

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 3

datum van herziening: 13.01.2021

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

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: Epifanes Verfverdunding
- CAS-nummer:  
64742-48-9
- EC-nummer:  
265-150-3
- Catalogusnummer:  
649-327-00-6
- Registratienummer 01-2119463258-33
- UFI: 1280-50AD-000W-V3MD
- 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)  
SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
- Productcategorie  
PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)  
PC0 Overige : Verfverdunder
- Procategorie PROC19 Handmatig mengen
- Milieu-emissiecategorie  
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.  
Verdunder voor eencomponent verven en lakken
- 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
- Inlichtinggevende 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!

-NL-

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 3

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Verfverdunding

(Vervolg van blz. 1)

**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. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.



GHS08 gezondheidsgevaar

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



GHS07

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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



GHS02



GHS07



GHS08

- Signaalwoord Gevaar
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:  
nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (Note-P)
- Gevarenaanduidingen  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
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].

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 3

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Verfverdunding

(Vervolg van blz. 2)

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/  
regionale/nationale/internationale voorschriften.

- Aanvullende gegevens:  
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- 2.3 Andere gevaren
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

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

- 3.1 Chemische karakterisering: Stoffen
- CAS-Nr. omschrijving  
Note -P  
64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (Note-P) 50-100%
- Identificatienummer(s)  
CAS-nummer : 64742-48-9  
EINECS-nummer : 265-150-3  
Gevaarlijke bestanddelen: Benzeen (CAS; 71-43-2/EG-classificatie:  
F, R11 - Carc.cat.1: R45 - T; R48/23/  
24/25): < 1 ppm  
Totaal aromatengehalte : < 0,03 %-gew.
- EC-nummer: 265-150-3
- Catalogusnummer: 649-327-00-6
- Aanvullende gegevens:  
Noot P: De stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld  
als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0.1% (g/g) benzeen (EINECS-nr.  
200-753-7) bevat. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe  
aardoliederivaten in deel 3.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
- Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- Na huidcontact: Onmiddellijk met water afwassen.
- Na oogcontact:  
Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- Na inslikken: Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- 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.

NL

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 3

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Verfverduunning

(Vervolg van blz. 3)

\* **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 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  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Ademhalingstoestel aantrekken.  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:  
Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
- 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.
- 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  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
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.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Volgens PGS 15 reglement/wetgeving!

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 3

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Verfverduunning

(Vervolg van blz. 4)

- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- 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:  
Vervalt.

Vervalt.

- DNEL (Derived No Effect Level) voor professionals

nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (Note-P)

Dermaal	Long-term - systemic effects, worker	300 mg/kg bw/day (Werker/Worker)
Inhalatief	Long-term - systemic effects, worker	1500 mg/m <sup>3</sup> (Werker/Worker)

- DNEL (Derived No Effect Level) voor algemeen publiek

nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (Note-P)

Oraal	Long-term - systemic effects, general population	300 mg/kg bw/day (Algemene bevolking/General population)
Dermaal	Long term - systemic effects, general population	300 mg/kg bw/day (Algemene bevolking/General population)
Inhalatief	Long-term - systemic effects, general population	900 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:  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- Ademhalingsbescherming:  
Ademhalingsbescherming aanbevelen.  
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.  
Filter AX

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 3

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Verfverduunning

(Vervolg van blz. 5)

· 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.

· 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:

Nitrilrubber;

aanbevolen handschoendikte >0.45mm. doordringbaarheid/permeatie tijd: > 480 min. volgens EN 374.

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

Chloropreen; handschoendikte >0.7mm, penetratietijd >60min. volgens EN 374.

Nitrilrubber; handschoendikte >0.3mm, penetratietijd >60min. volgens EN 374.

· Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

**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: Niet bepaald.

· Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt: Niet bepaald.

Beginkookpunt en kooktraject: Niet bepaald.

· Vlampunt: >36 °C (NFEN ISO2719)

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 3

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Verfverduunning

(Vervolg van blz. 6)

· Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· Zelfontbrandingstemperatuur:	> 230 C ASTM E 659
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
· Dampspanning:	Niet bepaald.
Dichtheid bij 20 °C:	0,77 g/cm <sup>3</sup>
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Zeer lage oplosbaarheid < 20 ppm
· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet bepaald.
· Viscositeit	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.
Organisch oplosmiddel:	100,0 %
VOC gehalte:	100,00 %
	VOC gehalte: 770,0 g/l / 6,43 lb/gal
· 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:  
Onvolledige verbranding of pyrolyse ontwikkelen roet en gassen CO, CO<sub>2</sub>, verschillende koolwaterstoffen, aldehyden, enz. die toxisch kunnen zijn.  
Het inademen ervan kan zeer gevaarlijk zijn.

NL

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 3

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Verfverdunding

(Vervolg van blz. 7)

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten
- Acute toxiciteit  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (Note-P)

Oraal	LD50	>5000 mg/kg bw (rat)
Dermaal	LD50	>5000 mg/kg bw (rabbit) ((24h))
Inhalatief	LC50	>5000 mg/m <sup>3</sup> (vapour) (rat) ((8h))

- Primaire aandoening:
- Huidcorrosie/-irritatie  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- 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 slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- STOT bij herhaalde blootstelling  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Gevaar bij inademing  
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- 12.1 Toxiciteit

- Aquatische toxiciteit:

nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (Note-P)

ErL (72h)	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata-OECD 201)
EL50 (48h)	>1000 mg/l ((Daphnia magna-OECD 202))
LL50 (96h)	>1000 mg/l ((Onorhynchus mykiss OECD 203))
EbL50 (72h)	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata-OECD 201)
NOELR (72h)	3 mg/l ((Pseudo. subcapitata-biomass-OECD 201)) 100 mg/l ((Pseudo. subcap. growth rate OECD 201))

- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 9)



Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 3

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Verfverdunding

(Vervolg van blz. 8)

- 12.3 Bioaccumulatie  
Lucht: het product verdampt in de atmosfeer.  
Bodem: omwille van zijn fysisch-chemische kenmerken heeft het product een geringe mobiliteit in de bodem.  
Water: onoplosbaar, het product verspreidt zich gemakkelijk op de oppervlakte van het water.
- 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Aanvullende informatie:  
Afbreekbaarheid: gemakkelijk uit een waterig milieu terug te winnen.  
Vermogen tot bioaccumulatie: Bioaccumuleerbaar.  
Biologische afbreekbaarheid: OESO 301F-70%/28 dagen.  
(resultaat verkregen met een soortgelijk product)  
Biologisch afbreekbaar.
- Ecotoxische effecten:
- Opmerking:  
Aquatische toxiciteit: LC 50-96 uren Vissen >100 mg/l.  
(literatuur gegevens)
- 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)  
Over het algemeen geen gevaar voor water
- 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 terecht komen.

· 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

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 3

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Verfverdunding

(Vervolg van blz. 9)

- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- ADR 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN
- IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL

· 14.3 Transportgevaarklasse(n)

- ADR



- klasse 3 (FIII) Brandbare vloeistoffen
- Etiket 3

- IMDG, IATA



- Class 3 Brandbare vloeistoffen
- Label 3

· 14.4 Verpakkingsgroep:

- ADR, IMDG III
- IATA vervalt

· 14.5 Milieugevaren:

- Marine pollutant: Neen  
Nee

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
- Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): 36
- EMS-nummer: F-E, S-E
- Stowage Category A

· 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: E1  
Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml  
Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

- IMDG

- Limited quantities (LQ) 5L
- Excepted quantities (EQ) Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging:

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad  
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 3

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Verfverduunning

(Vervolg van blz. 10)

.	1000 ml
· VN "Model Regulation":	UN 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN, 3, III

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

De stof is niet aanwezig.

- SZW-lijst van mutagene stoffen

De stof is niet aanwezig.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

De stof is niet aanwezig.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

De stof is niet aanwezig.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

De stof is niet aanwezig.

- Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

De stof is aanwezig.

- Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

De stof is niet aanwezig.

- Richtlijn 2012/18/EU
- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I  
De stof is niet aanwezig.
- Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen  
5000 t
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen  
50000 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

De stof is niet aanwezig.

- Nationale voorschriften:

- Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
NK	50-100

- Gevaarklasse v. water: In het algemeen niet gevaarlijk voor water.

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 3

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Verfverduunning

(Vervolg van blz. 11)

- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:  
Een chemische veiligheidsbeoordeling is 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.

- 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)  
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  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (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: Ontvlambare vloeistoffen - Categorie 3  
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling - Categorie 3  
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar - Categorie 1
- \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

**Bijlage: Blootstellingsscenario**

- Korte benaming van het blootstellingsscenario
- Gebruiksgebied  
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)  
SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
- Productcategorie  
PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)  
PC0 Overige : Verfverdunner
- Procescategorie PROC19 Handmatig mengen
- Categorie vrijmaking in het milieu  
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)
- Beschrijving van de blootstellingsscenario's rekening houdend met activiteiten/ methodes  
Zie sectie 1 in de bijlage van de veiligheidsfiche.
- Gebruiksvoorwaarden
- Duur en frequentie 5 werkdagen/week.
- Fysische parameters
- Fysische toestand Vloeibaar
- Concentraties van de stoffen in het mengsel Zuivere stof.

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 3

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Verfverduunning

(Vervolg van blz. 12)

- Gebruikte hoeveelheid per tijdseenheid of activiteit  
Minder dan 100 g per toepassing.
- Overige toepassingsvoorwaarden
- Overige toepassingsvoorwaarden met invloed op de milieublootstelling  
Geen bijzondere maatregelen nodig.
- Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers  
Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading.  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
Gebruik binnen.  
Gebruik buiten.
- Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker  
Buiten bereik van kinderen bewaren.
- Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker tijdens de gebruiksduur van het product.  
Niet van toepassing
- Risicobeheermaatregelen
- Bescherming van de werknemers
- Organisatorische voorzorgsmaatregelen  
Geen bijzondere maatregelen nodig.
- Technische voorzorgsmaatregelen  
Voor een geschikte afzuiging aan de bewerkingsmachines zorgen.  
Tegen explosie beveiligde elektrische delen van de installatie voorzien.
- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen  
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.  
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.
- Maatregelen ter bescherming van de gebruiker  
Voor voldoende identificatie zorgen.  
Achter slot sluiting en voor kinderen ontoegankelijk bewaren.
- Milieubeschermingsmaatregelen
- Water  
Geen bijzondere maatregelen nodig.
- Maatregelen voor de verwerking van afval  
Ervoor zorgen dat afval verzameld en apart gehouden wordt.
- Methode voor de afvoer en verwerking van afval  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- Aard van het afval  
Gedeeltelijk leeggemaakte en niet-gereinigde verpakkingen
- Blootstellingsprognose
- Arbeider (inademing)  
Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen Watergebonden latex-wandverf PC09A  
Omvat de toepassing tot 1 keer per dag  
Omvat de toepassing tot 4 dagen/jaar  
Omvat een huidcontactoppervlak van maximaal 428.75 cm<sup>2</sup>  
Voor ieder toepassingsgeval, omvat gebruikte hoeveelheden tot maximaal 2760 gram  
Omvat de toepassing bij typische huishoudelijke ventilatie.  
Omvat de toepassing bij een ruimte met een grootte van 20 m<sup>3</sup>

(Vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 3

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Verfverduunning

(Vervolg van blz. 13)

Omvat blootstelling tot maximaal 2.2 uur (uren)

Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij STP.

Omvat de toepassing bij omgevingstemperatuur.

Omvat concentraties van maximaal 1.5 %

Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen Oplosmiddelrijke waterlak met een hoog vastestofgehalte

PC09A

Omvat de toepassing tot 1 keer per dag

Omvat de toepassing tot 6 dagen/jaar

Omvat een huidcontactoppervlak van maximaal 428.75 cm<sup>2</sup>

Voor ieder toepassingsgeval, omvat gebruikte hoeveelheden tot maximaal 744 gram

Omvat de toepassing bij typische huishoudelijke ventilatie.

Omvat de toepassing bij een ruimte met een grootte van 20 m<sup>3</sup>

Omvat blootstelling tot maximaal 2.2 uur (uren)

Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij STP.

Omvat de toepassing bij omgevingstemperatuur.

Omvat concentraties van maximaal 27.5 %

Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen Aerosol-spuitbus PC09A

Omvat concentraties van maximaal 50 %

Omvat de toepassing tot 1 keer per dag

Omvat de toepassing tot 2 dagen/jaar

Voor ieder toepassingsgeval, omvat gebruikte hoeveelheden tot maximaal 215 gram

omvat de toepassing in een afzonderlijke garage (34 m<sup>3</sup>) bij typische ventilatie.

Omvat de toepassing bij een ruimte met een grootte van 34 m<sup>3</sup>

Omvat blootstelling tot maximaal 0.33 uur (uren)

Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij STP.

Omvat de toepassing bij omgevingstemperatuur.

Omvat een huidcontactoppervlak van maximaal 857.5 cm<sup>2</sup>

Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen Verwijderingsmiddel

(verwijderingsmiddelen voor vverf, kleefstof, tapijt en afdichtingsmiddelen) PC09A

Omvat de toepassing tot 1 keer per dag

Omvat de toepassing tot 3 dagen/jaar

Omvat een huidcontactoppervlak van maximaal 857.5 cm<sup>2</sup>

Voor ieder toepassingsgeval, omvat gebruikte hoeveelheden tot maximaal 491 gram

Omvat de toepassing bij typische huishoudelijke ventilatie.

Omvat de toepassing bij een ruimte met een grootte van 20 m<sup>3</sup>

Omvat blootstelling tot maximaal 2 uur (uren)

Omvat de toepassing bij omgevingstemperatuur.

Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij STP.

Omvat concentraties van maximaal 50 %

Verbruikers

Voor dit blootstellingsscenario niet relevant.

Detailinformatie over de geschatte blootstelling is te vinden onder <http://www.ecetoc.org/tra>

De hoogste te verwachten blootstelling door inademing van de gebruiker bedraagt

ppm.

De hoogste te verwachten blootstelling via de huid van de gebruiker bedraagt mg / kg / dag.

(Vervolg op blz. 15)

Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.01.2021

Versienummer 3

datum van herziening: 13.01.2021

Handelsnaam: Epifanes Verfverduunning

(Vervolg van blz. 14)

De hoogste te verwachten orale blootstelling van de gebruiker bedraagt mg / kg / dag.

· Richtlijnen voor nageschakelde gebruikers

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.