ICAO/IATA-klass: 3
- UN/ID-nummer: 1263
- Label: 3
- Förpackningsgrupp: III
- Rätt tekniskt namn: PAINT

15 Gällande föreskrifter

- Märkning enligt EEC-riktlinjer:
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas. Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).
- R-fraser:
10 Brandfarligt.
66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- S-fraser:
2 Förvaras oåtkomligt för barn.
23 Undvik inandning av ånga/dimma
24 Undvik kontakt med huden.
46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
51 Sörj för god ventilation.
56 Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.
- Särskild märkning av vissa tillredningar:
Innehåller 2-butanonoxim. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: Epifanes Blank Klarlack

(Fortsättning från sida 5)

- Nationella föreskrifter:
- Teknisk instruktion luft:

| Klass | andel i % |
|-------|-----------|
| I | ≤ 2,5 |
| NK | 25-50 |

- Vattenförorening - riskklass:
WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

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 R-fraser
 - 10 Brandfarligt.
 - 20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.
 - 34 Frätande.
 - 36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
 - 38 Irriterar huden.
 - 50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
 - 51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
 - 65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
 - 66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- Område som utfärdar datablad: Environment protection department.
- Tilltalspartner: J.J. van Dijk
- * Data ändrade gentemot föregående version