

Artikelnr.:	335650XX	BOLIVIA Rapid Plamuur Acryl	280201 NL
Afdrukdatum:	24.05.2023	Datum bewerking: 27.03.2023	Pagina 1 / 11
Versie:	63.85	Datum van uitgave: 27.03.2023	

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

1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier):	335650XX
Productnaam/naam	BOLIVIA Rapid Plamuur Acryl BOLIVIA Enduit rapide acrylique

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 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

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

EUH208 Bevat Reactiemassa van: 5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [EG- nr. 220-239-6] (3:1); 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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 water-dispersie Filler

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

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

Artikelnr.: 335650XX	BOLIVIA Rapid Plamuur Acryl	280201 NL
Afdrukdatum: 24.05.2023	Datum bewerking: 27.03.2023	Pagina 2 / 11
Versie: 63.85	Datum van uitgave: 27.03.2023	

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	0,5 - 1
220-120-9 2634-33-5 613-088-00-6	01-2120761540-60 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 2 H330 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 2 H411 Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG): Skin Sens. 1 H317 >= 0,05	< 0,025
55965-84-9 613-167-00-5	01-2120764691-48 Reactiemassa van: 5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [EG- nr. 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 2 H330 / Acute Tox. 2 H310 / Acute Tox. 3 H301 / Skin Corr. 1C H314 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 100) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 100) / EUH071 Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG): Skin Corr. 1C H314 >= 0,6 / Skin Irrit. 2 H315 >= 0,06 / Eye Dam. 1 H318 >= 0,6 / Eye Irrit. 2 H319 >= 0,06 / Skin Sens. 1A H317 >= 0,0015 Acute toxiciteitsschatting (ATE): ATE (oraal): 49 mg/kg lg / ATE (dermaal): 92 mg/kg lg / ATE (inhalatie, stof/nevel): 0,33 mg/L / ATE (inhalatie, stof/nevel): 0,17 mg/L	< 0,025

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.

Artikelnr.:	335650XX	BOLIVIA Rapid Plamuur Acryl	
Afdrukdatum:	24.05.2023	Datum bewerking: 27.03.2023	280201 NL
Versie:	63.85	Datum van uitgave: 27.03.2023	Pagina 3 / 11

- 5.3. **Advies voor brandweerlieden**
Ademhalingstoestel gereedhouden.

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
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
Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- 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 8 °C tot 30 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen.
- 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 ($\text{Mg}_3\text{H}_2(\text{SiO}_3)_4$)
EG-nr. 238-877-9 / CAS-nr. 14807-96-6
GSW, TGG 8 uur: 0,25 mg/m³
Opmerking: (alveolaire fractie)
- Aanvullende informatie**
TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling
STEL : werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling
Ceiling : piekbegrenzing
- DNEL:**
Reactiemassa van: 5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [EG- nr. 220-239-6] (3:1)
EU-identificatienummer 613-167-00-5 / CAS-nr. 55965-84-9
DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 0,02 mg/m³
DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 0,04 mg/m³

Artikelnr.:	335650XX	BOLIVIA Rapid Plamuur Acryl	280201 NL
Afdrukdatum:	24.05.2023	Datum bewerking: 27.03.2023	Pagina 4 / 11
Versie:	63.85	Datum van uitgave: 27.03.2023	

DNEL kortstondig oraal (acuut), Consument: 0,11 mg/kg
DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 0,09 mg/kg
DNEL acuut inhalatief (lokaal), Consument: 0,04 mg/m³
DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 0,02 mg/m³

1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on

EU-Identificatienummer 613-088-00-6 / EG-nr. 220-120-9 / CAS-nr. 2634-33-5

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 0,966 mg/kg
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 6,81 mg/m³
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 0,345 mg/kg
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 1,2 mg/m³

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/m³
DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 700 mg/kg

PNEC:

Reactiemassa van: 5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [EG- nr. 220-239-6] (3:1)

EU-Identificatienummer 613-167-00-5 / CAS-nr. 55965-84-9

PNEC aquatisch, zoet water: 0,0033 mg/L
PNEC aquatisch, zeewater: 0,0033 mg/L
PNEC sediment, zoet water: 0,027 mg/kg
PNEC sediment, zeewater: 0,027 mg/kg
PNEC, grond: 0,01 mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 0,23 mg/L

1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on

EU-Identificatienummer 613-088-00-6 / EG-nr. 220-120-9 / CAS-nr. 2634-33-5

PNEC aquatisch, zoet water: 0,004 mg/L
PNEC aquatisch, zeewater: 0,0004 mg/L
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 0,0011 mg/L
PNEC sediment, zoet water: 0,0499 mg/kg
PNEC sediment, zeewater: 0,0049 mg/kg
PNEC, grond: 3 mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 1,03 mg/L

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

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 mm ; Doordringtijd > 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

Artikelnr.:	335650XX	BOLIVIA Rapid Plamuur Acryl	280201 NL
Afdrukdatum:	24.05.2023	Datum bewerking: 27.03.2023	Pagina 5 / 11
Versie:	63.85	Datum van uitgave: 27.03.2023	

afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

Lichaamsbescherming

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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
Kleur:	wit
Geur:	mild
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:	-33 °C Bron: Ammoniak, watervrij
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste en bovenste explosiegrens:	
Onderste explosiegrens:	0,8 Vol-% Methode: Waarde volgens literatuur
Bovenste ontploffingsgrens:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
pH bij 20 °C:	7 - 8 / 100,0 gew-%
Viscositeit bij °C:	pasteus
Oplosbaarheid:	
Oplosbaarheid in water bij 20 °C:	gedeeltelijk oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	zie rubriek 12
Dampspanning bij 20 °C:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	
Dichtheid bij 20 °C:	1,91 g/cm³ Methode: DIN 53217
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
deeltjeskarakteristieken:	niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte:	82 gew-%
oplosmiddelgehalte:	
Organische oplosmiddelen.:	0 gew-%
Water:	17 gew-%

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.

Artikelnr.:	335650XX	BOLIVIA Rapid Plamuur Acryl	
Afdrukdatum:	24.05.2023	Datum bewerking: 27.03.2023	280201 NL
Versie:	63.85	Datum van uitgave: 27.03.2023	Pagina 6 / 11

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

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

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

Acute toxiciteit

Reactiemassa van: 5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] (3:1)

oraal, LD50, Rat: 49,6 mg/kg 49,6 - 75 mg/kg

Methode: OESO 401

dermaal, LD50, Konijn: 92,4 mg/kg

inhalatief (dampen), LC50, Rat: 0,33 mg/L (4 h)

inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: 0,171 mg/L (4 h)

1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on

oraal, LD50, Rat: 670 - 784 mg/kg

Methode: OESO 401

dermaal, LD50, Rat: > 2000 mg/kg

inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: 0,5 mg/L (4 h)

Talk (Mg3H2(SiO3)4)

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg

Kalksteen

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg

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

Reactiemassa van: 5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [EG- nr. 220-239-6] (3:1)

Huid, Konijn (4 h)

Corrosief

ogen, Konijn

Gevaar voor ernstig oogletsel.

1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on

Huid, Konijn

Methode: OESO 404

zwak irriterend.

ogen, Konijn

Methode: OESO 405

sterk irriterend.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Reactiemassa van: 5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [EG- nr. 220-239-6] (3:1)

Huid, Marmot: ; Beoordeling sensibiliserend

Methode: OESO 406

1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on

Artikelnr.: 335650XX
Afdrukdatum: 24.05.2023
Versie: 63.85

BOLIVIA Rapid Plamuur Acryl
Datum bewerking: 27.03.2023
Datum van uitgave: 27.03.2023

280201 NL
Pagina 7 / 11

Huid, Marmot:
Methode: OESO 406
Sensibilisering van de huid

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

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

Gevaar bij inademing

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

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 letsel 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.

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

Reactiemassa van: 5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [EG- nr. 220-239-6] (3:1)

Vistoxiciteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 0,22 mg/L (96 h)

Methode: OESO 203

Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 0,1 mg/L (48 h)

Methode: OESO 202

Algentoxiciteit, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,018 mg/L (72 h)

Methode: OESO 201

bacteriëntoxiciteit, EC50, Actief slib: 7,92 (3 h)

Methode: OESO 209

Daphnientoxiciteit, NOEC, Daphnia magna: 0,004 mg/L (28 d)

1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on

Vistoxiciteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 1,6 mg/L (96 h)

Methode: OESO 203

Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna: 3,27 mg/L (48 h)

Methode: OESO 202

Algentoxiciteit, EC50, Selenastrum capricornutum: 0,11 mg/L (72 h)

Methode: OESO 201

bacteriëntoxiciteit, EC20, Actief slib: 3,3 mg/L (3 h)

Methode: OESO 209

Kalksteen

Vistoxiciteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): > 10000 mg/L (96 h)

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

Algentoxiciteit, EC50, Desmodesmus subspicatus: > 200 mg/L (72 h)

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

Artikelnr.:	335650XX	BOLIVIA Rapid Plamuur Acryl	280201 NL
Afdrukdatum:	24.05.2023	Datum bewerking: 27.03.2023	Pagina 8 / 11
Versie:	63.85	Datum van uitgave: 27.03.2023	

Reactiemassa van: 5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [EG- nr. 220-239-6] (3:1)

Vistoxiciteit, NOEC, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 0,098 mg/L (28 d)

Methode: OESO 210

Daphnientoxiciteit, NOEC, Daphnia magna: 0,004 mg/L (21 d)

Methode: OESO 211

Algentoxiciteit, NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,0012 mg/L (72 h)

Vistoxiciteit, NOEC, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 0,098 mg/L (28 d)

Methode: OESO 210

1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on

Vistoxiciteit, NOEC, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 0,21 mg/L (28 d)

Methode: OESO 215

Daphnientoxiciteit, NOEC, Daphnia magna (grote watervlo): 1,2 mg/L (21 d)

Methode: OESO 211

Algentoxiciteit, NOEC, Selenastrum capricornutum: 0,04 mg/L (72 h)

Methode: OESO 201

12.2. **Persistentie en afbreekbaarheid**

Reactiemassa van: 5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [EG- nr. 220-239-6] (3:1)

Biologische afbraak: < 50 % (10 d)

Methode: OESO 301B

Niet makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria)

1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on

Biologische afbraak: 85 % (63 d)

Methode: OESO 301C

Matig/gedeeltelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. **Mogelijke bioaccumulatie**

Reactiemassa van: 5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [EG- nr. 220-239-6] (3:1)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: -0,71 - -0,75

Methode: OESO 107

1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on

n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W):: 0,7

Methode: OESO 117

Bioconcentratiefactor (BCF)

Reactiemassa van: 5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [EG- nr. 220-239-6] (3:1)

Bioconcentratiefactor (BCF): 3,6

Methode: OESO 107

Vergroot zich niet in organismen.

1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on

Bioconcentratiefactor (BCF): 6,95

Methode: OESO 305

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**

Artikelnr.:	335650XX	BOLIVIA Rapid Plamuur Acryl	280201 NL
Afdrukdatum:	24.05.2023	Datum bewerking: 27.03.2023	Pagina 9 / 11
Versie:	63.85	Datum van uitgave: 27.03.2023	

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

080410 Niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.1. VN-nummer of ID-nummer

Geen gegevens beschikbaar

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevaarenklasse(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

Verordening (EU) Nr. 528/2012 op biociden

Behandelde Voorwerp

Het mengsel bevat biociden.

Reactiemassa van: 5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [EG- nr. 220-239-6] (3:1)

Pyrithione zink

1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on

Pyridine-2-thiol 1-oxide, natriumzout

Aanwending

Hoofdgroep 2: Conserveermiddelen

Productsoort 6: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

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

Artikelnr.: 335650XX BOLIVIA Rapid Plamuur Acryl
Afdrukdatum: 24.05.2023 Datum bewerking: 27.03.2023
Versie: 63.85 Datum van uitgave: 27.03.2023

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.
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
220-120-9 2634-33-5	1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	01-2120761540-60
55965-84-9	Reactiemassa van: 5-Chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [EG- nr. 220-239-6] (3:1)	01-2120764691-48

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 / H302	Acute toxiciteit (oraal)	Schadelijk bij inslikken.
Acute Tox. 2 / H330	Acute toxiciteit (inhalatief)	Dodelijk bij inademing.
Skin Irrit. 2 / H315	Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Dam. 1 / H318	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Aquatic Acute 1 / H400	Gevaar voor het aquatisch milieu	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic 2 / H411	Gevaar voor het aquatisch milieu	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Acute Tox. 2 / H310		Dodelijk bij contact met de huid.
Acute Tox. 3 / H301	Acute toxiciteit (oraal)	Giftig bij inslikken.
Skin Corr. 1C / H314	Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Skin Sens. 1A / H317	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Aquatic Chronic 1 / H410	Gevaar voor het aquatisch milieu	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Artikelnr.:	335650XX	BOLIVIA Rapid Plamuur Acryl	
Afdrukdatum:	24.05.2023	Datum bewerking: 27.03.2023	280201 NL
Versie:	63.85	Datum van uitgave: 27.03.2023	Pagina 11 / 11

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.