

Artikelnr.: 33205XXX BOLIVIA Rapid Plamuur synthetisch  
Afdrukdatum 24.05.2023 Datum bewerking 02.03.2023 280201 NL  
Versie 66.74 Datum van uitgave 02.03.2023 Pagina 1 / 11

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

### 1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier): 33205XXX  
Productnaam/naam BOLIVIA Rapid Plamuur synthetisch  
BOLIVIA Enduit rapide synthétique

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

#### Relevante identificeerbare toepassingen:

Plamuur

#### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Larserpoortweg 20 8203 AH Lelystad - Nederland  
8218 NK Lelystad T +31 (0)320-285 353  
Postbus 2365 info@pearlpaintgroup.com - www.pearlpaintgroup.com

#### Informatie:

Laboratorium  
E-mail (vakkundig persoon) msds@pearlpaint.nl

#### Telefoonnummer voor noodgevallen

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen T +31 (0)320-285 353  
Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoor tijden bereikbaar.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Gevarenpictogrammen

#### Gevarenaanduidingen

Geen gegevens beschikbaar

#### Veiligheidsaanbevelingen

Geen gegevens beschikbaar

#### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

Geen gegevens beschikbaar

#### Aanvullende gevarenkenmerken

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Beschrijving Spatel van Kunsthars

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EG-nr.	REACH-nr.	gew-%
CAS-nr.	Chemische naam	
EU-identificatienummer	Klassificatie: // Opmerking	

Artikelnr.: 33205XXX BOLIVIA Rapid Plamuur synthetisch  
Afdrukdatum 24.05.2023 Datum bewerking 02.03.2023 280201 NL  
Versie 66.74 Datum van uitgave 02.03.2023 Pagina 2 / 11

236-675-5 13463-67-7 022-006-00-2	01-2119489379-17 titaniumdioxide [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] Carc. 2 H351	12,5 - 15
215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119488216-32 Xyleen Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H335 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226 Acute toxiciteitsschatting (ATE): ATE (dermaal): 4200 mg/kg lg	5 - 7
919-857-5	01-2119463258-33 Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / EUH066	3 - 5
202-849-4 100-41-4 601-023-00-4	01-2119489370-35 Ethylbenzeen Acute Tox. 4 H332 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 3 H412 / Flam. Liq. 2 H225 Acute toxiciteitsschatting (ATE): ATE (inhalatie, damp): 17,20 mg/L	2 - 2,5

#### Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

##### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

##### Na huidcontact

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

##### Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

##### Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

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

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeinevel, (water)

##### Ongeschikte blusmiddelen

harde waterstraal

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

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingstoestel gereedhouden. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen.

Artikelnr.:	33205XXX	BOLIVIA Rapid Plamuur synthetisch	
Afdrukdatum	24.05.2023	Datum bewerking 02.03.2023	280201 NL
Versie	66.74	Datum van uitgave 02.03.2023	Pagina 3 / 11

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

- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.
- 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**  
Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.
- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**  
Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.
- 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**  
Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

### Maatregelen in verband met veilig hanteren

De vorming van ontvlambare of explosieve dampconcentraties in de lucht en het overschrijden van de werkplekgrenswaarde voorkomen. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Elektrische apparaten dienen conform de erkende standaard te zijn beschermd. Het materiaal kan zich elektrostatisch opladen. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen. Bodem moet geleidend vermogen hebben. Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden. Alleen gereedschap gebruiken, dat geen vonken veroorzaakt. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Stofdeeltjes, partikels en spuitnevel bij het gebruik van dit preparaat niet inademen. Inademen van slijpstof voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

### Verdere informatie

De dichtheid van dampen is groter dan die van lucht. Dampen vormen met lucht ontplofbare mengsels.

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

### Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

### Verdere informatie over de opslagcondities

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 5 °C tot 30 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

- 7.3. Specifiek eindgebruik**

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

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

- 8.1. Controleparameters**

### Werkplaatsgrenswaarden

Talk (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)

EG-nr. 238-877-9 / CAS-nr. 14807-96-6

GSW, TGG 8 uur: 0,25 mg/m<sup>3</sup>

Opmerking: (alveolaire fractie)

Xyleen

EU-Identificatienummer 601-022-00-9 / EG-nr. 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

GSW, TGG 8 uur: 210 mg/m<sup>3</sup>

GSW, STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>

Opmerking: (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)

Ethylbenzeen

Artikelnr.:	33205XXX	BOLIVIA Rapid Plamuur synthetisch	
Afdrukdatum	24.05.2023	Datum bewerking 02.03.2023	280201 NL
Versie	66.74	Datum van uitgave 02.03.2023	Pagina 4 / 11

EU-Identificatienummer 601-023-00-4 / EG-nr. 202-849-4 / CAS-nr. 100-41-4

GSW, TGG 8 uur: 215 mg/m<sup>3</sup>; 48,6 ppm

GSW, STEL: 430 mg/m<sup>3</sup>; 97,3 ppm

Opmerking: (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)

#### **Aanvullende informatie**

TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling

STEL : werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

Ceiling : piekbegrenzing

#### **DNEL:**

Ethylbenzeen

EU-Identificatienummer 601-023-00-4 / EG-nr. 202-849-4 / CAS-nr. 100-41-4

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 180 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 293 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 77 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 293 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 1,6 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 15 mg/m<sup>3</sup>

Xyleen

EU-Identificatienummer 601-022-00-9 / EG-nr. 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 212 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 442 mg/m<sup>3</sup>

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 442 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 221 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 221 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 12,5 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 125 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Consument: 260 mg/m<sup>3</sup>

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 260 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Consument: 65,3 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 65,3 mg/m<sup>3</sup>

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten

EG-nr. 919-857-5

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 300 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 1500 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 300 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 300 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 900 mg/m<sup>3</sup>

Barium sulfaat

EG-nr. 231-784-4 / CAS-nr. 7727-43-7

DNEL langdurig oraal (herhaald), Werknemers: 10 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 10 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 10 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 13000 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 10 mg/m<sup>3</sup>

titaniumdioxide [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]

EU-Identificatienummer 022-006-00-2 / EG-nr. 236-675-5 / CAS-nr. 13463-67-7

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 10 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 700 mg/kg

#### **PNEC:**

Ethylbenzeen

EU-Identificatienummer 601-023-00-4 / EG-nr. 202-849-4 / CAS-nr. 100-41-4

PNEC aquatisch, zoet water: 0,1 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,01 mg/L

PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 0,1 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 13,7 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 1,37 mg/kg

PNEC, grond: 2,68 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 9,6 mg/L

Artikelnr.:	33205XXX	BOLIVIA Rapid Plamuur synthetisch	
Afdrukdatum	24.05.2023	Datum bewerking 02.03.2023	280201 NL
Versie	66.74	Datum van uitgave 02.03.2023	Pagina 5 / 11

PNEC Secundaire vergiftiging: 20 mg/kg

Xyleen

EU-Identificatienummer 601-022-00-9 / EG-nr. 215-535-7 / CAS-nr. 1330-20-7

PNEC aquatisch, zoet water: 0,327 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,327 mg/L

PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 0,327 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 12,46 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 12,46 mg/kg

PNEC, grond: 2,31 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 6,58 mg/L

Barium sulfaat

EG-nr. 231-784-4 / CAS-nr. 7727-43-7

PNEC aquatisch, zoet water: 0,115 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 600,4 mg/kg

PNEC, grond: 207,7 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 62,2 mg/L

titaniumdioxide [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]

EU-Identificatienummer 022-006-00-2 / EG-nr. 236-675-5 / CAS-nr. 13463-67-7

PNEC aquatisch, zoet water: 0,184 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,0184 mg/L

PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 0,193 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 1000 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 100 mg/kg

PNEC, grond: 100 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 100 mg/L

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

### Persoonlijke bescherming

#### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken. De draagtijdbegrenzingsgegevens van de fabrikant moeten in acht worden genomen. Aanbevolen adembeschermingsfabrikanten: In onvoldoende geventileerde ruimte en tijdens het spuiten beveiligingsmethode ademhalingswegen nodig. Aanbevolen zijn luchttoevoer masker of voor korte werktijden, combinatiefilter A2-P2.

#### **Bescherming van de handen**

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: NBR (Nitrilrubber) dikte van het handschoenenmateriaal  $> 0,4 \text{ mm}$  ; Doordringtijd  $> 480 \text{ min}$ .

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid. Aanbevolen handschoenenfabrikanten EN ISO 374. Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

#### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

#### **Lichaamsbescherming**

Dragen van antistatisch kleding uit natuurlijke vezel (katoen) of hittebestendige synthetische vezels.

#### **Beschermingsmaatregelen**

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

#### **Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Fysische toestand:**

**Vloeibaar**

Artikelnr.:	33205XXX	BOLIVIA Rapid Plamuur synthetisch	
Afdrukdatum	24.05.2023	Datum bewerking 02.03.2023	280201 NL
Versie	66.74	Datum van uitgave 02.03.2023	Pagina 6 / 11

<b>Kleur:</b>	<b>wit</b>
<b>Geur:</b>	<b>karacteristiek</b>
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	<b>Geen gegevens beschikbaar</b>
<b>Smelt-/vriespunt:</b>	<b>&lt; -20 °C</b> Bron: Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten
<b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	<b>niet bepaald</b>
<b>Ontvlambaarheid:</b>	<b>Geen gegevens beschikbaar</b>
<b>Onderste en bovenste explosiegrens:</b>	
<b>Onderste explosiegrens:</b>	<b>0,8 Vol-%</b> Methode: Waarde volgens literatuur
<b>Bovenste ontploffingsgrens:</b>	<b>Geen gegevens beschikbaar</b>
<b>Vlampunt:</b>	<b>Geen gegevens beschikbaar</b>
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	<b>Geen gegevens beschikbaar</b>
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	<b>Geen gegevens beschikbaar</b>
<b>pH bij 20 °C:</b>	<b>Geen gegevens beschikbaar</b>
<b>Kinematische viscositeit (40°C):</b>	<b>&gt; 20,5 mm<sup>2</sup>/s</b>
<b>Viscositeit bij °C:</b>	<b>pasteus</b>
<b>Oplosbaarheid:</b>	
<b>Oplosbaarheid in water bij 20 °C:</b>	<b>niet oplosbaar</b>
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:</b>	<b>zie rubriek 12</b>
<b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	<b>14 mbar</b> Bron: Xyleen
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid:</b>	
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	<b>2,17 g/cm<sup>3</sup></b> Methode: DIN 53217
<b>Relatieve dampdichtheid:</b>	<b>Geen gegevens beschikbaar</b>
<b>deeltjeskarakteristieken:</b>	<b>niet van toepassing</b>
9.2. <b>Overige informatie</b>	
<b>Vaststofgehalte:</b>	<b>87 gew-%</b>
<b>oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organische oplosmiddelen.:</b>	<b>13 gew-%</b>
<b>Water:</b>	<b>0 gew-%</b>

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

niet van toepassing

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Artikelnr.:	33205XXX	BOLIVIA Rapid Plamuur synthetisch	
Afdrukdatum	24.05.2023	Datum bewerking 02.03.2023	280201 NL
Versie	66.74	Datum van uitgave 02.03.2023	Pagina 7 / 11

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

##### Acute toxiciteit

Linseed oil

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg

Ethylbenzeen

oraal, LD50, Rat: 3500 mg/kg

dermaal, LD50, Konijn: 5000 mg/kg

inhalatief (dampen), LC50, Rat: 17,2 mg/L (4 h)

Xyleen

oraal, LD50, Rat: 3523 mg/kg

dermaal, LD50, Konijn: 4200 mg/kg

inhalatief (dampen), LC50, Rat: 10 - 20 mg/L (4 h)

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg

Methode: OESO 401

dermaal, LD50, Konijn: > 5000 mg/kg

Methode: OESO 402

inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 18,5 mg/L (4 h)

Talk (Mg3H2(SiO3)4)

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg

Ricinusolie, gehydrogeneerd

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg

Barium sulfaat

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg

Methode: OESO 401

titaniumdioxide [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg

Methode: OESO 425

dermaal, LD50, Konijn: > 2000 mg/kg

inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: 3,43 - 5,09 mg/L (4 h)

Methode: OESO 403

##### Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

Xyleen

Huid

Irriterend - huidirritatie en oogletsel

ogen

licht irriterend

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten

Huid (4 h)

zwak irriterend.

ogen

zwak irriterend.

##### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### STOT bij eenmalige blootstelling; STOT bij herhaalde blootstelling

Xyleen

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), irritatie

Irritatie van de luchtwegen

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), bedwelmdheid

Narcotische effecten

##### Gevaar bij inademing

Ethylbenzeen

Artikelnr.:	33205XXX	BOLIVIA Rapid Plamuur synthetisch	
Afdrukdatum	24.05.2023	Datum bewerking 02.03.2023	280201 NL
Versie	66.74	Datum van uitgave 02.03.2023	Pagina 8 / 11

Gevaar bij inademing

Xyleen

Gevaar bij inademing

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten

Gevaar bij inademing

#### **Praktische/menselijke ervaringen**

Het inademen van Oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-Waarde kan schadelijk zijn voor de Gezondheid en bijv. de slijmvliezen en Ademhalingsorganen irriteren en de lever, de Nieren en het centrale Zenuwstelsel aantasten. Symptomen hiervoor zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsels veroorzaken.

#### **Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen**

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

#### **Opmerking**

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

#### **11.2. Informatie over andere gevaren**

##### **Hormoonontregelende eigenschappen**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

#### **12.1. Toxiciteit**

Linseed oil

Vistoxiciteit, LC50, Zebrabarbeel (Danio rerio): > 1000 mg/L (96 h)

Ethylbenzeen

Vistoxiciteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 4,2 mg/L (96 h)

Methode: OESO 203

Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna 1,8 - 2,4 mg/L (48 h)

Algentoxiciteit, IC50:, Selenastrum capricornutum: 4,6 mg/L (72 h)

Xyleen

Vistoxiciteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 2,6 mg/L (96 h)

Methode: OESO 203

Algentoxiciteit, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 4,36 mg/L (73 h)

Methode: OESO 201

Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 1 mg/L (24 h)

Methode: OESO 202

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten

Vistoxiciteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): > 1000 mg/L (96 h)

Methode: OESO 203

Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna: > 1000 mg/L (48 h)

Methode: OESO 202

Algentoxiciteit, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/L (72 h)

Methode: OESO 201

titaniumdioxide [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]

Vistoxiciteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): > 100 mg/L (96 h)

Daphnientoxiciteit, LC50, Daphnia magna: > 100 mg/L (48 h)

Algentoxiciteit, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 16 mg/L (72 h)

#### **Langdurig Ecotoxiciteit**

Xyleen

Vistoxiciteit, NOEC, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): > 1,3 mg/L (56 d)

Daphnientoxiciteit, NOEC, Daphnia sp.: 0,96 mg/L (7 d)

Algentoxiciteit, NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,44 mg/L (72 h)

Methode: OESO 201



Artikelnr.:	33205XXX	BOLIVIA Rapid Plamuur synthetisch	
Afdrukdatum	24.05.2023	Datum bewerking 02.03.2023	280201 NL
Versie	66.74	Datum van uitgave 02.03.2023	Pagina 9 / 11

bacteriëntoxiciteit, NOEC, Actief slib: 157 mg/L (3 h)  
Methode: OESO 209

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Ethylbenzeen

Biologische afbraak: 100 % (6 d); Beoordeling Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)  
Methode: OESO 301E

Xyleen

Biologische afbraak: 87,8 % (28 d); Beoordeling Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)  
Methode: OESO 301F

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten

Biologische afbraak: 80 % (28 d); Beoordeling Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)

#### 12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Ethylbenzeen

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 3,2

Xyleen

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 2,77 - 3,15

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten

n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W):: 5 - 6,7

#### Bioconcentratiefactor (BCF)

Ethylbenzeen

Bioconcentratiefactor (BCF): 1

Xyleen

Bioconcentratiefactor (BCF), Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 25,9

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten

Bioconcentratiefactor (BCF): 10 - 2500

titaniumdioxide [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]

Bioconcentratiefactor (BCF), Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 19 - 352

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Instructies voor verwijdering / Product

##### Aanbeveling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

##### IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV

080409\*

Afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

\*Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen).

##### Instructies voor verwijdering / Verpakking

##### Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

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

Dit product is geclassificeerd als niet gevaarlijk voor transport in de zin van de internationale transportvoorschriften (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

Artikelnr.: 33205XXX BOLIVIA Rapid Plamuur synthetisch  
Afdrukdatum 24.05.2023 Datum bewerking 02.03.2023 280201 NL  
Versie 66.74 Datum van uitgave 02.03.2023 Pagina 10 / 11

Geen gegevens beschikbaar

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

14.3. **Transportgevaarklasse(n)**

Geen gegevens beschikbaar

14.4. **Verpakkingsgroep**

Geen gegevens beschikbaar

14.5. **Milieugevaren**

Landtransport (ADR/RID)

Geen gegevens beschikbaar

Mariene verontreiniger

Geen gegevens beschikbaar

14.6. **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.

Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

**Verdere informatie**

**Landtransport (ADR/RID)**

code tunnelbeperking

-

**Transport op open zee (IMDG)**

EmS nummer

Geen gegevens beschikbaar

14.7. **Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Geen vervoer in bulk, in overeenstemming met IBC - code.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**EU-voorschriften**

**Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]**

Dit product is niet geclassificeerd volgens richtlijn 2012/18/EU.

**Nationale voorschriften**

**Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties**

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

15.2. **Chemischeveiligheidsbeoordeling**

**Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:**

EG-nr. CAS-nr.	Chemische naam	REACH-nr.
236-675-5 13463-67-7	titaniumdioxide [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	01-2119489379-17
215-535-7 1330-20-7	Xyleen	01-2119488216-32
919-857-5	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclisch, < 2 % Aromaten	01-2119463258-33
202-849-4 100-41-4	Ethylbenzeen	01-2119489370-35

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**De volledige tekst van de indeling van rubriek3:**

Carc. 2 / H351

Kankerverwekkendheid

Kan bij inademen vermoedelijk kanker veroorzaken.

Acute Tox. 4 / H312

Acute Tox. 4 / H332

Skin Irrit. 2 / H315

Eye Irrit. 2 / H319

STOT SE 3 / H335

Acute toxiciteit (inhalatief)

Huidcorrosie/-irritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

STOT bij eenmalige blootstelling

Schadelijk bij contact met de huid.

Schadelijk bij inademing.

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Artikelnr.:	33205XXX	BOLIVIA Rapid Plamuur synthetisch	280201 NL
Afdrukdatum	24.05.2023	Datum bewerking 02.03.2023	Pagina 11 / 11
Versie	66.74	Datum van uitgave 02.03.2023	

STOT RE 2 / H373	STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen (of alle betrokken organen vermelden indien bekend) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is).
Asp. Tox. 1 / H304	Gevaar bij inademing	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Flam. Liq. 3 / H226	Ontvlambare vloeibare stoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.
STOT SE 3 / H336	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aquatic Chronic 3 / H412	Gevaar voor het aquatisch milieu	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Flam. Liq. 2 / H225	Ontvlambare vloeibare stoffen	Licht ontvlambare vloeistof en damp.

#### Afkortingen en acroniemen

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AGW	Werkplaatsgrenswaarden
BGW	Biologische grenswaarde
CAS	Chemische abstracte service
CLP	Indeling, etikettering en verpakking
CMR	Carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Effectieve concentratie
EG	Europese Gemeenschap
EN	Europese Norm
IATA-DGR	Internationaal verbond van luchtvervoerders – Regelgeving gevaarlijke goederen
IBC Code	Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG-code	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
ISO	Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LC	Letale concentratie
LD	Letale dosis
MARPOL	Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
UN	United Nations
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	zeer persistente en zeer bioaccumulerende

#### Databronnen

Gegevens stammen uit naslagwerken en uit literatuur.

#### Verdere informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in rubriek 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.