

Bolivia Snelplamuur Tube

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 13.12.2019 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 13.12.2019

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Bolivia Snelplamuur Tube 250gr (33205025)

Productcode : (33205025)

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Plamuur/stopmiddelen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : PearlPaint Group
Postbus 2365 8203 AH
Larserpoortweg 20 8218 NK
Lelystad Nederland
info@pearlpaintgroup.com

Telefoon : 0320 285356

Verantwoordelijke afdeling : Laboratorium
0320 285356
advies@boliviaprofessional.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoon : NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum)
Utrecht, Nederland
030-274 8888

Bolivia Snelplamuur Tube

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 13.12.2019 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 13.12.2019

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Veiligheidsaanbevelingen : P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie:

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

Maatregelen:

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.

Opslag:

P403 + P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

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

Bolivia Snelplamuur Tube

Versie 1.0 NL/NL Herzieningsdatum: 13.12.2019 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgave: 13.12.2019

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Mengsel
bevat
Resin

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
xyleen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 10$
reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen	Niet toegewezen 905-588-0 01-2119486136-34	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	$\geq 1 - < 10$
ethylbenzeen	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5$
cobalt bis(2-ethylhexanoate)	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 1B; H360F Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 0,0025 - < 0,025$

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.
Verwijderen van blootstelling, neerleggen.

Bolivia Snelplamuur Tube

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 13.12.2019 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 13.12.2019

- Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden.
- Bij inademing : Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Als de verschijnselen aanhouden medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Medische hulp inroepen.
- Bij inslikken : GEEN braken opwekken. Onmiddellijk medische hulp inroepen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder
watersproeistraal
Alcoholbestendig schuim
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij brand/hoge temperaturen vorming van gevaarlijke/giftige dampen mogelijk.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Bij onvolledige verbranding worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd
Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Bolivia Snelplamuur Tube

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0 NL / NL	13.12.2019	Datum van eerste uitgifte: 13.12.2019

Nadere informatie : Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Draag persoonlijke beschermingskleding. Personeel evacueren naar een veilige omgeving. Zorg voor voldoende ventilatie. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voorkom inademing van damp of nevel. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats. Voorkom inademen van dampen/nevel/gas. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken. Vonkveilig gereedschap gebruiken. Bij overbrengen van een container naar een andere de containers aarden en geleidend slangmateriaal gebruiken.

Bolivia Snelplamuur Tube

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 13.12.2019 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 13.12.2019

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.
- Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Niet blootstellen aan direct zonlicht.
- Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van voedingswaren en drank. Niet opslaan in nabijheid van zuren. Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.
- Aanbevolen bewaartemperatuur : < 30 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	TGG-8 uur (Respirabel)	0,25 mg/m ³	NL WG
xyleen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	210 mg/m ³	NL WG
Nadere informatie	Huidopname			
		TGG-15 min	442 mg/m ³	NL WG
Nadere informatie	Huidopname			
ethylbenzeen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	215 mg/m ³	NL WG
Nadere informatie	Huidopname			
		TGG-15 min	430 mg/m ³	NL WG
Nadere informatie	Huidopname			

Bolivia Snelplamuur Tube

Versie
1.0

NL / NL

Herzieningsdatum:
13.12.2019

Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 13.12.2019

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde	
xyleen	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	289 mg/m ³	
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	289 mg/m ³	
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	180 mg/kg	
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	77 mg/m ³	
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	174 mg/m ³	
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	174 mg/m ³	
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	108 mg/kg	
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	14,8 mg/m ³	
n-butylacetaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	300 mg/m ³	
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	11 mg/kg lg/dag	
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	35,7 mg/m ³	
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	6 mg/kg lg/dag	
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	2 mg/kg lg/dag	
	cobalt bis(2-ethylhexanoate)	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,2351 mg/m ³
		Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,0037 mg/m ³
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,00276 mg/m ³	

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
xyleen	Zoetwater	0,327 mg/l
	Zeewater	0,327 mg/l
	Zoetwater afzetting	12,46 mg/l
	Zeeafzetting	12,46 mg/l
n-butylacetaat	Bodem	2,31 mg/l
	Zoetwater	0,18 mg/l
	Zeewater	0,018 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,981 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,098 mg/kg droog gewicht (d.g.)

Bolivia Snelplamuur Tube

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 13.12.2019 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 13.12.2019

	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	35,6 mg/l
	Bodem	0,09 mg/kg droog gewicht (d.g.)
cobalt bis(2-ethylhexanoate)	Zoetwater	0,0006 mg/l
	Zeewater	0,00236 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,37 mg/l
	Zoetwater afzetting	9,5 mg/kg
	Zeeafzetting	9,5 mg/kg
	Bodem	10,9 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : Gefluorideerd rubber

Doorbraaktijd : > 480 min

Handschoendikte : > 0,7 mm

Richtlijn : De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 374

Beschermingsindex : Klasse 6

Materiaal : Nitrilrubber

Doorbraaktijd : > 480 min

Handschoendikte : > 0,4 mm

Richtlijn : De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 374

Beschermingsindex : Klasse 6

Opmerkingen : Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak. Gegevens over doordrenkingstijd/materiaalsterkte zijn standaardwaarden! De feitelijke doordrenkingstijd /materiaalsterkte moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermhandschoenen. De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Preventieve huidbescherming

Huid- en lichaamsbescherming : Geschikte beschermende kleding dragen, bijv. van katoen of van hittebestendige synthetische vezels. Kleding met lange mouwen

Bolivia Snelplamuur Tube

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 13.12.2019 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 13.12.2019

- Bescherming van de ademhalingswegen : Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de MAC-waarden.
Dit kan bereikt worden door goede algemene afzuiging of, waar praktisch uitvoerbaar, plaatselijke afzuigventilatie.
Bij overschrijden van de MAC-waarde of bij vrijkomen van het product (stof) de aanbevolen adembescherming dragen.
- Filter type : Type A (A)
- Beschermende maatregelen : Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.
Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.
Aanraking met de ogen en huid vermijden.
Volg het huidbeschermingsplan.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
-

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Voorkomen : pasta
- Kleur : wit
- Geur : kenmerkend
- pH : Niet uitgevoerd
- Smelt-/vriespunt : Niet uitgevoerd
- Kookpunt/kooktraject : circa 137 °C
- Vlampunt : circa 25 °C
- Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : 8,9 %(V)
- Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde : 1,2 %(V)
- Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar
- Dichtheid : circa 2,2 g/cm³ (20 °C)
- Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : niet mengbaar
- Verdelingscoëfficiënt: n- : Geen gegevens beschikbaar

Bolivia Snelplamuur Tube

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 13.12.2019 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 13.12.2019

octanol/water

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch : Niet uitgevoerd

Viscositeit, kinematisch : Niet uitgevoerd

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Oxiderend materiaal kan een reactie veroorzaken.
Onverenigbaar met zuren.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.
Extreme temperaturen en direct zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.
Onverenigbaar met zuren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Bolivia Snelplamuur Tube

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 13.12.2019 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 13.12.2019

Bestanddelen:

xyleen:

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 2.000 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 11 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Oordeel van experts
- LC50 (Rat): 21,7 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 1.700 mg/kg

reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 3.523 - 4.000 mg/kg
Methode: EG Richtlijn 92/69/EEG B.1 Acute toxiciteit (oraal)
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, man): 6350 - 6700 ppm
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, B.2
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): 12.126 mg/kg

ethylbenzeen:

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

cobalt bis(2-ethylhexanoate):

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 3.129 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 425
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

xyleen:

- Resultaat : Huidirritatie

reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:

- Resultaat : Huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bolivia Snelplamuur Tube

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 13.12.2019 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 13.12.2019

Bestanddelen:

xyleen:

Resultaat : Matige oogirritatie

reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:

Resultaat : Matige oogirritatie

cobalt bis(2-ethylhexanoate):

Resultaat : Matige oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

cobalt bis(2-ethylhexanoate):

Blootstellingsroute : Aanraking met de huid

Resultaat : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1A.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

cobalt bis(2-ethylhexanoate):

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Kan de vruchtbaarheid schaden.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

xyleen:

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Bolivia Snelplamuur Tube

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 13.12.2019 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 13.12.2019

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

xyleen:

Doelorganen : Centrale zenuwstelsel, Lever, Nier
Beoordeling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:

Beoordeling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

ethylbenzeen:

Doelorganen : gehoororganen
Beoordeling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

xyleen:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

xyleen:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 7,6 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3,82 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: Immobilisatie
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 2,2 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremmer

Bolivia Snelplamuur Tube

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 13.12.2019 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 13.12.2019

Methode: OECD testrichtlijn 201

- Toxiciteit voor micro-organismen : NOEC (Bacteriën): 157 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: > 1,3 mg/l
Blootstellingstijd: 56 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 1,17 mg/l
Blootstellingstijd: 7 d
Soort: Daphnia dubia (watervlooien)
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.20

Ecotoxicologie Beoordeling

- Chronische aquatische toxiciteit : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 2,6 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (Daphnia dubia (watervlooien)): 1 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
- EC50 (Daphnia dubia (watervlooien)): 165 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
- Toxiciteit voor algen : EC50 (algen): 2,2 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
- IC50 (algen): 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Bacteriën): 1 - 10 mg/l

Ecotoxicologie Beoordeling

- Chronische aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

ethylbenzeen:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 4,2 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1,8 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Bolivia Snelplamuur Tube

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 13.12.2019 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 13.12.2019

Toxiciteit voor algen : EC50 (*Scenedesmus capricornutum* (zoetwateralgen)): 4,6 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 1 mg/l
Soort: *Ceriodaphnia dubia* (watervlo)

cobalt bis(2-ethylhexanoate):

Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Pimephales promelas* (Amerikaanse dikkopling)): 48 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia dubia* (watervlooien)): 0,61 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): 0,144 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 (Bacteriën): 3,73 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,21 mg/l
Eindpunt: sterftcijfer
Blootstellingstijd: 34 d
Soort: *Pimephales promelas* (Amerikaanse dikkopling)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,0608 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Chronische aquatische toxiciteit : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

xyleen:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 87,8 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301

ethylbenzeen:

Bolivia Snelplamuur Tube

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 13.12.2019 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 13.12.2019

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel afbreekbaar
Biodegradatie: 79 %
Blootstellingstijd: 10 d

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

xyleen:

Bioaccumulatie : Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Bioconcentratiefactor (BCF): 25,9

Verdelingscoëfficiënt: n- : log Pow: 3,16 (20 °C)
octanol/water

reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:

Verdelingscoëfficiënt: n- : log Pow: 3,2 (20 °C)
octanol/water

ethylbenzeen:

Verdelingscoëfficiënt: n- : log Pow: 3,6 (20 °C)
octanol/water

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

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

Bestanddelen:

reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:

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

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

Bolivia Snelplamuur Tube

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 13.12.2019 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 13.12.2019

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
- Verontreinigde verpakking : Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.
Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
- Afvalnummer: : De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:
07 02 08, overige destillatieresiduen en reactieresiduen
-

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

- ADN : UN 1866
ADR : UN 1866
RID : UN 1866
IMDG : UN 1866
IATA : UN 1866

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADN : HARS, OPLOSSING
ADR : HARS, OPLOSSING
RID : HARS, OPLOSSING
IMDG : RESIN SOLUTION
IATA : Resin solution

14.3 Transportgevarenklasse(n)

- ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Verpakkingsgroep

- ADN
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Gevarenidentificatienr. : 30
Etiketten : 3

ADR

Bolivia Snelplamuur Tube

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 13.12.2019 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 13.12.2019

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

RID

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Gevarenidentificatienr. : 30
Etiketten : 3

IMDG

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

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 366
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y344
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Class 3 - Flammable liquids

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (pas- : 355
sagiersvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y344
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Class 3 - Flammable liquids

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : nee

ADR

Milieugevaarlijk : nee

RID

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

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

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Bolivia Snelplamuur Tube

Versie 1.0 NL / NL Herzieningsdatum: 13.12.2019 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 13.12.2019

- REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing voor autorisatie (Artikel 59).
- REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing
- Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing
- Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : Niet van toepassing
- REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:
Nummer op de lijst 3
- Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.
P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Andere verordeningen:

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

Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). xyleen
tolueen

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

- H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312 : Schadelijk bij contact met de huid.
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 : Schadelijk bij inademing.
H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H360F : Kan de vruchtbaarheid schaden.
H373 : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Bolivia Snelplamuur Tube

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0	NL / NL	13.12.2019
		Datum van eerste uitgifte: 13.12.2019

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	:	Gevaar bij inademing
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Flam. Liq.	:	Ontvlambare vloeistoffen
Repr.	:	Giftigheid voor de voortplanting
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
STOT RE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2000/39/EC	:	Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2000/39/EC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
2000/39/EC / STEL	:	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	:	Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Australische inventarislijst van chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Half-maximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet

Bolivia Snelplamuur Tube

Versie	Herzieningsdatum:	Datum laatste uitgave: -
1.0	NL / NL	13.12.2019
		Datum van eerste uitgifte: 13.12.2019

inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Flam. Liq. 3 H226

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.