

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2021

Versienummer 5

datum van herziening: 16.02.2021

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/  
onderneming**

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: Epifanes Verdunning D-601
- UFI: D2A0-T06H-2008-2Y0V
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
- Gebruikssector  
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
- Productcategorie  
PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)  
PC0 Overige : Verfverdunner
- Procescategorie PROC19 Handmatig mengen
- Milieu-emissie categorie  
ERC5 Gebruik op industriële locatie leidend tot opname in of op voorwerp  
ERC8c wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (binnen)  
ERC8f wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (buiten)
- Toepassing van de stof / van de bereiding  
Zie onze technische beschrijving voor de toepassing van dit product.
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant/leverancier:  
W.Heeren & Zoon bv.  
P.O. box 166  
1430 AD Aalsmeer  
Netherlands  
tel.+31 297-360366  
fax +31 297-342078  
email: info@epifanes.nl
- Inlichtingengevende sector: Research & Development.
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:  
W.Heeren & Zoon bv. tel: +31 297 360678, E-mail: rend@epifanes.nl  
Kantooruren: werkdagen van 08:00 tot 17:00 uur!  
Nationaal Vergiftigings Informatie Centrum; Tel. +31 30 2748888!  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen!

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS08 gezondheidsgevaar

STOT RE 2 H373 Kan schade aan de gehoororganen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2021

Versienummer 5

datum van herziening: 16.02.2021

Handelsnaam: Epifanes Verdunning D-601

(Vervolg van blz. 1)



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.  
Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

- 2.2 Etiketteringselementen
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- Gevarenpictogrammen



GHS02



GHS07



GHS08

- Signaalwoord Gevaar
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:  
Xyleen  
4-methylpentaan-2-on  
ethylbenzeen, ethylbenzene
- Gevarenaanduidingen  
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H332 Schadelijk bij inademing.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H373 Kan schade aan de gehoororganen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- Veiligheidsaanbevelingen  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere onttstekingsbronnen. Niet roken.  
P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.  
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- 2.3 Andere gevaren
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad  
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2021

Versienummer 5

datum van herziening: 16.02.2021

Handelsnaam: Epifanes Verdunning D-601

(Vervolg van blz. 2)

· zPzB: Niet bruikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

- 3.1 Chemische karakterisering: Stoffen Mengsel van organische oplosmiddelen
- 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels
- Beschrijving:  
Mengsel van oplosmiddelen  
Mengsel van organische oplosmiddelen

## · Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1 Catalogusnummer: 606-004-00-4 Reg.nr.: 01-2119473980-30	<b>4-methylpentaan-2-on</b> ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	<b>Xyleen</b> ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Catalogusnummer: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35	<b>1-methoxy-2-propanol</b> ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Catalogusnummer: 601-023-00-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	<b>ethylbenzeen, ethylbenzene</b> ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≤2,5%

## · Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
- Algemene informatie:  
Slachtoffer in open lucht brengen.  
Slachtoffer niet zonder toezicht achterlaten.  
Medische behandeling inschakelen.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2021

Versienummer 5

datum van herziening: 16.02.2021

Handelsnaam: Epifanes Verdunning D-601

(Vervolg van blz. 3)

- Na het inademen:  
Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.  
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- Na huidcontact:  
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Onmiddellijk met water afwassen.
- Na oogcontact:  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- Na inslikken:  
Mond spoelen en overvloedig water drinken.  
Oppassen voor braken. Aktieve kool en natriumsulfaat toedienen.
- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- 5.1 Blusmiddelen
- Geschikte blusmiddelen:  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:  
Krachtige waterstraal
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt  
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.  
Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.
- 5.3 Advies voor brandweerlieden
- Speciale beschermende kleding:  
Volledig beschermende overall aantrekken.  
Ademhalingstoestel aantrekken.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Ademhalingstoestel aantrekken.  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:  
Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2021

Versienummer 5

datum van herziening: 16.02.2021

Handelsnaam: Epifanes Verdunning D-601

(Vervolg van blz. 4)

- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel  
Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming vermijden.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.  
Ademhalingstoestellen gereedhouden.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten  
Opslag:  
Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:  
Enkel in de originele verpakking bewaren.  
Op een koele plaats bewaren.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:  
Niet samen met brandbare stoffen bewaren.  
Volgens PGS 15 reglement/wetgeving!  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- 7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

- 8.1 Controleparameters
- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:  
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

108-10-1 4-methylpentaan-2-on

MAC	Korte termijn waarde: 208 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Lange termijn waarde: 104 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm
WGW	Korte termijn waarde: 208 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Lange termijn waarde: 104 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm

1330-20-7 Xyleen

WGW	Korte termijn waarde: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Lange termijn waarde: 210 mg/m <sup>3</sup> , 47 ppm technisch mengsel
-----	--

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad  
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2021

Versienummer 5

datum van herziening: 16.02.2021

Handelsnaam: Epifanes Verdunning D-601

(Vervolg van blz. 5)

## 107-98-2 1-methoxy-2-propanol

MAC	Lange termijn waarde: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
WG	Korte termijn waarde: 563 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Lange termijn waarde: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm

## 100-41-4 ethylbenzeen, ethylbenzene

MAC	Korte termijn waarde: 430 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Lange termijn waarde: 215 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
WG	Korte termijn waarde: 430 mg/m <sup>3</sup> , 98 ppm Lange termijn waarde: 215 mg/m <sup>3</sup> , 49 ppm

## 108-10-1 4-methylpentaan-2-on

MAC	Korte termijn waarde: 208 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Lange termijn waarde: 104 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm
WG	Korte termijn waarde: 208 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Lange termijn waarde: 104 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm

## 1330-20-7 Xyleen

WG	Korte termijn waarde: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Lange termijn waarde: 210 mg/m <sup>3</sup> , 47 ppm technisch mengsel
----	--

## 107-98-2 1-methoxy-2-propanol

MAC	Lange termijn waarde: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
WG	Korte termijn waarde: 563 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Lange termijn waarde: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm

## 100-41-4 ethylbenzeen, ethylbenzene

MAC	Korte termijn waarde: 430 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Lange termijn waarde: 215 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
WG	Korte termijn waarde: 430 mg/m <sup>3</sup> , 98 ppm Lange termijn waarde: 215 mg/m <sup>3</sup> , 49 ppm

## • Regelgeving

MAC: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen  
 WG: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

## • DNEL (Derived No Effect Level) voor algemeen publiek

## 108-10-1 4-methylpentaan-2-on

Inhalatief	Long-term - systemic effects, general population	83 mg/m <sup>3</sup> (Algemene bevolking/ General population)
	Long-term - local effects, general population	83 mg/m <sup>3</sup> (Algemene bevolking/ General population)

## 107-98-2 1-methoxy-2-propanol

Inhalatief	Long-term - systemic effects, general population	369 mg/m <sup>3</sup> (Algemene bevolking/ General population)
------------	--	--

## • Aanvullende gegevens:

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

## • 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

## • Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

## • Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2021

Versienummer 5

datum van herziening: 16.02.2021

Handelsnaam: Epifanes Verdunning D-601

(Vervolg van blz. 6)

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Beschermd kleding afzonderlijk bewaren.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· Ademhalingsbescherming:

Ademhalingsbescherming aanbevelen.

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.

Filter AX

· Handbescherming:



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Butylrubber, handschoendikte 0,7 mm, > 480 min doorbraaktijd / permeatie volgens EN374.

· Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Nitrilrubber

Handschoendikte >0.45 mm, penetratietijd > 30min. volgens EN374

· Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

· Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende kleding

NL

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2021

Versienummer 5

datum van herziening: 16.02.2021

Handelsnaam: Epifanes Verdunning D-601

(Vervolg van blz. 7)

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
- Algemene gegevens
- Voorkomen:
  - Vorm: Vloeibaar
  - Kleur: Helder
- Geur: Karakteristiek
- Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.
- pH-waarde bij 20 °C: n.v.t.
- Toestandsverandering
  - Smelt-/vriespunt: Niet bepaald.
  - Beginkookpunt en kooktraject: >125 °C
- Vlampunt: 16 °C
- Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar.
- Ontstekingstemperatuur: 270 °C
- Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.
- Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
- Ontploffingsgrenzen:
  - Onderste: 1,7 Vol %
  - Bovenste: 20 Vol %
- Dampspanning bij 20 °C: 12 hPa
- Dichtheid bij 20 °C: 0,85 g/cm<sup>3</sup>
- Relatieve dichtheid: Niet bepaald.
- Dampdichtheid: Niet bepaald.
- Verdampingssnelheid: Niet bepaald.
- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water bij 20 °C: > 20 g/l
- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Niet bepaald.
- Viscositeit
  - Dynamisch: Niet bepaald.
  - Kinematisch bij 20 °C: 0,9 mm<sup>2</sup>/s
- Oplosmiddelgehalte:
  - Organisch oplosmiddel: 100,0 %
  - VOC gehalte: 100,00 %
  - VOC gehalte: 850,0 g/l / 7,09 lb/gal

(Vervolg op blz. 9)



Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2021

Versienummer 5

datum van herziening: 16.02.2021

Handelsnaam: Epifanes Verdunning D-601

(Vervolg van blz. 8)

- 9.2 Overige informatie                      Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- 10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.2 Chemische stabiliteit
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:  
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:  
Reageert niet met andere stoffen!
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:  
Brandbare gassen/dampen  
Aldehyde  
Koolmonoxyde en kooldioxyde

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten
- Acute toxiciteit  
Schadelijk bij inademing.

- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

108-10-1 4-methylpentaan-2-on

Oraal	LD50	2.080 mg/kg bw (rat)
Dermaal	LD50	16.000 mg/kg bw (rab)
Inhalatief	LC50/4 h	8,3-16,6 mg/l (rat)

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

Oraal	LD50	5.660 mg/kg bw (rat)
Dermaal	LD50	13.000 mg/kg bw (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	6 mg/l (rat)

100-41-4 ethylbenzeen, ethylbenzene

Oraal	LD50	3.500 mg/kg bw (rat)
Dermaal	LD50	17.800 mg/kg bw (rabbit)

- Primaire aandoening:
- Huidcorrosie/-irritatie  
Veroorzaakt huidirritatie.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid  
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid bij langdurige blootstelling

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2021

Versienummer 5

datum van herziening: 16.02.2021

Handelsnaam: Epifanes Verdunning D-601

(Vervolg van blz. 9)

- Aanvullende toxicologische informatie:
- CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)
- Mutageniteit in geslachtscellen  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Kankerverwekkendheid  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Giftigheid voor de voortplanting  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij eenmalige blootstelling  
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- STOT bij herhaalde blootstelling  
Kan schade aan de gehoororganen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- Gevaar bij inademing  
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

\* **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- 12.1 Toxiciteit
- Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Verdere informatie: Het produkt is biologisch afbreekbaar.
- 12.3 Bioaccumulatie  
Accumuleert zich niet in noemenswaardige hoeveelheden in organismen.
- 12.4 Mobiliteit in de bodem  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Verdere ecologische informatie:
- Algemene informatie:  
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)  
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.
- 12.6 Andere schadelijke effecten  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

\* **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden
- Aanbeveling:  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.  
(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2021

Versienummer 5

datum van herziening: 16.02.2021



Handelsnaam: Epifanes Verdunning D-601

(Vervolg van blz. 10)

· Europese afvalcatalogus	
08 00 00	AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 01 00	afval van BFLG en verwijdering van verf en lak
08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

- 14.1 VN-nummer
  - ADR, IMDG, IATA UN1263
  - 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
  - ADR 1263 VERF (dampspanning bij 50 °C niet hoger dan 110 kPa)
  - IMDG, IATA PAINT
  - 14.3 Transportgevarenklasse(n)
  - ADR
  - 
  - klasse 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
  - Etiket 3
  - IMDG, IATA
  - 
  - Class 3 Brandbare vloeistoffen
  - Label 3
  - 14.4 Verpakkingsgroep:
  - ADR, IMDG, IATA II
  - 14.5 Milieugevaren:
  - Marine pollutant: Neen
  - 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
  - Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):
  - EMS-nummer:
  - Stowage Category:
- Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
- 33
- F-E, S-E
- B

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2021

Versienummer 5

datum van herziening: 16.02.2021

Handelsnaam: Epifanes Verdunning D-601

(Vervolg van blz. 11)

- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet bruikbaar.
- Transport/verdere gegevens:
  - ADR
  - Beperkte hoeveelheden (LQ) 5L
  - Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E2  
Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml  
Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
  - Vervoerscategorie 2
  - Tunnelbeperkingscode D/E
- IMDG
  - Limited quantities (LQ) 5L
  - Excepted quantities (EQ) Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- VN "Model Regulation": UN 1263 VERF (DAMPSPANNING BIJ 50 °C NIET HOGER DAN 110 KPA), 3, II

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
  - SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
  - SZW-lijst van mutagene stoffen  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
  - NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
  - NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling
 

108-88-3	tolueen	2
1589-47-5	2-methoxypropanol	1B
  - NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
  - Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Richtlijn 2012/18/EU
- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I  
geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2021

Versienummer 5

datum van herziening: 16.02.2021

Handelsnaam: Epifanes Verdunning D-601

(Vervolg van blz. 12)

- Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen  
5.000 t
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen  
50.000 t
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

- Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II  
geen der bestanddelen staat op de lijst.

- VERORDENING (EU) 2019/1148

- Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)  
geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD  
geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Nationale voorschriften:

- Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
NK	50-100

- Gevaarklasse v. water: WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.
- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:  
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

- Afkortingen en acroniemen:

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

(Vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.02.2021

Versienummer 5

datum van herziening: 16.02.2021

Handelsnaam: Epifanes Verdunning D-601

(Vervolg van blz. 13)

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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen - Categorie 2  
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen - Categorie 3  
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - Categorie 4  
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie - Categorie 2  
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie - Categorie 2  
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling - Categorie 3  
STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling - Categorie 2  
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar - Categorie 1

\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd