

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- Produktbeteckning
- Handelsnamn: Epifanes Penselförtunning för en-komponentlack
- CAS-nummer:
64742-48-9
- EG-nummer:
265-150-3
- Indexnummer:
649-327-00-6
- Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
- Ämnets användning / tillredningen Penselförtunning en-komponent lack/färg
- 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:
Environment protection department.
J.J. van DIjk (0297)360678
- Telefonnummer för nödsituationer:
Heeren & Zoon b.v. 0297360366
08 - 766 1730

2 Farliga egenskaper

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



GHS02 flamma

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.



GHS08 hälsofara

Asp. Tox. 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

- Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG



Xn; Hälsoskadlig

R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R10-66: Brandfarligt. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: Epifanes Penselförtunning för en-komponentlack

(Fortsättning från sida 1)

- Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:
Vid längre eller upprepad kontakt med huden kan dermatit (hudinflammation) uppstå p.g.a. lösningsmedlets avfettande verkan.
- Märkningsuppgifter
- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Ämnet är klassificerat och märkt enligt CLP-förordningen.
- Farosymboler GHS02, GHS08
- Signalord Fara
- Riskbestämmande komponenter för etikettering:
naphta (petroleum), hydrotreated heavy
- Faroangivelser
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- Skyddsangivelser
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs etiketten före användning.
P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.
P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- Andra faror
- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- Kemisk karakterisering: Ämnen
- CAS-nr. beteckning
64742-48-9 naphta (petroleum), hydrotreated heavy
- Identifikationsnummer
- EG-nummer: 265-150-3
- Indexnummer: 649-327-00-6

4 Åtgärder vid första hjälpen

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

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: Epifanes Penselförtunning för en-komponentlack

(Fortsättning från sida 2)

- Hänvisningar för läkaren:
- De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- Släckmedel
- Lämpliga släckningsmedel: CO₂, sand, släckningspulver. Använd inget vatten.
- Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:
Vatten
Vatten med full stråle
- Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Råd till brandbekämpningspersonal
- Speciell skyddsutrustning: Använd helskyddsdräkt.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- Miljöskyddsåtgärder: Inga speciella åtgärder krävs.
- Metoder och material för inneslutning och sanering:
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhändertade förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.
- Hänvisning till andra avsnitt
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7 Hantering och lagring

- Hantering:
- 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.
- 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.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: Epifanes Penselförtunning för en-komponentlack

(Fortsättning från sida 3)

- Specifik slutanvändning
- Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- Kontrollparametrar
- Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas: Utgår.
- Ytterligare hänvisningar:
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- Begränsning av exponeringen
- Personlig skyddsutrustning:
 - Allmänna skydds- och hygienåtgärder:
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
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.
 - Handskydd:
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.
 - Handskmaterialets penetreringstid
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall
beaktas.
 - Ögonskydd:



Tättslutande skyddsglasögon

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
- Allmänna uppgifter
- Utseende:
 - Form: Flytande
 - Färg: Klar
- Lukt: Karakteristisk
- Lukttröskel: Ej bestämd.
- pH-värde: Ej bestämd.
- Tillståndsändring
 - Smältpunkt/smältområde: Ej bestämd.
 - Kokpunkt / kokområde: 155°C

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: Epifanes Penselförtunning för en-komponentlack

(Fortsättning från sida 4)

· Flampunkt:	> 41°C (NFEN ISO2719)
· Lättantändlighet (fast, gasformig):	Ej användbar.
· Tändtemperatur:	
Sönderdelningstemperatur:	Ej bestämd.
· Självantändbarhet:	Ej bestämd.
· Explosionsfara:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.
· Explosionsgränser:	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
· Ångtryck:	Ej bestämd.
· Densitet vid 20°C:	0,77 g/cm ³
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.
· Förångningshastighet	Ej bestämd.
· Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Fördelningskoefficient (n-octanol/ vatten):	Ej bestämd.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk vid 20°C:	1 mm ² /s
· Lösningsmedelhalt:	
Organiska lösningsmedel:	100,0 %
VOC	100,0 %
	VOC
	770,0 g/l / 6,43 lb/gl
· Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10 Stabilitet och reaktivitet

- Reaktivitet
- Kemisk stabilitet
- Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.
- Förhållanden som ska undvikas
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Oförenliga material:
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

SE

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: Epifanes Penselförtunning för en-komponentlack

(Fortsättning från sida 5)

11 Toxikologisk information

- Information om de toxikologiska effekterna
- Akut toxicitet:
- Primär retningseffekt:
 - på huden: Ingen irriteringsrisk.
 - på ögat: Ingen irriteringsrisk.
- Sensibilisering:
Vid längre exponering möjlig sensibiliserande effekt genom hudkontakt.

12 Ekologisk information

- Toxicitet
- Akvatisk toxicitet:
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Persistens och nedbrytbarhet
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Beteende i miljöomgivningar:
- Bioackumuleringsförmåga
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Rörligheten i jord
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Ytterligare ekologiska hänvisningar:
- Allmänna hänvisningar: I allmänhet ingen risk för vattenförorening.
- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.
- Andra skadliga effekter
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13 Avfallshantering

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

14 Transport information

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| · UN-nummer | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN3295 |
| · Officiell transportbenämning | |
| · ADR | 3295 KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S. |
| · IMDG, IATA | HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. |

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: Epifanes Penselförtunning för en-komponentlack

(Fortsättning från sida 6)

- Faroklass för transport
- ADR



- Klass 3 (FIII) Brandfarliga vätskor
- Etikett 3

- Förpackningsgrupp
- ADR III

- Miljöfaror:
- Marine pollutant: Nej

- Särskilda försiktighetsåtgärder Varning: Brandfarliga vätskor
- Kemler-tal: 36

- Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Ej användbar.

- UN "Model Regulation": UN3295, KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S., 3, III

15 Gällande föreskrifter

- Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Nationella föreskrifter:
- Teknisk instruktion luft:

Klass	andel i %
NK	50-100

- Vattenförorening - riskklass: I allmänhet ingen risk för vattenförorening.
- Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

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.

- Förkortningar och akronymer:
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- * Data ändrade gentemot föregående version