

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.07.2023

Versienummer 20 (vervangt versie 19)

datum van herziening: 21.07.2023

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

- 1.1 Productidentificatie
 - Handelsnaam: Epifanes Pu primer wit/grijs. comp. A
 - UFI: 6S50-G0PN-R00H-0VVN
- 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 PC9a Coatings en verven, verdunners, verfbijtafmiddelen.
 - Procescategorie
 - PROC7 Spuiten in een industriële omgeving
 - PROC10 Met roller of kwast aanbrengen
 - 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)
 - Voorwerpcategorie
 - AC13 Producten van kunststof
 - AC7 Producten van metaal
 - 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.
 - Oosteinderweg 32
 - 1432 AL Aalsmeer
 - Netherlands
 - tel.+31 297-360366
 - 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. 3

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.07.2023

Versienummer 20 (vervangt versie 19)

datum van herziening: 21.07.2023

Handelsnaam: Epifanes Pu primer wit/grijs. comp. A

(Vervolg van blz. 1)



GHS07

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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



GHS02



GHS07

- Signaalwoord Waarschuwing
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
Koolwaterstoffen, C9, aromaten. (Note-p).
Xyleen
Ethylbenzeen
- Gevarenaanduidingen
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- 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.
- Aanvullende gegevens:
EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.
- 2.3 Andere gevaren
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 21.07.2023

Versienummer 20 (vervangt versie 19)

datum van herziening: 21.07.2023

Handelsnaam: Epifanes Pu primer wit/grijs. comp. A

(Vervolg van blz. 2)

Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen

78-93-3 Butanon

Lijst II

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.2 Mengsels
- Beschrijving:
Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 128601-23-0 EC-nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Koolwaterstoffen, C9, aromaten. (Note-p). Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336	≥10-<25%
CAS: 12001-26-2 EC-nummer: 601-648-2 Reg.nr.: onder C&L Inventory	Mica stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	2,5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Catalogusnummer: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	Xyleen 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	≥2,5-<10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Catalogusnummer: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-methoxy-1-methylethylacetaat Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Catalogusnummer: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43	Butanon Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	≤2,5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Catalogusnummer: 601-023-00-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	Ethylbenzeen 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%
CAS: 77-99-6 EINECS: 201-074-9 Reg.nr.: 01-2119486799-10	Propylidynetrimethanol Repr. 2, H361fd	<0,3%

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.07.2023

Versienummer 20 (vervangt versie 19)

datum van herziening: 21.07.2023

Handelsnaam: Epifanes Pu primer wit/grijs. comp. A

(Vervolg van blz. 3)

CAS: 3648-18-8

EINECS: 222-883-3

Catalogusnummer: 050-031-00-9

Diocetylindilauraat

Repr. 2, H361; STOT SE 2, H371; STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 3, H412

<0,3%

SVHC

3648-18-8 Diocetylindilauraat

Aanvullende gegevens:

Note 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.

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: 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 eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Blusmiddelen
- Geschikte blusmiddelen:
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Tijdens het verwarmen of in geval van brand worden giftige gasen geproduceerd.
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 5.3 Advies voor brandweerlieden
- Speciale beschermende kleding: Ademhalingsstoestel aantrekken.

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
Ademhalingsstoestel aantrekken.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.07.2023

Versienummer 20 (vervangt versie 19)

datum van herziening: 21.07.2023

Handelsnaam: Epifanes Pu primer wit/grijs. comp. A

(Vervolg van blz. 4)

- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:
Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie
gewaarschuwd worden.
Met veel water verdunnen.
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.
- 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
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: Geen bijzondere eisen.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Volgens PGS 15 reglement/wetgeving!
- 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

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

12001-26-2 Mica

MAC	Lange termijn waarde: 5* 2,5** mg/m ³ *inhaleerbaar stof **respirabel stof; zie bijl. 3
-----	---

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.07.2023

Versienummer 20 (vervangt versie 19)

datum van herziening: 21.07.2023

Handelsnaam: Epifanes Pu primer wit/grijs. comp. A

(Vervolg van blz. 5)

1330-20-7 Xyleen

WGW Korte termijn waarde: 442 mg/m³, 100 ppm
Lange termijn waarde: 210 mg/m³, 47,5 ppm
technisch mengsel

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat

MAC Lange termijn waarde: 550 mg/m³, 100 ppm
WGW Lange termijn waarde: 550 mg/m³, 100 ppm

78-93-3 Butanon

MAC Korte termijn waarde: 1180 mg/m³, 100 ppm
Lange termijn waarde: 590 mg/m³, 200 ppm
WGW Korte termijn waarde: 900 mg/m³, 300 ppm
Lange termijn waarde: 590 mg/m³, 197 ppm

100-41-4 Ethylbenzeen

MAC Korte termijn waarde: 430 mg/m³, 100 ppm
Lange termijn waarde: 215 mg/m³, 50 ppm
WGW Korte termijn waarde: 430 mg/m³, 97,3 ppm
Lange termijn waarde: 215 mg/m³, 48,6 ppm

77-99-6 Propylidynetrimethanol

MAC Lange termijn waarde: 5 mg/m³
WGW Lange termijn waarde: 5 mg/m³

12001-26-2 Mica

MAC Lange termijn waarde: 5* 2,5** mg/m³
*inhaleerbaar stof **respirabel stof; zie bijl. 3

1330-20-7 Xyleen

WGW Korte termijn waarde: 442 mg/m³, 100 ppm
Lange termijn waarde: 210 mg/m³, 47,5 ppm
technisch mengsel

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat

MAC Lange termijn waarde: 550 mg/m³, 100 ppm
WGW Lange termijn waarde: 550 mg/m³, 100 ppm

78-93-3 Butanon

MAC Korte termijn waarde: 1180 mg/m³, 100 ppm
Lange termijn waarde: 590 mg/m³, 200 ppm
WGW Korte termijn waarde: 900 mg/m³, 300 ppm
Lange termijn waarde: 590 mg/m³, 197 ppm

100-41-4 Ethylbenzeen

MAC Korte termijn waarde: 430 mg/m³, 100 ppm
Lange termijn waarde: 215 mg/m³, 50 ppm
WGW Korte termijn waarde: 430 mg/m³, 97,3 ppm
Lange termijn waarde: 215 mg/m³, 48,6 ppm

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 21.07.2023

Versienummer 20 (vervangt versie 19)

datum van herziening: 21.07.2023

Handelsnaam: Epifanes Pu primer wit/grijs. comp. A

(Vervolg van blz. 6)

77-99-6 Propylidynetrimethanol
MAC Lange termijn waarde: 5 mg/m³
WGW Lange termijn waarde: 5 mg/m³
Regelgeving
MAC: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

WGW: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

DNEL (Derived No Effect Level) voor professionals

128601-23-0 Koolwaterstoffen, C9, aromaten. (Note-p).

Dermaal	Lange termijn - systemische effecten.	25 mg//kg/day (Werknemers)
----------------	---------------------------------------	----------------------------

Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten.	150 mg/m ³ (Werknemers)
-------------------	---------------------------------------	------------------------------------

1330-20-7 Xyleen

Dermaal	Lange termijn - systemische effecten.	212 mg//kg/day (Werknemers)
----------------	---------------------------------------	-----------------------------

Inhalatief	Acute / korte termijn - lokale effecten	442 mg/m ³ (Werknemers)
-------------------	---	------------------------------------

	Lange termijn - lokale effecten.	221 mg/m ³ (Werknemers)
--	----------------------------------	------------------------------------

	Lange termijn - systemische effecten.	221 mg/m ³ (Werknemers)
--	---------------------------------------	------------------------------------

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat

Dermaal	Lange termijn - systemische effecten.	796 mg//kg/day (Werknemers)
----------------	---------------------------------------	-----------------------------

Inhalatief	Lange termijn - lokale effecten.	550 mg/m ³ (Werknemers)
-------------------	----------------------------------	------------------------------------

	Lange termijn lokale effecten.	550 mg/m ³ (Werknemers)
--	--------------------------------	------------------------------------

	Lange termijn - systemische effecten.	275 mg/m ³ (Werknemers)
--	---------------------------------------	------------------------------------

78-93-3 Butanon

Dermaal	Lange termijn - systemische effecten.	1.161 mg/kg/day (Werknemers)
----------------	---------------------------------------	------------------------------

	Lange termijn - systemische effecten.	412 mg//kg/day (Algemene bevolking)
--	---------------------------------------	-------------------------------------

Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten.	600 mg/m ³ (Werknemers)
-------------------	---------------------------------------	------------------------------------

100-41-4 Ethylbenzeen

Dermaal	Lange termijn - systemische effecten.	180 mg/kg/day (Werknemers)
----------------	---------------------------------------	----------------------------

Inhalatief	Lange termijn - lokale effecten.	293 mg/m ³ (Werknemers)
-------------------	----------------------------------	------------------------------------

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 21.07.2023

Versienummer 20 (vervangt versie 19)

datum van herziening: 21.07.2023

Handelsnaam: Epifanes Pu primer wit/grijs. comp. A

(Vervolg van blz. 7)

	Korte termijn systemische effecten.	77 mg/m ³ (Werknemers)
	Lange termijn - systemische effecten.	77 mg/m ³ (Werknemers)
77-99-6 Propylidynetrimethanol		
Oraal	Lange termijn - systemische effecten.	0,34 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten.	0,58 mg/m ³ (Algemene bevolking)
3648-18-8 Dioctyltindilauraat		
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten.	0,004 mg/m ³ (Werknemers)
DNEL (Derived No Effect Level) voor algemeen publiek		
128601-23-0 Koolwaterstoffen, C9, aromaten. (Note-p).		
Oraal	Lange termijn systemische effecten.	11 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten.	11 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten.	32 mg/m ³ (Algemene bevolking)
1330-20-7 Xyleen		
Oraal	Lange termijn systemische effecten.	12,5 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten.	125 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten.	65,3 mg/m ³ (Algemene bevolking)
	Lange termijn - lokale effecten.	65,3 mg/m ³ (Algemene bevolking)
	Acute / korte termijn - systemische effecten.	260 mg/m ³ (Algemene bevolking)
	Acute / korte termijn - lokale effecten.	260 mg/m ³ (Algemene bevolking)
108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat		
Oraal	Lange termijn systemische effecten.	36 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten.	320 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten.	33 mg/m ³ (Algemene bevolking)

(Vervolg op blz. 9)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 21.07.2023

Versienummer 20 (vervangt versie 19)

datum van herziening: 21.07.2023

Handelsnaam: Epifanes Pu primer wit/grijs. comp. A

(Vervolg van blz. 8)

78-93-3 Butanon

Oraal	Lange termijn systemische effecten.	31 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten.	412 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten.	106 mg/m ³ (Algemene bevolking)

100-41-4 Ethylbenzeen

Oraal	Lange termijn systemische effecten.	1,6 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten.	15 mg/m ³ (Algemene bevolking)

77-99-6 Propylidynetrimethanol

Dermaal	Lange termijn - systemische effecten.	0,94 mg/kg bw/day (Werknemers)
	Acute / korte termijn - lokale effecten.	0,34 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten.	3,3 mg/m ³ (Werknemers)

3648-18-8 Dioctyltindilauraat

Oraal	Lange termijn systemische effecten.	0,001 mg/kg bw/day (Algemene bevolking)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten.	0,001 mg/m ³ (Algemene bevolking)

· PNEC (Predicted No Effect Concentration) waarden
1330-20-7 Xyleen

Zoetwater	0,327 mg/l (Zoetwater)
Zeewater	0,327 mg/l (Zeewater)
Sediment (zoetwater)	12,46 mg/kg sed dw (Zoetwater)
Sediment (zeewater)	12,46 mg/kg sed dw (Zeewater)
STP	6,58 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Bodem	2,31 mg/kg (Bodem)

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat

Zoetwater	0,635 mg/l (Zoetwater)
Zeewater	0,064 mg/l (Zeewater)
Sediment (zoetwater)	3,29 mg/kg sed dw (Zoetwater)
Sediment (zeewater)	0,329 mg/kg sed dw (Zeewater)
STP	100 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Bodem	0,29 mg/kg (Bodem)

78-93-3 Butanon

Zoetwater	55,8 mg/l (Zoetwater)
-----------	-----------------------

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.07.2023

Versienummer 20 (vervangt versie 19)

datum van herziening: 21.07.2023

Handelsnaam: Epifanes Pu primer wit/grijs. comp. A

(Vervolg van blz. 9)

Zeewater	55,8 mg/l (Zeewater)
Sediment (zoetwater)	284,74 mg/kg sed dw (Zoetwater)
Sediment (zeewater)	284,7 mg/kg sed dw (Zeewater)
STP	709 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Bodem	22,5 mg/kg (Bodem)
100-41-4 Ethylbenzeen	
Zoetwater	0,1 mg/l (Zoetwater)
Zeewater	0,01 mg/l (Zeewater)
Sediment (zoetwater)	13,7 mg/kg sed dw (Zoetwater)
Sediment (zeewater)	1,37 mg/kg sed dw (Zeewater)
STP	9,6 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Bodem	2,68 mg/kg (Bodem)
3648-18-8 Dioctyltindilauraat	
Zeewater	0 µg/L (Zeewater)
Zoetwater	0,002 µg/l (Zoetwater)
Sediment (zoetwater)	0,028 mg/kg sed dw (Zoetwater)
Sediment (zeewater)	0,003 mg/kg sed dw (Zeewater)
STP	100 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Bodem	0,006 mg/kg (Bodem)

• Aanvullende gegevens:

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
- Passende technische maatregelen Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
- 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.
- Bescherming van de ademhalingswegen
Filter AX
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken. Een halfgelaatsmasker voor organische dampen en oplosmiddelen volgens EN140 type A1 of A2 wordt aanbevolen.
- Bescherming van de handen



Veiligheidshandschoenen

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

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.07.2023

Versienummer 20 (vervangt versie 19)

datum van herziening: 21.07.2023

Handelsnaam: Epifanes Pu primer wit/grijs. comp. A

(Vervolg van blz. 10)

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.

• Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Butylrubber

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

(aanbevolen : tenminste beschermingsindex 2, overeenkomstig > 30 minuten doordringbaarheidstijd / permeatie volgens EN 374)

chloropreenrubber (CR) - 0,5 mm laagdikte

nitrilrubber (NBR) - 0,4 mm laagdikte

• Bescherming van de ogen/het gezicht



Nauw aansluitende veiligheidsbril

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

• 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

• Algemene gegevens

• Fysische toestand

Vloeibaar

• Kleur:

Volgens de produktbeschrijving

• Geur:

Karakteristiek

• Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

• Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

• Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

150 °C (128601-23-0 Koolwaterstoffen, C9, aromaten. (Note-p).)

• Ontvlambaarheid

Ontvlambaar.

• Onderste en bovenste explosiegrens

• Onderste:

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.07.2023

Versienummer 20 (vervangt versie 19)

datum van herziening: 21.07.2023

Handelsnaam: Epifanes Pu primer wit/grijs. comp. A

(Vervolg van blz. 11)

• Bovenste:	Niet bepaald.
• Vlampunt:	28 °C
• Zelfontbrandingstemperatuur:	460 °C
• Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
• pH	Niet bepaald.
• Viscositeit	
• Kinematische viscositeit bij 20 °C	45 s (ISO 6 mm)
• Dynamisch:	Niet bepaald.
• Oplosbaarheid	
• Water:	Volledig mengbaar.
• Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
• Dampspanning:	Niet bepaald.
• Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
• Dichtheid bij 20 °C:	2,21161 g/cm ³
• Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
• Dampdichtheid	Niet bepaald.
• 9.2 Overige informatie	
• Voorkomen:	
• Vorm:	Vloeibaar
• Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
• Ontstekingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
• Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
• Oplosmiddelgehalte:	
• Organisch oplosmiddel:	25,4 %
• VOC gehalte:	25,43 %
	VOC gehalte:
	562,4 g/l / 4,69 lb/gal
• Gehalte aan vaste bestanddelen:	74,6 %
• Toestandsverandering	
• Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
• Informatie inzake fysische gevarenklassen	
• Ontplofbare stoffen	vervalt
• Ontvlambare gassen	vervalt
• Aerosolen	vervalt
• Oxiderende gassen	vervalt
• Gassen onder druk	vervalt
• Ontvlambare vloeistoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.
• Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
• Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.07.2023

Versienummer 20 (vervangt versie 19)

datum van herziening: 21.07.2023

Handelsnaam: Epifanes Pu primer wit/grijs. comp. A

(Vervolg van blz. 12)

- | | |
|---|---------|
| · Pyrofore vloeistoffen | vervalt |
| · Pyrofore vaste stoffen | vervalt |
| · Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels | vervalt |
| · Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen | vervalt |
| · Oxiderende vloeistoffen | vervalt |
| · Oxiderende vaste stoffen | vervalt |
| · Organische peroxiden | vervalt |
| · Bijtend voor metalen | vervalt |
| · Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen | vervalt |

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:
Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
- Acute toxiciteit
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

1330-20-7 Xyleen

Dermaal	Kortdurende blootstelling (15 minuten): 100 ppm	442 mg/m ³ (Grenswaarden beroepsblootstellingen)
	Langdurige blootstelling (8 uur TWA): 50 ppm	221 mg/m ³ (Grenswaarden beroepsblootstellingen)

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat

Oraal	LD50	8.532 mg/kg bw (rat)
Dermaal	Langdurige blootstelling (8 uur TWA): 50 ppm	550 mg/m ³ (Grenswaarden beroepsblootstellingen)
Inhalatief	LC50/4 h	35,7 mg/l (rat)

(Vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.07.2023

Versienummer 20 (vervangt versie 19)

datum van herziening: 21.07.2023

Handelsnaam: Epifanes Pu primer wit/grijs. comp. A

(Vervolg van blz. 13)

78-93-3 Butanon		
Oraal	LD50	3.300 mg/kg bw (rat)
Dermaal	LD50	5.000 mg/kg bw (konijn)
100-41-4 Ethylbenzeen		
Oraal	LD50	3.500 mg/kg bw (rat)
Dermaal	LD50	17.800 mg/kg bw (konijn)
77-99-6 Propylidynetrimethanol		
Oraal	LD50	14.100 mg/kg bw (rat)

- 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.
- Mutageniteit in geslachtscellen
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Carcinogeniteit
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
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Gevaar bij inademing
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- 11.2 Informatie over andere gevaren

- Hormoonontregelende eigenschappen

78-93-3	Butanon	Lijst II
---------	---------	----------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- 12.1 Toxiciteit

- Aquatische toxiciteit:

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat	
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)

- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.3 Bioaccumulatie
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.4 Mobiliteit in de bodem
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 15)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.07.2023

Versienummer 20 (vervangt versie 19)

datum van herziening: 21.07.2023

Handelsnaam: Epifanes Pu primer wit/grijs. comp. A

(Vervolg van blz. 14)

- 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen
Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.
- 12.7 Andere schadelijke effecten
- Opmerking: Schadelijk voor vissen.
- 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.
schadelijk voor in het water levende organismen

*

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden
 - Aanbeveling:
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
 - Europese afvalcatalogus
- | | |
|------|-------------|
| HP3 | Ontvlambaar |
| HP14 | Ecotoxisch |
- Niet gereinigde verpakkingen:
 - Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
 - Aanbevolen reinigingsmiddel:
Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

*

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer of ID-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

(Vervolg op blz. 16)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.07.2023

Versienummer 20 (vervangt versie 19)

datum van herziening: 21.07.2023

Handelsnaam: Epifanes Pu primer wit/grijs. comp. A

(Vervolg van blz. 15)

· Etiket	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Brandbare vloeistoffen
· Label	3
· 14.4 Verpakkingsgroep:	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Milieugevaren:	Niet bruikbaar.
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	33
· EMS-nummer:	F-E, S-E
· Stowage Category	A
· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	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

NL

(Vervolg op blz. 17)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.07.2023

Versienummer 20 (vervangt versie 19)

datum van herziening: 21.07.2023

Handelsnaam: Epifanes Pu primer wit/grijs. comp. A

(Vervolg van blz. 16)

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

3648-18-8	Diocetylindilauraat	1B
149-57-5	2-ethylhexaanzuur	1B
70657-70-4	2-methoxypropylacetaat	1B

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

3648-18-8 Diocetylindilauraat

- Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

78-93-3 Butanon

77-99-6 Propylidynetrimethanol

- Richtlijn 2012/18/EU
- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- 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

- Verordening (EU) Nr. 649/2012

3648-18-8 Diocetylindilauraat Annex I Part 1

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.

(Vervolg op blz. 18)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.07.2023

Versienummer 20 (vervangt versie 19)

datum van herziening: 21.07.2023

Handelsnaam: Epifanes Pu primer wit/grijs. comp. A

(Vervolg van blz. 17)

• 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.

• Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

78-93-3 Butanon

3

• Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

78-93-3 Butanon

3

• Nationale voorschriften:

• Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
NK	25-50

• Gevaarklasse v. water: WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

• Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

• Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57

3648-18-8 Dioctyltindilauraat

• 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

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.

H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

H361fd Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

(Vervolg op blz. 19)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.07.2023

Versienummer 20 (vervangt versie 19)

datum van herziening: 21.07.2023

Handelsnaam: Epifanes Pu primer wit/grijs. comp. A

(Vervolg van blz. 18)

- H371 Kan schade aan organen veroorzaken.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

- Blad met gegevens van de afgifte-sector: Research & Development.
- Contact-persoon: J.J. van Dijk, tel: +31 297 360678, email: rend@epifanes.nl
- Datum van de vorige versie: 09.12.2022
- Versienummer van de vorige versie: 19
- Afkortingen en acroniemen:

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

SVHC: Substances of Very High Concern

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

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit - Categorie 2

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit - Categorie 2

STOT SE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling - 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

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn - Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn - Categorie 3

- * 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

(Vervolg op blz. 20)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.07.2023

Versienummer 20 (vervangt versie 19)

datum van herziening: 21.07.2023

Handelsnaam: Epifanes Pu primer wit/grijs. comp. A

(Vervolg van blz. 19)

- Productcategorie PC9a Coatings en verven, verdunners, verfbijtafmiddelen.
- Procescategorie
 - PROC7 Spuiten in een industriële omgeving
 - PROC10 Met roller of kwast aanbrengen
- Productcategorie
 - AC13 Producten van kunststof
 - AC7 Producten van metaal
- 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 De stof is een hoofdbestanddeel.
- 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
 - Aanraking met de ogen vermijden
 - 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
 - Geen bijzondere maatregelen nodig.
- 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
 - Tegen explosie beveiligde elektrische delen van de installatie voorzien.
 - Voor een geschikte afzuiging aan de bewerkingsmachines zorgen.
- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen
 - Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
 - Aanraking met de ogen vermijden.
 - Nauw aansluitende veiligheidsbril
 - Zwangere vrouwen moeten in elk geval inademing en huidcontact vermijden.
 - Filter AX
 - Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp.

(Vervolg op blz. 21)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.07.2023

Versienummer 20 (vervangt versie 19)

datum van herziening: 21.07.2023

Handelsnaam: Epifanes Pu primer wit/grijs. comp. A

(Vervolg van blz. 20)

langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken. Een halfgelaatsmasker voor organische dampen en oplosmiddelen volgens EN140 type A1 of A2 wordt aanbevolen.

- Maatregelen ter bescherming van de gebruiker

Voor voldoende identificatie zorgen.

- 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

- Verbruikers

Voor dit blootstellingsscenario niet relevant.

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.

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

- Richtlijnen voor nageschakelde gebruikers

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.