

VP Platina Epoxy EP 2K

Datum van herziening: 23.01.17

VP Platina Epoxy EP 2K Versie: 1.3 / NL M-103

Afdrukdatum: 26.01.22

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

VP Platina Epoxy EP 2K

Gebruik van de stof of het mengsel

Epoxy verf

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerde toepassingen

Op dit moment hebben we geen informatie beschikbaar over het geïdentificeerde gebruik. Zodra beschikbaar, zullen we deze gegevens opnemen in het veiligheidsinformatieblad.

Toepassingen die worden afgeraden

Er zijn geen toepassingen geïdentificeerd, die afgeraden worden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adress

De Verfmenger

Heer Ivostraatje 42

8911 DZ Leeuwarden

Tel. +31 – 58 21 52 530

E-mailadres info@verfmenger.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (Bilthoven): +31 30 274 88 88 Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

H226 (Flam. Liq. 3)

H312 (Acute Tox.4)

H304 (Asp.Tox 1)

H317 (Skin.Sens.1)

H319 (Eye irrit. 2)

H332 (Acute Tox.4)

H335 (STOT SE 3)

H336 (STOT SE 3)

H373 (STOT RE 2)

H411 (Aquatic Chronic 2)

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren tekst : **Waarschuwing**

Gevarenpictogrammen :



Bevat : Xyleen

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen komt

VP Platina Epoxy EP 2K

Datum van herziening: 23.01.17

VP Platina Epoxy EP 2K Versie: 1.3 / NL M-103

Afdrukdatum: 26.01.22

- H312 Schadelijk bij contact met de huid
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken
- 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
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Veiligheidsaanbevelingen

- P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken.
Niet roken.
- P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden
Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding /oogbescherming
/gelaatsbescherming dragen.
- P301+P310 Bij inslikken, onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- P331 GEEN braken opwekken.
- P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID(of het haar):verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken – huid met water afspoelen/afdouchen.
- P304+P340 NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk en blijven spoelen
- P501 d Inhoud/verpakking afvoeren naar in overeenstemming met de Wet Milieubeheer, hoofdstuk afvalstoffen

Identificatie overeenkomstig de EG-richtlijnen 1999/45/EG en 67/548/EWG

R-zin(nen)

- 10 Ontvlambaar.
- 20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid
- 36/37/38 Irriterend voor de ogen, luchtwegen en de huid
- 65 Schadelijk. Kan longschade veroorzaken
- 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken
- 67 Dampen kunnen slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
- 51/53 Giftig voor in water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zin(nen)

- 2 Buiten bereik van kinderen bewaren
- 24 Aanraking met de huid vermijden
- 25 Aanraking met de ogen vermijden
- 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk langdurig spoelen. Raadpleeg een arts
- 28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
- 37/39 Draag geschikte handschoenen en beschermende voor ogen en gezicht
- 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
- 60 Dit materiaal en zijn verpakking moeten als gevaarlijk afval ontdaan worden
- 61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart

VP Platina Epoxy EP 2K

Datum van herziening: 23.01.17

VP Platina Epoxy EP 2K Versie: 1.3 / NL M-103

Afdrukdatum: 26.01.22

2.3. Andere gevaren PBT- en zPzB

De resultaten van the PBT and vPvB evaluatie in rubriek 12.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

33.2. Mengsel

Gevaarlijke bestanddelen in mengsel

Bisphenol-A

CAS-Nr. 25068-38-6
 EINECS-nr. 500-033-5
 Concentratie <= 25 %
 Xi R36+R38 R43 R51 R53
 H315 (Skin irrit.2) H317 (Skin.Sens.1) H319 (Eye irrit. 2) H411 (Aquatic Chronic 2)
Exacte tekst van de R / H-zinnen zie hoofdstuk 16.

Xyleen

CAS-Nr. 1330-20-7
 EINECS-nr. 215-535-7
 REACH Registratienr. 01-2119488216-32-XXXX
 Concentratie <= 14 %
 R10
 Xn R65 R20+R21
 Xi R36+R37+R38
 H226 (Flam. Liq. 3) H315 (Skin irrit.2) H312 (Acute Tox.4) H332 (Acute Tox.4)
 H304 (Asp.Tox 1) H319 (Eye irrit. 2) H335 (STOT SE 3) H373 (STOT RE 2)
Exacte tekst van de R / H-zinnen zie hoofdstuk 16.

1-methoxy-2-propanol

CAS-Nr. 107-98-2
 EINECS-nr. 203-539-1
 Concentratie <= 7,6 %
 R10 R67
 H226 (Flam. Liq. 3) H336 (STOT SE 3)
Exacte tekst van de R / H-zinnen zie hoofdstuk 16.

Trizinkbis (orthofosfaat)

CAS-Nr. 7779-90-0
 EINECS-nr. 231-944-3
 REACH Registratienr. 01-2119485044-40-XXXX
 Concentratie <= 6,1 %
 R50 R53
 H400 (Aquatic Acute 1) H410 (Aquatic Chronic 1)
Exacte tekst van de R / H-zinnen zie hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerste hulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Slachtoffers uit de gevarezone brengen en neerleggen. Bij gevaar van bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging houden en arts raadplegen. Verontreinigde doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken, niet laten drogen. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts



VP Platina Epoxy EP 2K

Datum van herziening: 23.01.17

VP Platina Epoxy EP 2K Versie: 1.3 / NL M-103

Afdrukdatum: 26.01.22

raadplegen. Vergiftigingsverschijnselen kunnen vertraagd optreden, daarom is medisch toezicht tenminste 48uur vereist.

Bij blootstelling door inademing

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en rustig neerleggen, warm houden en toedekken. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling; kunstmatig beademen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Verontreinigde kleding direct uittrekken. De huid direct grondig wassen met spoelend water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen en gedurende tenminste vijftien minuten grondig spoelen met stromend water. Een arts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken, gevaar bij inademing (aspiration). Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Volgende symptomen kunnen optreden: Hoesten, Ademnood, Hoofdpijn, Misselijkheid, Braken, Duizeligheid, Maag-darm-klachten, Verdovingstoestand, gevaar voor longoedeem en longirritatie. Schade aan het centrale zenuwstelsel mogelijk. Geen braken opwekken. Bij inslikken met aansluitende braken kan aspiratie in de longen volgen, wat tot chemische pneumonie of tot verstikken leiden kan. Regelmatig en langdurig contact met huid kunnen huid ontvetting en prikkeling veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig schuim, waternevel en bluspoeder
Ongeschikte brandblusmiddelen : Volle waterstraal en Kooldioxide

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO₂); vorming van ontplofbare gasmengsels met lucht. Voor een goede ventilatie zorgen, ook langs de vloer (dampen zijn zwaarder dan lucht). Ontsteking op afstand mogelijk

5.3. Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingsstoestel dragen. Volledig beschermend pak dragen. Koel de verpakkingen die aan het vuur hebben blootgestaan of staan af met waternevel. Zorg er voor dat het blusmateriaal niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomt. Verbranding- en blusresten afvoeren overeenkomstig de voorschriften van de plaatselijke autoriteiten.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

VP Platina Epoxy EP 2K

Datum van herziening: 23.01.17

VP Platina Epoxy EP 2K Versie: 1.3 / NL M-103

Afdrukdatum: 26.01.22

Persoonlijke beschermende kleding handschoenen en oogbescherming gebruiken. Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven. Ontstekingsbronnen wegnemen en verwijderd houden. De ruimte goed ventileren. Adem de dampen niet in. Volg verder de beschermende maatregelen zoals beschreven in de rubrieken 7 en 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Indien het product meren, rivieren, bodem of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen overeenkomstig de plaatselijke regels.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel, kiezelgoer) opnemen. Het opgenomen product volgens rubriek 13 "afvalverwijdering" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8. Informatie over verwijdering zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voor een goede ventilatie zorgen, ook langs de vloer, eventueel afzuiging op de werkplek. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gescheiden houden van voedingsmiddelen en voedermiddelen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Houd de verpakking goed gesloten. Aerosolvorming vermijden. Bescherm het tegen hitte, vonken en open vuur. Dampen niet inademen. **Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming.** Roken, eten en drinken in de ruimtes waar het product wordt gebruikt, moet worden verboden. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - niet roken. Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading. Houd de verpakking goed gesloten. Bescherm het tegen hitte, vonken en open vuur. Gereedschappen die vonken, mogen niet worden gebruikt. De dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden. Met lucht kunnen de dampen een explosief mengsel vormen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Brandklasse B (Brandbare vloeistoffen)

Temperatuurklasse T3

Opslagclassificatie 3.

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Voorzien in een oplosmiddel-bestendige en ondoorlaatbare vloer. Geen vaten van Aluminium of licht metaal gebruiken. Tegen lucht en water beschermen (peroxidevorming).

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

VP Platina Epoxy EP 2K

Datum van herziening: 23.01.17

VP Platina Epoxy EP 2K Versie: 1.3 / NL M-103

Afdrukdatum: 26.01.22

Xyleen

Lijst	MAC	
Waarde	210 mg/m ³	50 ppm(V)
Waarde *	442 mg/m ³	100 ppm(V)

* grenswaarde bij blootstelling gedurende korte periode

1-methoxy-2-propanol

Lijst	MAC	
Waarde	375 mg/m ³	100 ppm(V)
Waarde *	563 mg/m ³	150 ppm(V)

* grenswaarde bij blootstelling gedurende korte periode

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Bisphenol-A

Predicted No Effect Concentration (PNEC) per waardetype

Type	concentratie
Water	0,006 mg/l
Sediment	0,0996 mg/kg
STP	10,0 mg/l

Xyleen

Arbeider Langdurig systemische effecten

DNEL	concentratie
Dermaal	180 mg/kg/d
Inhalatie	77 mg/m ³

Algemene bevolking Langdurig systemische effecten

DNEL	concentratie
Oraal	1,6 mg/kg/d
Dermaal	108 mg/kg/d
Inhalatie	14,8 mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC) per waardetype

Type	concentratie
Water	0,18 mg/l
Bodem	0,0903 mg/kg
Sediment	0,981 mg/kg
STP	35,6 mg/l

Trizinkbis (orthofosfaat)

Arbeider Langdurig systemische effecten

DNEL	concentratie
Dermaal	83 mg/kg/d
Inhalatie	5 mg/m ³

Algemene bevolking Langdurig systemische effecten

DNEL	concentratie
Oraal	0,83 mg/kg/d
Dermaal	83 mg/kg/d
Inhalatie	2,5 mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC) per waardetype

Type	concentratie
Water	20,6 µgZn/l

VP Platina Epoxy EP 2K

Datum van herziening: 23.01.17

VP Platina Epoxy EP 2K Versie: 1.3 / NL M-103

Afdrukdatum: 26.01.22

Bodem	35,6	mgZn/kg
Sediment	117,8	mgzn/kg
STP	100	µgZn/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Adembescherming - Opmerking

Bij korte blootstelling of kleine verontreiniging gebruik een ademhalingstoestel. Bij intensieve of langdurige blootstelling onafhankelijke ademhalingsbescherming gebruiken. Kortstondig filterapparaat, filter A.

· Handbescherming:



Veiligheidshandschoenen

Draag veiligheidshandschoenen van polyvinyl of nitrilrubber.

· **Handschoenmateriaal** Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt per fabrikant. Minimale penetratietijden voor nitrilrubber doorbraaktijd > =480 min en dikte minimaal 0,5mm. Volgens EN374-1:2003.

· Oogbescherming:



Gebruik een goed sluitende veiligheidsbril, zuurbril of gelaatsscherm.

- **Lichaamsbescherming:** Personeel dient antistatische, oplosmiddelbestendige en vlamwerende kleding te dragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	vloeibaar
Kleur	diverse
Geur	karacteristiek verfachtig / oplosmiddelachtig
Vlampunt	> 24 °C

Verdampingssnelheid

Opmerking Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Niet van toepassing

Oplosbaarheid

Medium	Water
Waarde	gedeeltelijk oplosbaar

Ontledingstemperatuur

Opmerking Niet van toepassing

Explosieve eigenschappen

VP Platina Epoxy EP 2K

Datum van herziening: 23.01.17

VP Platina Epoxy EP 2K Versie: 1.3 / NL M-103

Afdrukdatum: 26.01.22

Opmerking Niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

Opmerking Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Geen extra informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Bij normale opslagcondities en bij normaal gebruik is het product stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Reacties met zwavelzuur, oxidatiemiddelen en salpeterzuur. Ontploffingseigenschappen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken. Voorkom statische oplading of ontlading. Tegen vocht uit de lucht en water beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen, zuren (o.a. zwavelzuur en salpeterzuur) en alkaliën. Reacties met lichte metalen. Onverenigbaar met zuurchloriden en zuuranhydriden

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide, kooldioxide, ontvlambare gassen en dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Het inademen van oplosmiddeldampen in hoge concentraties kan misselijkheid, hoofdpijn, slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)**Xyleen**Species rat
LD50 3523 mg/kg**1-methoxy-2-propanol**Species rat
LD50 5650 mg/kg**Trizinkbis (orthofosfaat)**Species rat
LD50 >5000 mg/kg**Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)****Xyleen**

VP Platina Epoxy EP 2K

Datum van herziening: 23.01.17

VP Platina Epoxy EP 2K

Versie: 1.3 / NL M-103

Afdrukdatum: 26.01.22

Species rat
 LD50 12126 mg/kg

1-methoxy-2-propanol

Species konijn
 LD50 13000 mg/kg

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

Xyleen

Species rat
 LC50 27571 mg/m³

1-methoxy-2-propanol

Species rat
 LC50 ca.37 mg/l (4 uur)

Trizinkbis (orthofosfaat)

Species rat
 LC50 > 5,7 mg/l (4 uur)

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling irriterend
 Opmerking Regelmatig en langdurig contact met huid kunnen huid ontvetting en prikkeling veroorzaken. Werkt irriterend op huid en slijmvliezen.

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling irriterend. Gevaar voor ernstig oogletsel.

Sensibilisatie

bepaling niet sensibiliserend

Mutagene eigenschappen

bepaling Er zijn geen verwijzingen naar genotoxiciteit beschikbaar.

Carcinogeniteit

Opmerking Niet van toepassing

Voortplantingstoxiciteit

bepaling Er zijn geen verwijzingen naar voortplantingstoxiciteit beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Enmalige blootstelling

bepaling Kan irritatie aan de luchtwegen, slaperigheid/duizeligheid veroorzaken.

Herhaalde blootstelling

Opmerking kan schade aan organen veroorzaken.

Aspiratiegevaar

Opmerking Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Overige informatie

Bij het inslikken en vervolgens overgeven kan lucht in de longen terechtkomen, wat kan leiden tot chemische pneumonie of verstikking. Het inademen van oplosmiddeldampen in hoge concentraties kan misselijkheid, hoofdpijn, slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Kans op schade aan organen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar. Het product mag niet in riolering of oppervlaktewater terechtkomen. Voorkom het onnodig verdampen van verdunningsmiddelen.

12.1. Toxiciteit

Naast de informatie die in dit onderdeel wordt verstrekt, zijn er geen andere gegevens beschikbaar voor het product.

VP Platina Epoxy EP 2K

Datum van herziening: 23.01.17

VP Platina Epoxy EP 2K Versie: 1.3 / NL M-103

Afdrukdatum: 26.01.22

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

Xyleen

Species	Regenboogforel (<i>Salmo gairdneri</i> , <i>Oncorhynchus mykiss</i>)
LC50	2,6 mg/l
Blootstellingsduur	96 h
methode	OESO 203
NOEC	> 1,3
Blootstellingsduur	56 d

1-methoxy-2-propanol

Species	dikkopellerling (<i>Pimephales promelas</i>)
LC50	20800 mg/l
Blootstellingsduur	96 h
methode	OESO 203

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

Xyleen

Species	<i>Daphnia magna</i>
EC50	1 mg/l
Blootstellingsduur	48 h

1-methoxy-2-propanol

Species	<i>Daphnia magna</i>
EC50	> 500 mg/l
Blootstellingsduur	48 h

Trizinkbis (orthofosfaat)

Species	<i>Ceriodaphnia dubia</i>
EC50	2,44 mg/l
Blootstellingsduur	48 h

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

Xyleen

Species	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
EC50	2,2 mg/l
Blootstellingsduur	72 h
methode	OESO 201

1-methoxy-2-propanol

Species	<i>Selenastrum capricornutum</i>
IC50	> 1000 mg/l
Blootstellingsduur	72 h

Trizinkbis (orthofosfaat)

Species	<i>Selenastrum capricornutum</i>
EC50	0,8 mg/l
Blootstellingsduur	72 h

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

Xyleen

Species	actief slib
NOEC	157 mg/l
Blootstellingsduur	3 h
methode	OESO 209

1-methoxy-2-propanol

Species	actief slib
EC 50	> 1000 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid



VP Platina Epoxy EP 2K

Datum van herziening: 23.01.17

VP Platina Epoxy EP 2K Versie: 1.3 / NL M-103

Afdrukdatum: 26.01.22

Fysisch-chemische verwijderbaarheid

Opmerking Het product bevat vluchtige componenten

Biologische afbreekbaarheid

Opmerking Het product is grotendeels biologisch afbreekbaar.

Waarde onbekend

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Analyse van persistentie en vermogen tot bioaccumulatie

De stof niet voldoet aan de criteria voor PBT-eigenschappen. De stof niet voldoet aan de criteria voor vPvB-eigenschappen.

12.6. Andere schadelijke effecten

Afbraak en verspreiding in het milieu

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend. Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen.

Verontreinigde verpakking

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden. Afval en lege verpakkingen afvoeren in overeenstemming met de Wet Milieubeheer, hoofdstuk afvalstoffen afvoeren.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegen en Spoor Transport ADR/RID

14.1. VN-nummer	1263
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN 14.3	Epoxy verf, bevat Xleen
Transportgevarenklasse(n)	3
Gevaar lijst	3
14.4. Verpakkingsgroep	III
14.5. Milieugevaren	Milieu gevaarlijk
Tunnelbeperkingscode	D/E

VP Platina Epoxy EP 2K

Datum van herziening: 23.01.17

VP Platina Epoxy EP 2K Versie: 1.3 / NL M-103

Afdrukdatum: 26.01.22

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Geen gegevens beschikbaar.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBCcode Geen gegevens beschikbaar.

Zee en scheeptransport IMDG/GGV See

14.1. VN-nummer	1263
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	harder for paint,, xyleen based
14.3. Transportgevaarklasse(n)	3
14.4. Verpakkingsgroep	III
14.5. Milieugevaren Milieukeurmerk EmS	Milieu gevaarlijk F-E, S-D
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen gegevens beschikbaar.
14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC Code	Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/de betreffende nationale wetten geclassificeerd en geëtiketteerd.

Categorie	6 Ontvlambaar
Hoeveelheid 1	5.000.000 kg
Hoeveelheid 2	50.000.000 kg

SVHC

De stof bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC)

SZW lijst

Xyleen is opgenomen in de SZW lijst voor de voortplanting giftige stoffen (Ontwikkeling Cat. 3)

15.2. Chemische veiligheids beoordeling

Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof.

RUBRIEK 16: Overige informatie

R-zinnen uit hoofdstuk 3

10	Ontvlambaar.
20/21	Schadelijk bij inademing en aanraking met de huid
36/38	Irriterend voor de ogen en de huid
36/37/38	Irriterend voor de ogen, luchtwegen en de huid
43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid
65	Schadelijk. Kan longschade veroorzaken
67	Dampen kunnen slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
50	Zeer giftig voor in water levende organismen.
51	Giftig voor in water levende organismen.



VP Platina Epoxy EP 2K

Datum van herziening: 23.01.17

VP Platina Epoxy EP 2K Versie: 1.3 / NL M-103

Afdrukdatum: 26.01.22

53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

H-zinnen uit hoofdstuk 3

226	Ontvlambare vloeistof en damp
304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
312	Schadelijk bij contact met de huid
315	Veroorzaakt huidirritatie
317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
332	Schadelijk bij inademing
335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Blad met gegevens van de afgifte-sector

Department product safety

Aanvullende informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

· Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals