

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

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 09.02.2022

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

- 1.1 Produktbeteckning
- Handelsnamn: Epifanes Easy-Flow
- UFI: VU80-Q0HX-S00C-T5UY
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
n.a.
- Användningssektor
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
- Produktkategorin
PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
- Processkategori PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt
- 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)
ERC10b Vitt spridd användning av varor med hög eller avsiktlig avgivning (utomhus)
- Ämnets användning / tillredningen
Se vår tekniska datablad för tillämpningen av denna produkt.
n.a.
- 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!

SE

(Fortsättning på sida 2)

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

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Easy-Flow

(Fortsättning från sida 1)

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.



GHS08 hälsofara

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



GHS07

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



GHS08

- Signalord Fara
- Riskbestämmande komponenter för etikettering:
KOLVÄTEN, C9-C11, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska, < 2% aromater. (Obs-P)
- Faroangivelser
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- 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.

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Easy-Flow

(Fortsättning från sida 2)

- Ytterligare uppgifter:
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Innehåller koboltkarboxylat, 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 Blandningar
- Beskrivning:
Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- 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: 22464-99-9 EINECS: 245-018-1 Reg.nr.: 01-2119979088-21	Zirkonium 2-etylhexanoat Repr. 2, H361d	<0,3%
CAS: 15956-58-8 EINECS: 240-085-3 Reg.nr.: 01-2119979087-23	2-etylhexanosyra, mangansalt Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Irrit. 2, H319	<0,25%
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	≥0,025-<0,1%

- 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.

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Easy-Flow

(Fortsättning från sida 3)

- 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: Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- 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
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).
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 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.
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.
- (Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Easy-Flow

(Fortsättning från sida 4)

- 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:

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

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

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 (härledd 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)

22464-99-9 Zirkonium 2-etylhexanoat

Dermal	Långsiktiga - systemeffekter.	6,49 mg/kg/day (Anställda)
Inhalativ	Långsiktiga - systemeffekter.	32,97 mg/m ³ (Anställda)

15956-58-8 2-etylhexanosyra, mangansalt

Dermal	Långsiktiga - systemeffekter.	5,91 mg/kg/day (Anställda)
Inhalativ	Långsiktiga - systemeffekter.	1,19 mg/m ³ (Anställda)

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)

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Easy-Flow

(Fortsättning från sida 5)

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)
15956-58-8 2-etylhexanosyra, mangansalt		
Oral	Långsiktiga systemiska effekter.	4,1 mg/kg bw/day (Allmän befolkning)
Dermal	Långsiktiga - systemeffekter.	2,96 mg/kg bw/day (Allmän befolkning)
Inhalativ	Lange termijn - systemische effecten.	0,26 mg/m ³ (Allmän befolkning)
136-52-7 Kobolt bis (2-etylhexanoat)		
Oral	Långsiktiga systemiska effekter.	0,0558 mg/kg bw/day (Allmän befolkning)

· PNEC

15956-58-8 2-etylhexanosyra, mangansalt	
Vattenfack.	0,076 mg/l (Sötvatten)
Compartimento acuático.	0,002 mg/l (Havsvatten)
Compartimento acuático - sedimento en agua dulce	7,53 mg/kg sed dw (Sötvatten)
Vattenkupé - sediment i marint vatten	0,75 mg/kg sed dw (Havsvatten)
STP	84,75 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Jord	1,25 mg/kg (jord)
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:
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

(Fortsättning på sida 7)

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

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Easy-Flow

(Fortsättning från sida 6)

- **Andningsskydd:**
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Filter AX

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.

- **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.

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Easy-Flow

(Fortsättning från sida 7)

· 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))
· Brandfarlighet	Ej användbar.
· Nedre och övre explosionsgräns	
· Nedre:	Ej bestämd.
· Övre:	Ej bestämd.
· Flampunkt:	>180 °C
· Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
· pH-värde:	Ej bestämd.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet vid 20 °C	15 s (DIN 53211/4)
· 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:	0,86817 g/cm ³
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.

· 9.2 Annan information	
· Utseende:	
· Form:	Flytande
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Ej bestämd.
· Lösningsmedelhalt:	
· Organiska lösningsmedel:	43,2 %
· VOC	43,19 %
	VOC
	374,9 g/l / 3,13 lb/gal
· Andel av fasta partiklar:	56,8 %
· 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

(Fortsättning på sida 9)

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

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Easy-Flow

(Fortsättning från sida 8)

- | | |
|---|-------|
| · 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.
- 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:

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

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

- 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 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 10)

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

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Easy-Flow

(Fortsättning från sida 9)

- 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
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- 11.2 Information om andra faror

- Hormonstörande egenskaper

98-54-4	4-tert-butylfenol	Förteckning I, II
128-37-0	Butylated hydroxytoluene	Förteckning II

AVSNITT 12: Ekologisk information

- 12.1 Toxicitet

- Akvatisk toxicitet:

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
Se avsnitt 11 för information om 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.

SE

(Fortsättning på sida 11)

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

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Easy-Flow

(Fortsättning från sida 10)

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
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

(Fortsättning på sida 12)

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

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Easy-Flow

(Fortsättning från sida 11)

- 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
 - 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
 - IMDG
 - Limited quantities (LQ) 5L
 - 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 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.

(Fortsättning på sida 13)

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

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Easy-Flow

(Fortsättning från sida 12)

· 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.

· 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 produkttegenskaper 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.

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.

· Område som utfärdar datablad: Research & Development.

· Tilltalspartner: J.J. van Dijk, tel: +31 297 360678, email: rend@epifanes.nl

· Datum för föregående version: 13.01.2021

· Versionsnummer på den föregående versionen: 11

· 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)

(Fortsättning på sida 14)

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

Datum för utskrift: 09.02.2022 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 09.02.2022

Handelsnamn: Epifanes Easy-Flow

(Fortsättning från sida 13)

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. 1A: Hudsensibilisering - Kategori 1A

Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet - Kategori 1B

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet - 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

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

* Data ändrade gentemot föregående version