

Artikelnr.: 33205020 BOLIVIA Rapid Plamuur 280201 NL  
Afdrukdatum 19.05.2020 Datum bewerking 11.05.2020 Pagina 1 / 11  
Versie 66.61 Datum van uitgave 11.05.2020

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

### 1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier): **(33205020)**  
Productnaam/naam BOLIVIA Rapid Plamuur 800gr

### 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)

PEARLPAINT BV  
Larserpoortweg 20  
8218 NK Lelystad

Telefoon: +31 (0)320 285356

#### Informatie:

E-mail advies@boliviaprofessional.nl

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 (0)320 285356

Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden 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

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffenden nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

#### 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

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** Kunstharzspachtel hochgefüllt

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

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

Artikelnr.: 33205020 BOLIVIA Rapid Plamuur  
Afdrukdatum 19.05.2020 Datum bewerking 11.05.2020 280201 NL  
Versie 66.61 Datum van uitgave 11.05.2020 Pagina 2 / 11

215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119488216-32 Xyleen, isomeermengsel 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	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	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	1,5 - 2
245-018-1 22464-99-9	01-2119979088-21 2-Ethylhexaanzuur, Zirkoniumzout Repr. 2 H361d	0,15 - 0,2

#### **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, sproeiveel, (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.

### **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.

Artikelnr.:	33205020	BOLIVIA Rapid Plamuur	
Afdrukdatum	19.05.2020	Datum bewerking 11.05.2020	280201 NL
Versie	66.61	Datum van uitgave 11.05.2020	Pagina 3 / 11

#### 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 ontlambare 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

Xyleen, isomeermengsel

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

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>

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

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

\*

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**volgens Verordening (EU) 2015/830**

Artikelnr.: 33205020  
Afdrukdatum 19.05.2020  
Versie 66.61

BOLIVIA Rapid Plamuur  
Datum bewerking 11.05.2020  
Datum van uitgave 11.05.2020

280201 NL  
Pagina 4 / 11

**DNEL:**

ethylbenzeen

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

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 108 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 174 mg/m<sup>3</sup>

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 174 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 14,8 mg/m<sup>3</sup>

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

Xyleen, isomeermengsel

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

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

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 289 mg/m<sup>3</sup>

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 289 mg/m<sup>3</sup>

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

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

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 108 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Consument: 174 mg/m<sup>3</sup>

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 174 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 14,8 mg/m<sup>3</sup>

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten

EG-nr. 919-857-5

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 208 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 871 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 125 mg/kg

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

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 185 mg/m<sup>3</sup>

Barium sulfaat

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

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>

Zinksulfide

EG-nr. 215-251-3 / CAS-nr. 1314-98-3

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 83 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 0,83 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 83 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 2,5 mg/m<sup>3</sup>

**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

PNEC Secundaire vergiftiging: 20 mg/kg

Xyleen, isomeermengsel

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

Artikelnr.: 33205020  
Afdrukdatum 19.05.2020  
Versie 66.61

BOLIVIA Rapid Plamuur  
Datum bewerking 11.05.2020  
Datum van uitgave 11.05.2020

280201 NL  
Pagina 5 / 11

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

Zinksulfide

EG-nr. 215-251-3 / CAS-nr. 1314-98-3

PNEC aquatisch, zoet water: 0,0206 mg/l

PNEC aquatisch, zeewater: 0,0061 mg/l

PNEC sediment, zoet water: 117,8 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 56,5 mg/kg

PNEC, grond: 35,6 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 0,1 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 draagtijdbegrenzingsvolgens gegevens van de fabrikant moeten in acht worden genomen. Aanbevolen adembeschermingsfabrikaten : 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 mm ; Doordringtijd (maximale draagduur) > 480 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 handschoenenfabrikaten 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 overtreffende maatregelen noodzakelijk.

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

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### **Uiterlijk:**

**Aggregatietoestand:**

**Uiterlijk:**

**Kleur:**

**Vloeibaar**

**Pasta**

**wit**

**Geur:**

**karacteristiek**

**Geurdrempelwaarde:**

**Geen gegevens beschikbaar**

**pH bij 20 °C:**

**Geen informatie**

**Smelt-/vriespunt:**

**< -20 °C**

Bron: Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten

**Beginkookpunt en kooktraject:**

**niet bepaald**

\*

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
volgens Verordening (EU) 2015/830

**Bolivia**  
PROFESSIONAL

Artikelnr.: 33205020  
Afdrukdatum 19.05.2020  
Versie 66.61

BOLIVIA Rapid Plamuur  
Datum bewerking 11.05.2020  
Datum van uitgave 11.05.2020

280201 NL  
Pagina 6 / 11

<b>Vlampunt:</b>	<b>Geen gegevens beschikbaar</b>
<b>Verdampingssnelheid:</b>	<b>Geen gegevens beschikbaar</b>
<b>ontvlambaarheid</b>	
<b>Brandtijd (s):</b>	<b>Geen gegevens beschikbaar</b>
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:</b>	
<b>Onderste explosiegrens:</b>	<b>0,8 Vol-%</b> Methode: Waarde volgens literatuur
<b>Bovenste ontploffingsgrens:</b>	<b>Geen gegevens beschikbaar</b>
<b>Dampdruk bij 20 °C:</b>	<b>14 mbar</b> Bron: Xyleen, isomeermengsel
<b>Dampspanning:</b>	<b>Geen gegevens beschikbaar</b>
<b>Relatieve dichtheid:</b>	
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	<b>2,32 g/cm<sup>3</sup></b> Methode: DIN 53217
<b>Oplosbaarheid:</b>	
<b>Oplosbaarheid in water (g/L) bij 20 °C:</b>	<b>niet oplosbaar</b>
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:</b>	<b>zie rubriek 12</b>
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	<b>Geen gegevens beschikbaar</b>
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	<b>Geen gegevens beschikbaar</b>
<b>Viscositeit bij °C:</b>	<b>pasteus</b>
<b>Viscositeit, kinematisch bij 20 °C::</b>	<b>&gt; 20,5 mm<sup>2</sup>/s</b>
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	<b>Geen gegevens beschikbaar</b>
<b>Brandbevorderende eigenschappen:</b>	<b>Geen gegevens beschikbaar</b>
9.2. <b>Overige informatie</b>	*
<b>Vaststofgehalte (%):</b>	<b>88 Gew-%</b>
<b>oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organische oplosmiddelen.:</b>	<b>12 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

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

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

ethylbenzeen

oraal, LD50, Rat: 3500 mg/kg



Artikelnr.:	33205020	BOLIVIA Rapid Plamuur	
Afdrukdatum	19.05.2020	Datum bewerking 11.05.2020	280201 NL
Versie	66.61	Datum van uitgave 11.05.2020	Pagina 7 / 11

dermaal, LD50, Konijn: 5000 mg/kg  
inhalatief (dampen), LC50, Rat: 17,2 mg/l (4 h)

Xyleen, isomeermengsel  
oraal, LD50, Rat: 8700 mg/kg  
dermaal, LD50, Konijn: 1170 mg/kg  
inhalatief (dampen), LC50, Rat: 10 - 20 mg/l (4 h)

2-Ethylhexaanzuur, Zirkoniumzout  
oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg  
dermaal, LD50, Konijn: > 5000 mg/kg

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)

Ricinusolie, gehydrogeneerd  
oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg

Barium sulfaat  
oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg  
Methode: OESO 401

Zinksulfide  
oraal, LD50, Rat: > 15000 mg/kg  
Methode: OESO 401  
inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: 5,7 mg/l (4 h)  
Methode: OESO 403

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

Xyleen, isomeermengsel  
Huid  
Irriterend.  
ogen  
licht irriterend

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten  
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, isomeermengsel  
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), irritatie  
Narcotische effecten; Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten  
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), bedwelmdheid

#### **Gevaar bij inademing**

ethylbenzeen  
Gevaar bij inademing

Xyleen, isomeermengsel  
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:

Artikelnr.: 33205020  
Afdrukdatum 19.05.2020  
Versie 66.61

BOLIVIA Rapid Plamuur  
Datum bewerking 11.05.2020  
Datum van uitgave 11.05.2020

280201 NL  
Pagina 8 / 11

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 letsel veroorzaken.

#### **Samenvattende beoordeling van de CMT-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.

### **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**

ethylbenzeen

Vistoxiteit, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Regenboogforel): 4,2 mg/l (96 h)

Daphnientoxiteit, EC50, Chronische (langdurige) daphnientoxiteit 1,8 - 2,9 mg/l (48 h)

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

Xyleen, isomeermengsel

Vistoxiteit, LC50, *Leuciscus idus* (goudwinde): 86 mg/l (96 h)

Algentoxiciteit, LC50, *Selenastrum capricornutum* 2 - 8 mg/l (72 h)

2-Ethylhexaanzuur, Zirkoniumzout

Vistoxiteit, LC50, *Oryzias latipes*: > 100 mg/l (96 h)

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten

Vistoxiteit, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Regenboogforel): > 1000 mg/l (96 h)

Methode: OESO 203

Daphnientoxiteit, EC50, *Daphnia magna*: > 1000 mg/l (48 h)

Methode: OESO 202

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

Methode: OESO 201

#### **Langdurig Ecotoxiciteit**

Xyleen, isomeermengsel

Vistoxiteit, NOEC, *Oncorhynchus mykiss* (Regenboogforel): > 1,3 mg/l (56 d)

Daphnientoxiteit, NOEC, *Daphnia sp.*: 0,96 mg/l (7 d)

#### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

ethylbenzeen

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

Methode: OECD 301E

Xyleen, isomeermengsel

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

Methode: OECD 301F

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten

Biologische afbraak: Beoordeling Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)

#### **12.3. Mogelijke bioaccumulatie**

ethylbenzeen

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 3,2

Xyleen, isomeermengsel

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

#### **Bioconcentratiefactor (BCF)**

ethylbenzeen

Bioconcentratiefactor (BCF): 1

Xyleen, isomeermengsel

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

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <2% aromaten

Bioconcentratiefactor (BCF): 10 - 2500



Artikelnr.:	33205020	BOLIVIA Rapid Plamuur	
Afdrukdatum	19.05.2020	Datum bewerking 11.05.2020	280201 NL
Versie	66.61	Datum van uitgave 11.05.2020	Pagina 9 / 11

#### 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. 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.

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

080409\* Afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

\*Afstof 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

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

niet van toepassing

### 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]

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
volgens Verordening (EU) 2015/830

Artikelnr.: 33205020 BOLIVIA Rapid Plamuur  
Afdrukdatum 19.05.2020 Datum bewerking 11.05.2020  
Versie 66.61 Datum van uitgave 11.05.2020

280201 NL  
Pagina 10 / 11

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.
215-535-7 1330-20-7	Xyleen, isomeermengsel	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
245-018-1 22464-99-9	2-Ethylhexaanzuur, Zirkoniumzout	01-2119979088-21

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

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

Acute Tox. 4 / H312	Acute toxiciteit (dermaal)	Schadelijk bij contact met de huid.
Acute Tox. 4 / H332	Acute toxiciteit (inhalatief)	Schadelijk bij inademing.
Skin Irrit. 2 / H315	Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2 / H319	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3 / H335	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
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.
Repr. 2 / H361d	Giftigheid voor de voortplanting	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

**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	International Air Transport Association
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

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**volgens Verordening (EU) 2015/830**

Artikelnr.:	33205020	BOLIVIA Rapid Plamuur	
Afdrukdatum	19.05.2020	Datum bewerking 11.05.2020	280201 NL
Versie	66.61	Datum van uitgave 11.05.2020	Pagina 11 / 11

---

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
VN	United Nations
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	zeer persistente en zeer bioaccumulerende

**Databronnen:**

Gegevens stammen uit naslagwerken en uit literatuur.

**Verdere informatie**

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.

\* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies