

# PP Zincphosphate Primer/Grundierer PP Zincphosphate Primer Part A



Herzieningsdatum: 07.10.2022

Versie 8.1

Printdatum 12.05.2023

Datum laatste uitgave: 28.01.2021

---

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

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : PP Zincphosphate Primer/Grundierer PP Zincphosphate Primer Part A

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

Productgebruik : Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam onderneming van leverancier : Sika Belgium nv  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Telefoon : +32 9 381 65 00  
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : EHS@be.sika.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre antipoison/antigifcentrum: 070/245.245

---

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Ademhalingsstelsel	H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

**PP Zincphosphate Primer/Grundierer PP Zincphosphate Primer Part A**



Herzieningsdatum: 07.10.2022

Versie 8.1

Printdatum 12.05.2023

Datum laatste uitgave: 28.01.2021

Gevarenpictogrammen	:													
Signaalwoord	:	Waarschuwing												
Gevarenaanduidingen	:	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">H226</td> <td style="vertical-align: top;">Ontvlambare vloeistof en damp.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">H317</td> <td style="vertical-align: top;">Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">H335</td> <td style="vertical-align: top;">Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">H412</td> <td style="vertical-align: top;">Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</td> </tr> </table>	H226	Ontvlambare vloeistof en damp.	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.				
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.													
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.													
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.													
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.													
Veiligheidsaanbevelingen	:	<p><b>Preventie:</b></p> <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">P210</td> <td style="vertical-align: top;">Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">P261</td> <td style="vertical-align: top;">Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">P273</td> <td style="vertical-align: top;">Voorkom lozing in het milieu.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">P280</td> <td style="vertical-align: top;">Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ ge-laatsbescherming.</td> </tr> </table> <p><b>Maatregelen:</b></p> <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">P303 + P361 + P353</td> <td style="vertical-align: top;">BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">P370 + P378</td> <td style="vertical-align: top;">In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.</td> </tr> </table>	P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.	P261	Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden.	P273	Voorkom lozing in het milieu.	P280	Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ ge-laatsbescherming.	P303 + P361 + P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.	P370 + P378	In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.													
P261	Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden.													
P273	Voorkom lozing in het milieu.													
P280	Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ ge-laatsbescherming.													
P303 + P361 + P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.													
P370 + P378	In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.													

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:**

Polyacrylate  
oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

**2.3 Andere gevaren**

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bio-accumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

**PP Zincphosphate Primer/Grundierer PP Zincphosphate Primer Part A**

Herzieningsdatum: 07.10.2022

Versie 8.1

Printdatum 12.05.2023

Datum laatste uitgave: 28.01.2021

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels****Bestanddelen**

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Polyacrylate	37237-99-3 Niet toegewezen	Skin Sens. 1; H317	>= 20 - < 25
oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd	Niet toegewezen 918-668-5 01-2119455851-35-XXXX [corresponding group CAS 64742-95-6]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10 - < 20
reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen	Niet toegewezen 905-588-0 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 5
ethylbenzeen	100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (gehoororganen) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
n-butylacetaat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) EUH066	>= 1 - < 2,5

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.



---

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Een arts raadplegen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Afwassen met zeep en veel water.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Contactlenzen uitnemen.  
Tijdens spoelen ogen goed open houden.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Geen braken opwekken zonder medisch advies.  
Mond spoelen met water.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Hoesten  
Ademhalingsaandoening  
Allergische reactie  
Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie over gezondheidseffecten en symptomen.
- Gevaren : irriterende effecten  
sensibiliserende effecten
- Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder
- Ongeschikte blusmiddelen : Water



Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.

---

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.  
Ontzeg toegang van personen zonder bescherming  
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Dampen of spuitnevel niet inademen.  
Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-



waarden (zie paragraaf 8).  
 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.  
 Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
 Personen die lijden aan huidsensibiliseringsproblemen, astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsziekten mogen geen werk doen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.  
 Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
 Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan.  
 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen).  
 Volg de standaard hygiënemaatregelen op bij het gebruik van chemische producten

- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken. Verwijderd houden van warmte/ vonken/ open vuur/ hete oppervlakken. Niet roken. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen.
- Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Overeenkomstig de plaatselijke voorschriften bewaren.
- Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

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

**8.1 Controleparameters**

**Grenzen blootstelling in beroep**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters *	Basis *
reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen	Niet toegewezen	TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000/39/EC
Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname				

**PP Zincphosphate Primer/Grundierer PP Zincphosphate Primer Part A**



Herzieningsdatum: 07.10.2022

Versie 8.1

Printdatum 12.05.2023

Datum laatste uitgave: 28.01.2021

		via de huid, Indicatief		
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
		TGG 8 hr	50 ppm 221 mg/m3	BE OEL
		Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.		
		TGG 15 min	100 ppm 442 mg/m3	BE OEL
n-butylacetaat	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/EU
		Nadere informatie: Indicatief		
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/EU
		TGG 8 hr	50 ppm 238 mg/m3	BE OEL
		TGG 15 min	150 ppm 712 mg/m3	BE OEL
ethylbenzeen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
		Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief		
		STEL	200 ppm 884 mg/m3	2000/39/EC
		TGG 8 hr	20 ppm 87 mg/m3	BE OEL
		Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.		
		TGG 15 min	125 ppm 551 mg/m3	BE OEL

\*De hierboven genoemde waarden zijn in overeenstemming met de wetgeving die geldt op de datum van vrijgave van dit veiligheidsblad

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166  
Oogspoelfles met zuiver water

Bescherming van de handen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.  
Geschikt voor kort gebruik of bescherming tegen spatten: handschoenen van butyl rubber/nitril rubber (> 0,1 mm)  
Verontreinigde handschoenen moeten worden verwijderd.  
Geschikt voor permanente blootstelling:  
Viton handschoenen (0.4 mm),



doorbraaktijd > 30 min.

- Huid- en lichaamsbescherming : Beschermende kleding (b.v. veiligheidsschoenen volgens EN ISO 20345, lange mouwen en broek). Rubber schorten en veiligheidsschoenen zijn aanvullend aanbevolen bij het mengen en roeren
- Bescherming van de ademhalingswegen : De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker. filter voor organische dampen (type A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Verzeker van adequate ventilatie. Dit kan worden bereikt via lokale puntafzuiging of door algemene ventilatie (EN 689 - Methoden voor het bepalen van blootstelling bij inademing). Dit geldt met name bij de mengomgeving. Als dit niet afdoende is om de blootstelling onder de grenswaarden te houden dan moet adembescherming worden gebruikt

**Beheersing van milieublootstelling**

- Algemeen advies : Voorkom dat product in riolering komt. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- Fysieke staat : vloeibaar  
Kleur : verscheidene
- Geur : kenmerkend
- Smeltpunt-/traject / Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vast, gas) : Geen gegevens beschikbaar

**Hoge/lage ontvlambaarheid of ontploffingsgrenswaarden**

- Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : 7 %(V)
- Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde : 0,8 %(V)



# PP Zincphosphate Primer/Grundierer PP Zincphosphate Primer Part A



Herzieningsdatum: 07.10.2022

Versie 8.1

Printdatum 12.05.2023

Datum laatste uitgave: 28.01.2021

---

## heidsgrenswaarde

Vlampunt	:	circa 25 °C Methode: gesloten beker
Zelfontbrandingstemperatuur	:	415 °C
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Niet van toepassing

## Viscositeit

Viscositeit, kinematisch : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

## Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : 4,9996 hPa

Dichtheid : circa 1,46 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken : Geen gegevens beschikbaar

## 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

# PP Zincphosphate Primer/Grundierer PP Zincphosphate Primer Part A



Herzieningsdatum: 07.10.2022

Versie 8.1

Printdatum 12.05.2023

Datum laatste uitgave: 28.01.2021

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.  
Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

## 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

## 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

**oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 2.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg

#### **reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 3.523 mg/kg

#### **ethylbenzeen:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 3.500 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): 5.510 mg/kg

#### **n-butylacetaat:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 23,4 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 5.000 mg/kg



**Huidcorrosie/-irritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:**

**oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd:**

Beoordeling : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**n-butylacetaat:**

Resultaat : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

**Huidsensibilisering**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**11.2 Informatie over andere gevaren**



---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Bestanddelen:**

**oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd:**

Toxiciteit voor algen/waterplanten : (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 2,6 - 2,9 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

**reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen:**

Toxiciteit voor vissen (Chromische toxiciteit) : NOEC: > 1,3 mg/l  
Blootstellingstijd: 56 d  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 1,17 mg/l  
Blootstellingstijd: 7 d  
Soort: Daphnia (Watervlieg)

**n-butylacetaat:**

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 647,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

**12.3 Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar

**12.7 Andere schadelijke effecten****Product:**

**PP Zincphosphate Primer/Grundierer PP Zincphosphate Primer Part A**

Herzieningsdatum: 07.10.2022

Versie 8.1

Printdatum 12.05.2023

Datum laatste uitgave: 28.01.2021

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementarij. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en contact met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

Europese afvalstoffenlijst : 08 01 11\* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Verontreinigde verpakking : 15 01 10\* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer**

ADR : UN 1263  
 IMDG : UN 1263  
 IATA : UN 1263

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADR : VERF-VERWANTE PRODUCTEN  
 IMDG : PAINT RELATED MATERIAL  
 IATA : Paint related material

**14.3 Transportgevaarklasse(n)**

ADR : 3  
 IMDG : 3

**PP Zincphosphate Primer/Grundierer PP Zincphosphate Primer Part A**

Herzieningsdatum: 07.10.2022  
 Datum laatste uitgave: 28.01.2021

Versie 8.1

Printdatum 12.05.2023

**IATA** : 3

**14.4 Verpakkingsgroep****ADR**

Verpakkingsgroep : III  
 Classificatiecode : F1  
 Gevarenidentificatienr. : 30  
 Etiketten : 3  
 Tunnelrestrictiecode : (D/E)

**IMDG**

Verpakkingsgroep : III  
 Etiketten : 3  
 EmS Code : F-E, S-E

**IATA (Vracht)**

Verpakkingsvoorschrift : 366  
 (vrachtvliegtuig)  
 Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y344  
 Verpakkingsgroep : III  
 Etiketten : Flammable Liquids

**IATA (Passagier)**

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig) : 355  
 Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y344  
 Verpakkingsgroep : III  
 Etiketten : Flammable Liquids

**14.5 Milieugevaren****ADR**

Milieugevaarlijk : ja

**IMDG**

Mariene verontreiniging : ja

**IATA (Passagier)**

Milieugevaarlijk : ja

**IATA (Vracht)**

Milieugevaarlijk : ja

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.



## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- |   |   |   |
|---|---|---|
| REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)                                | : | Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:<br>Nummer op de lijst 3  |
| Overzichten van giftige chemische stoffen en voorloper(tussen)verbindingen van de Internationale conventie over chemische wapens ("International Chemical Weapons Convention (CWC)")    | : | Niet van toepassing   |
| REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).  | : | Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd (=> 0.1 %).   |
| REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)  | : | Niet van toepassing   |
| Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen   | : | Niet van toepassing   |
| Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)   | : | Niet van toepassing   |
| Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen   | : | Niet van toepassing   |
| REACH Information:  |   | Alle aanwezige stoffen in onze producten zijn<br>- Geregistreerd door onze toeleveranciers, en/of<br>- Geregistreerd door Sika, en/of<br>- Uitgesloten van de regelgeving, en/of<br>- Vrijgesteld van de registratie.   |
| Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.<br>P5c |   | ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN  |
| 34  |   | Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen a) benzines en nafta's, b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen), c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasoliemengstromen) d) zware stookolie e) alternatieve brandstoffen met dezelfde toepassing en met gelijkaardige eigenschappen op het vlak van ontvlambaarheid en milieugevaren als de onder a) tot en met d) bedoelde producten |

**PP Zincphosphate Primer/Grundierer PP Zincphosphate Primer Part A**

Herzieningsdatum: 07.10.2022

Versie 8.1

Printdatum 12.05.2023

Datum laatste uitgave: 28.01.2021

Vluchtige organische verbindingen : Wet op de belasting op vluchtige organische bestanddelen (VOCV)  
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 24% w/w

Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte:  
24% w/w, 350,4 g/l  
VOS-gehalte zonder water

**Andere verordeningen:**

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel door de leverancier.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Volledige tekst van de H-verklaringen**

H225	:	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	:	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	:	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
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.
H373	:	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
H411	:	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Volledige tekst van andere afkortingen**

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	:	Aspiratiegevaar
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Flam. Liq.	:	Ontvlambare vloeistoffen
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie



**PP Zincphosphate Primer/Grundierer PP Zincphosphate Primer Part A**

Herzieningsdatum: 07.10.2022

Versie 8.1

Printdatum 12.05.2023

Datum laatste uitgave: 28.01.2021

Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
STOT RE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2000/39/EC	:	Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2019/1831/EU	:	Europa. Commissie Richtlijn 2019/1831/EU tot vaststelling van een vijfde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL	:	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2000/39/EC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
2000/39/EC / STEL	:	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
2019/1831/EU / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
2019/1831/EU / STEL	:	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
BE OEL / TGG 8 hr	:	Grenswaarde
BE OEL / TGG 15 min	:	Kortetijdswaarde
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

**Nadere informatie****Classificatie van het preparaat:**

Flam. Liq. 3	H226
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

**Classificatieprocedure:**

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

**PP Zincphosphate Primer/Grundierer PP Zincphosphate Primer Part A**



Herzieningsdatum: 07.10.2022

Versie 8.1

Printdatum 12.05.2023

Datum laatste uitgave: 28.01.2021

---

De gegeven informatie in dit veiligheidsblad is gebaseerd op de huidige stand van kennis en techniek op de datum van publicatie. Zij bieden geen enkele garantie. Onze meest recente Algemene Verkoopvoorwaarden zijn van toepassing. Raadpleeg voor verwerking



Aanpassingen ten opzichte van vorige versie!!

BE / NL