

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 10 (ersätter versionen 9)

Omarbetad: 09.02.2022

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

- 1.1 Produktbeteckning
- Handelsnamn: Epifanes Vattenlinjefärg
- UFI: 3160-00RU-P000-OWMU
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
- Användningssektor
 - SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
 - SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
- 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
 - AC11 Träprodukter
 - AC7 Metallprodukter
- Ämnets användning / tillredningen
 - Se vår tekniska datablad för tillämpningen av denna produkt.
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet
- Tillverkare/leverantör:
 - W. Heeren & Zoon bv.
 - P.O. box 166
 - 1430 AD Aalsmeer
 - Nethetlands
 - tel: +31-(0)297-370366
 - email: r&d@epifanes.nl
- Importör in Sweden:
 - HF Marin Sweden AB
 - Båtbyggarevägen 3
 - 681 95 Kristinehamn
 - tel. 0550 - 77 11 11
 - info@hfmarinsweden.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



GHS02 flamma

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 10 (ersätter versionen 9)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Vattenlinjefärg

(Fortsättning från sida 1)



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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



GHS02



GHS07

- Signalord Varning
- Riskbestämmande komponenter för etikettering:
KOLVÄTEN, C9-C11, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska, < 2% aromater. (Obs-P)
Kobolt bis (2-etylhexanoat)
- Faroangivelser
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- 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/hörselskydd.
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 [eller duscha].
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- Ytterligare uppgifter:
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
Innehåller koboltkarboxylat, kan orsaka en allergisk reaktion.
- 2.3 Andra faror
- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.

SE

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 10 (ersätter versionen 9)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Vattenlinjefärg

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.2 Blandningar
- Beskrivning:
Hartsblandning
Lösningemedelblandning med pigmenttillsatser

· Farliga ingredienser:

CAS: 64742-48-9 EG-nummer: 919-857-5 Indexnummer: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119463258-33	KOLVÄTEN, C9-C11, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska, < 2% aromater. (Obs-P) ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ STOT SE 3, H336	25-50%
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 ⚠ STOT SE 3, H336	≤2,5%
CAS: 22464-99-9 EINECS: 245-018-1 Reg.nr.: 01-2119979088-21	Zirkonium 2-etylhexanoat ⚠ Repr. 2, H361d	≤0,5%
CAS: 77-99-6 EINECS: 201-074-9 Reg.nr.: 01-2119486799-10	Propylidynetrimethanol ⚠ Repr. 2, H361fd	<0,3%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg.nr.: 01-2119524678-29	Kobolt bis (2-etylhexanoat) ⚠ Repr. 1B, H360F ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317	≥0,1-<0,25%

· 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 avlägnas.
- 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.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 10 (ersätter versionen 9)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Vattenlinjefärg

(Fortsättning från sida 3)

Tvätta omedelbart med vatten.

- Vid kontakt med ögonen:
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- 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.

* **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

- 5.1 Släckmedel
- Lämpliga släckningsmedel:
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
- Speciell skyddsutrustning: 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, hålör eller gropar och källare.
Blanda ut med mycket vatten.
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).
Omhändertade 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 Skyddsåtgärder 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.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 10 (ersätter versionen 9)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Vattenlinjefärg

(Fortsättning från sida 4)

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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· 8.1 Kontrollparametrar

- Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

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

OEL	Korttidsvärde: 550 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 275 mg/m ³ , 50 ppm H
-----	---

77-99-6 Propylidynetrimethanol

OEL	Nivågränsvärde: 5 mg/m ³
-----	-------------------------------------

136-52-7 Kobolt bis (2-etylhexanoat)

OEL	Nivågränsvärde: 0,02 mg/m ³ som Co; inhalerbar fraktion; C,H,S
-----	--

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

OEL	Korttidsvärde: 550 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 275 mg/m ³ , 50 ppm H
-----	---

77-99-6 Propylidynetrimethanol

OEL	Nivågränsvärde: 5 mg/m ³
-----	-------------------------------------

136-52-7 Kobolt bis (2-etylhexanoat)

OEL	Nivågränsvärde: 0,02 mg/m ³ som Co; inhalerbar fraktion; C,H,S
-----	--

- Gällande föreskrifter OEL: AFS 2021:3

- DNEL (härladd ingen effektnivå) för proffs

64742-48-9 KOLVÄTEN, C9-C11, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska, < 2% aromater.
(Obs-P)

Oral	Långsiktiga - systemiska effekter.	125 mg/kg bw/day (Allmän befolkning)
Inhalativ	Långsiktiga - systemiska effekter.	185 mg/m ³ (Allmän befolkning)

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

Dermal	Efectos sistémicos a largo plazo.	796 mg//kg/day (Anställda)
Inhalativ	Kortsiktigt - lokala effekter.	550 mg/m ³ (Anställda)

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 10 (ersätter versionen 9)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Vattenlinjefärg

(Fortsättning från sida 5)

	Långsiktiga - systemeffekter.	275 mg/m ³ (Anställda)
22464-99-9	Zirkonium 2-etylhexanoat	
Dermal	Långsiktiga - systemeffekter.	6,49 mg/kg/day (Anställda)
Inhalativ	Långsiktiga - systemeffekter.	32,97 mg/m ³ (Anställda)
77-99-6	Propylidynetrimehanol	
Oral	Långsiktiga - systemiska effekter.	0,34 mg/kg bw/day (Allmän befolkning)
Inhalativ	Långsiktiga - systemiska effekter.	0,58 mg/m ³ (Allmän befolkning)
136-52-7	Kobolt bis (2-etylhexanoat)	
Inhalativ	Efectos locales a largo plazo. Långsiktiga - systemeffekter.	0,037 mg/m ³ (Allmän befolkning) 0,2351 mg/m ³ (Anställda)
· DNEL (Härledd ingen effektnivå) för allmän publik		
64742-48-9	KOLVÄTEN, C9-C11, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska, < 2% aromater. (Obs-P)	
Dermal	Långsiktiga - systemeffekter.	208 mg/kg bw/day (Anställda)
Inhalativ	Lange termijn - systemische effecten. Långsiktiga - systemiska effekter.	871 mg/m ³ (Anställda) 125 mg/kg bw/day (Allmän befolkning)
108-65-6	2-metoxi-1-metyletylacetat	
Oral	Långsiktiga systemiska effekter.	36 mg/kg bw/day (Allmän befolkning)
Dermal	Långsiktiga - systemeffekter.	320 mg/kg bw/day (Allmän befolkning)
Inhalativ	Lange termijn - systemische effecten.	33 mg/m ³ (Allmän befolkning)
22464-99-9	Zirkonium 2-etylhexanoat	
Oral	Långsiktiga systemiska effekter.	4,51 mg/kg bw/day (Allmän befolkning)
Dermal	Långsiktiga - systemeffekter.	3,25 mg/kg bw/day (Allmän befolkning)
Inhalativ	Lange termijn - systemische effecten.	8,13 mg/m ³ (Allmän befolkning)
77-99-6	Propylidynetrimehanol	
Dermal	Långsiktiga - systemeffekter.	0,94 mg/kg bw/day (Anställda)
Inhalativ	Lange termijn - systemische effecten. Långsiktiga - systemiska effekter.	3,3 mg/m ³ (Anställda) 0,34 mg/kg bw/day (Allmän befolkning)
136-52-7	Kobolt bis (2-etylhexanoat)	
Oral	Långsiktiga systemiska effekter.	0,0558 mg/kg bw/day (Allmän befolkning)

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 10 (ersätter versionen 9)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Vattenlinjefärg

(Fortsättning från sida 6)

· PNEC	
108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat	
Oczyszczalnia ścieków	100 mg/l (Avloppsreningsverk)
Vattenfack.	0,635 mg/l (Sötvatten)
Compartimento acuático.	0,0635 mg/l (Havsvatten)
toprak	3,29 mg/kg (Sötvatten)
Intermittent	6,35 mg/l (Intermittent)
Jord	0,29 mg/kg (jord)
sediment	0,329 mg/kg (Havsvatten)
136-52-7 Kobolt bis (2-etylhexanoat)	
Vattenfack.	0,00051 mg/l (Sötvatten)
Compartimento acuático.	0,00236 mg/l (Havsvatten)
STP	0,37 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
toprak	9,5 mg/kg (Sötvatten)
Jord	7,9 mg/kg (jord)
sediment	9,5 mg/kg (Havsvatten)

- Ytterligare hänvisningar:
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- 8.2 Begränsning av exponeringen
- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning
- Allmänna skydds- och hygienåtgärder:
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- Andningsskydd:
Vid kort eller låg belastning, andningsfilteranordning; Vid intensiv eller långvarig exponering, använd en andningsapparat som är oberoende av den omgivande luften. En halvmask för organiska ångor och lösningsmedel enligt EN140 typ A1 eller A2 rekommenderas.
- 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.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 10 (ersätter versionen 9)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Vattenlinjefärg

(Fortsättning från sida 7)

- Handskmaterialets penetreringstid
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:
Butylgummi
- 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/ansiktsskydd



Tättslutande skyddsglasögon

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
- Allmänna uppgifter
- Fysikaliskt tillstånd
Flytande
- Färg:
Enligt produktbeteckning
- Lukt:
Karakteristisk
- Lukttröskel:
Ej bestämd.
- Smältpunkt/fryspunkt:
Ej bestämd.
- Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall
154 °C (64742-48-9 KOLVÄTEN, C9-C11, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska, < 2% aromater. (Obs-P))
Ej användbar.
- Brandfarlighet
Ej användbar.
- Nedre och övre explosionsgräns
- Nedre:
0,6 Vol %
- Övre:
7 Vol %
- Flampunkt:
40 °C
- Tändtemperatur:
240 °C
- Sönderdelningstemperatur
Ej bestämd.
- pH-värde:
Ej bestämd.
- Viskositet:
Ej bestämd.
- Kinematisk viskositet vid 20 °C
40 s (ISO 6 mm)
- Dynamisk:
Ej bestämd.
- Löslighet
- Vatten:
Fullständigt blandbar.
- Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)
Ej bestämd.
- Ångtryck:
Ej bestämd.
- Densitet och/eller relativ densitet
- Densitet vid 20 °C:
0,988 g/cm³ (ISO 2811)
- Relativ densitet
Ej bestämd.
- Ångdensitet
Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 10 (ersätter versionen 9)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Vattenlinjefärg

(Fortsättning från sida 8)

- 9.2 Annan information
- Utseende:
- Form: Flytande
- Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.
- Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.
- Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.
- Lösningssmedelhalt:
- Organiska lösningssmedel: 29,9 %
- VOC: 29,93 %
VOC
295,7 g/l / 2,47 lb/gal
- Andel av fasta partiklar: 70,1 % (SC% 1h 150C)
- Tillståndsändring
- Avdunstningshastighet: Ej bestämd.

- Information om faroklasser för fysisk fara
- Explosiva ämnen Utgår
- Brandfarliga gaser Utgår
- Aerosoler Utgår
- Oxiderande gaser Utgår
- Gaser under tryck Utgår
- Brandfarliga vätskor Brandfarlig vätska och ånga.
- Brandfarliga fasta ämnen Utgår
- Självreaktiva ämnen och blandningar Utgår
- Pyrofora vätskor Utgår
- Pyrofora fasta ämnen Utgår
- Självupphettande ämnen och blandningar Utgår
- Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten Utgår
- Oxiderande vätskor Utgår
- Oxiderande fasta ämnen Utgår
- Organiska peroxider Utgår
- Korrosivt för metaller Utgår
- Okänsliggjorda explosiva ämnen Utgår

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.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 10 (ersätter versionen 9)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Vattenlinjefärg

(Fortsättning från sida 9)

- 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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
- 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 mg/kg bw (rat)
Dermal	Långtidsexponering (8 timmar TWA): 50 ppm	550 mg/m ³ (Yrkesmässiga exponeringsgränser)
Inhalativ	LC50/4 h	35,7 mg/l (rat)

77-99-6 Propylidynetrimethanol

Oral	LD50	14.100 mg/kg bw (rat)
------	------	-----------------------

136-52-7 Kobolt bis (2-etylhexanoat)

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50 (Konijn)	5.000 mg/kg (rabbitt)

- 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 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- 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
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- 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.

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 10 (ersätter versionen 9)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Vattenlinjefärg

(Fortsättning från sida 10)

· 11.2 Information om andra faror

· Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· 12.1 Toxicitet

· Akvatisk toxicitet:

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

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

IC 50 >1.000 mg/l (Algae, Growth inhibition test) (72 uur/hour)

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

136-52-7 Kobolt bis (2-etylhexanoat)

LC50 0,1-1 mg/l (Fish Acute Toxicity Study)

EC50 0,1-1 mg/l (daphnia magna)

EC50 0,1-1 mg/l (Algae, Growth inhibition test)

· 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.

· 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· PBT: Ej användbar.

· vPvB: Ej användbar.

· 12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

· 12.7 Andra skadliga effekter

· 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.

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
-----------	---

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 10 (ersätter versionen 9)

Omarbetad: 09.02.2022



Handelsnamn: Epifanes Vattenlinjefärg

(Fortsättning från sida 11)

HP3	Brandfarligt
HP5	Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicite

- Ej rengjorda förpackningar:
- Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- Rekommenderat rengöringsmedel:
Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer
· ADR, IMDG, IATA UN1263
- 14.2 Officiell transportbenämning
· ADR 1263 FÄRG
· IMDG, IATA PAINT
- 14.3 Faroklass för transport
· ADR

· Klass 3 (F1) Brandfarliga vätskor
· Etikett 3
- IMDG, IATA

· Class 3 Brandfarliga vätskor
· Label 3
- 14.4 Förpackningsgrupp
· ADR, IMDG, IATA III
- 14.5 Miljöfaror:
· Marine pollutant: Nej
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder Varning: Brandfarliga vätskor
· Farlighetsnummer (Kemler-tal): 30
· EMS-nummer: F-E, S-E
· Stowage Category A
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej användbar.
- Transport / ytterligare uppgifter:
· ADR
· Reducerade mängder (EQ): E1

(Fortsättning på sida 13)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 10 (ersätter versionen 9)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Vattenlinjefärg

(Fortsättning från sida 12)

· 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:	Undantagna i behållare upp till 450 liter per ADR 2.2.3.1.5 > 450 l: 3 F1, III
<hr/>	
· IMDG	5L
· Limited quantities (LQ)	Code: E1
· Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 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

- Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

- FÖRORDNING (EU) 2019/1148

- Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

- Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 14)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 10 (ersätter versionen 9)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Vattenlinjefärg

(Fortsättning från sida 13)

- 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 produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- Relevanta fraser
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H360F Kan skada fertiliteten.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- Område som utfärdar datablad: Research & Development.
- Tilltalspartner: J.J. van Dijk, tel: +31 297 360678, email: rend@epifanes.nl
- Datum för föregående version: 18.10.2021
- Versionsnummer på den föregående versionen: 9
- 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 relatif au transport international 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. 3: Brandfarliga vätskor - Kategori 3
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation - Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering - Kategori 1
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering - Kategori 1A
Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet - Kategori 1B

(Fortsättning på sida 15)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 10 (ersätter versionen 9)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Vattenlinjefärg

(Fortsättning från sida 14)

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet - Kategori 2

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet - Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) - Kategori 3

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

· * Data ändrade gentemot föregående version