|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Veiligheidsinformatieblad |  | |
|  |  |
| Volgens de Verordening nr. 1907/2006, 2015/830/EU |  |
|  | |
| Latex - Natuur rubber |  |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING | | | | |
|  | | | | | |
|  | 1.1 | Productidentificatie: | Latex - Natuur rubber | |  |
|  |  | Andere identificatiemiddelen: | | |  |
|  |  | Niet van toepassing | | |  |
|  | 1.2 | Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik: | | |  |
|  |  | Geschikt gebruik: Fabricatie van rubberen onderdelen | | |  |
|  | 1.3 | Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: | | |  |
|  |  | Ve-ka groothandel b.v.  Industrieweg 7a  6621 BD  Dreumel  Tel: 0487 571667  www.ve-ka.nl info@ve-ka.nl | | |  |
|  | 1.4 | Telefoonnummer voor noodgevallen: | | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): Utrecht, Nederland. (24 uur), 030 – 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen) |  |
|  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 2.1 | Indeling van de stof of het mengsel: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Verordening nr. 1272/2008 (CLP): | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  | De classificatie van dit product is uitgevoerd in overeenkomst met de Verordening nr. 1272/2008 (CLP) | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  | Aquatic Chronic 3: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1, H412 Eye Irrit. 2: Oogirritatie, categorie 2, H319 Skin Irrit. 2: Huidirritatie, categorie 2, H315 | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | 2.2 | Etiketteringselementen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Verordening nr. 1272/2008 (CLP): | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  | Waarschuwing | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Gevarenaanduidingen: | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  | Aquatic Chronic 3: H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie. | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  | Veiligheidsaanbevelingen: | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  | P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102: Buiten het bereik van kinderen houden. P264: Na het werken met dit product grondig wassen. P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P501: Inhoud/verpakking afvoeren door middel van de afval- en recyclingdienst van de gemeente. | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  | Aanvullende informatie: | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  | EUH208: Bevat zinkbis(dibutyldithiocarbamaat). Kan een allergische reactie veroorzaken. | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  | **UFI**: NDTA-QHSN-500K-1HEK | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | 2.3 | Andere gevaren: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |
| --- |
|  |
| - GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA - |

|  |  |
| --- | --- |
| Emissie: 18-3-2019 Revisie: 16-12-2020 Versie: 7 (vervangt 6) | Pagina 1/13 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Veiligheidsinformatieblad |  | |
|  |  |
| Volgens de Verordening nr. 1907/2006, 2015/830/EU |  |
|  | |
| Latex - Natuur rubber |  |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 3.1 | Stoffen: | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Niet van toepassing | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  | 3.2 | Mengsels: | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Chemische beschrijving: | | | Waterig mengsel op basis van natuurlijke hars | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Gevaarlijke componenten: | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (punt 3) bevat het product de volgende gevaarlijke stoffen: | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Identificatie | | Chemische naam/classificatie | | | | | | | | | | | | | Concentratie | | |  |
|  |  | CAS: EC: Index: REACH: | 1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2 01-2119982985-14-XXXX | ammoniak⁽¹⁾ | | | | | | | ATP CLP00 | | | | | |  | | |  |
|  | | | | | | |  | | | | | |
|  |  | Verordening 1272/2008 | |  | Aquatic Acute 1: H400; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Gevaar | |  |  | |  |  |  |  |  | <1 % | | |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | CAS: EC: Index: REACH: | 1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33-XXXX | kaliumhydroxide⁽¹⁾ | | | | | | | ATP CLP00 | | | | | |  | | |  |
|  | | | | | | |  | | | | | |
|  |  | Verordening 1272/2008 | |  | Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314 - Gevaar | | | | |  |  |  |  |  | <1 % | | |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | |  |  |  |  |  |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | CAS: EC: Index: REACH: | 1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32-XXXX | zinkoxide⁽¹⁾ | | | | | | | ATP CLP00 | | | | | |  | | |  |
|  | | | | | | |  | | | | | |
|  |  | Verordening 1272/2008 | |  | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Waarschuwing | | | | | | |  |  |  | <1 % | | |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  | | | | | | |  |  |  |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | CAS: EC: Index: REACH: | 136-23-2 205-232-8 Niet van toepassing 01-2119535161-51-XXXX | zinkbis(dibutyldithiocarbamaat)⁽¹⁾ | | | | | | | ATP CLP00 | | | | | |  | | |  |
|  | | | | | | |  | | | | | |
|  |  | Verordening 1272/2008 | |  | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Waarschuwing | | | | |  |  |  |  |  | <1 % | | |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | |  |  |  |  |  |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  | | ⁽¹⁾ Stof die een risico voor de gezondheid of het milieu vormt en voldoet aan de criteria in Verordening (EU) nr 2015/830 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  |  | Voor meer informatie over het gevaarlijke karakter van de stoffen de rubrieken 11, 12 en 16 raadplegen. | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Overige informatie: | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Identificatie | | | | | | Specifieke concentratiegrens | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | kaliumhydroxide CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 | | | | | | % (g/g) >=5: Skin Corr. 1A - H314 2<= % (g/g) <5: Skin Corr. 1B - H314 0,5<= % (g/g) <2: Skin Irrit. 2 - H315 % (g/g) >=2: Eye Dam. 1 - H318 0,5<= % (g/g) <2: Eye Irrit. 2 - H319 | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN | | | |
|  | | | | |
|  | | 4.1 | Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen: |  |
|  | |  | De symptomen als gevolg van een vergiftiging kunnen optreden na de blootstelling; in geval van twijfel, rechtstreekse blootstelling aan het chemische product of aanhoudend ongemak medische hulp inroepen en het veiligheidsinformatieblad van dit product tonen. |  |
|  | |  | Door inademing: |  |
|  | |  | Het gaat om een product dat niet geclassificeerd is als gevaarlijk door inademing; in geval van symptomen van vergiftiging wordt echter aanbevolen de betrokken persoon weg te halen uit de zone van blootstelling, hem/haar verse lucht toe te dienen en te laten rusten. Medische hulp inroepen indien de symptomen aanhouden. |  |
|  | |  | Door contact met de huid: |  |
|  | |  | Verontreinigde kleren en schoen uittrekken, de huid afspoelen of zo nodig de betrokken persoon douchen met veel koud water en neutrale zeep. In geval van aandoening zeker een arts raadplegen. Indien het mengsel brand- of vrieswonden veroorzaakt, mag de kleding niet uitgedaan worden omdat dit het letsel kan verergeren indien deze aan de huid kleeft. Indien zich blaren vormen op de huid, mogen die nooit doorgeprikt worden aangezien dit het risico op infectie verhoogt. |  |
|  | |  | Door contact met de ogen: |  |
|  | |  | Spoelen gedurende minstens 15 minuten met overvloedig water op kamertemperatuur. Vermijden dat de betrokken persoon in zijn/haar ogen wrijft of ze sluit. Indien de betrokken persoon contactlenzen draagt, moeten die verwijderd worden op voorwaarde dat ze niet aan de ogen kleven, aangezien dan bijkomende letsels kunnen optreden. In elk geval na het wassen zo snel mogelijk een arts raadplegen met het veiligheidsinformatieblad van het product. |  |
|  | |  | Door inname/inademing: |  |
|  | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Emissie: 18-3-2019 Revisie: 16-12-2020 Versie: 7 (vervangt 6) | Pagina 2/13 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Veiligheidsinformatieblad |  | |
|  |  |
| Volgens de Verordening nr. 1907/2006, 2015/830/EU |  |
|  | |
| Latex - Natuur rubber |  |
|  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN (gaat verder) | | | |
|  | | | | |
|  | |  | Het braken niet opwekken, indien de betrokken persoon toch moet braken zijn/haar hoofd naar voren buigen om inademing van braaksel te voorkomen. De betrokken persoon laten rusten. De mond en keel spoelen, aangezien die aangetast kunnen zijn door de opname. |  |
|  | | 4.2 | Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten: |  |
|  | |  | De acute en uitgestelde effecten zijn aangegeven in rubrieken 2 en 11. |  |
|  | | 4.3 | Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling: |  |
|  | |  | Niet van toepassing |  |
|  | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN | | |
|  | | | |
|  | 5.1 | Blusmiddelen: |  |
|  |  | Geschikte blusmiddelen: |  |
|  |  | Niet-ontvlambaar product in normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik. In geval van ontbranding als gevolg van verkeerde hantering, opslag of gebruik bij voorkeur polyvalente poederblussers (ABC-poeder) gebruiken, in overeenkomst met de Verordening inzake brandbestrijdingsinstallaties. |  |
|  |  | Ongeschikte blusmiddelen: |  |
|  |  | Niet van toepassing |  |
|  | 5.2 | Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: |  |
|  |  | Als gevolg van de verbranding of thermische ontleding worden bijproducten gevormd uit de reactie die zeer giftig kunnen zijn en daarom een verhoogd risico voor de gezondheid kunnen meebrengen. |  |
|  | 5.3 | Advies voor brandweerlieden: |  |
|  |  | Naargelang de omvang van de brand kan het gebruik van complete beschermende kleding en een ademluchttoestel nodig zijn. Beschikken over een minimum aan noodinstallaties of nooduitrustingen (blusdekens, EHBO-koffer...) |  |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL | | |
|  | | | |
|  | 6.1 | Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures: |  |
|  |  | Lekken isoleren opdat ze geen extra risico zouden vormen voor de mensen die deze taken uitvoeren. Gezien de mogelijke blootstelling aan het geloosde product is het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen verplicht (zie rubriek 8). De omgeving evacueren en de onbeschermde personen op afstand houden. |  |
|  | 6.2 | Milieuvoorzorgsmaatregelen: |  |
|  |  | Elke vorm van lozing in het aquatische milieu absoluut vermijden. Het geabsorbeerde product op adequate wijze opvangen in hermetisch afsluitbare vaten. De bevoegde instanties inlichten in geval van blootstelling aan het publiek in het algemeen of aan het milieu. |  |
|  | 6.3 | Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: |  |
|  |  | Wordt aangeraden: |  |
|  |  | Het gelekte product absorberen met zand of inert absorptiemiddel en naar een veilige plaats brengen. Niet absorberen in zaagsel of andere brandbare absorptiemiddelen. Voor instructies over de verwijdering rubriek 13 raadplegen. |  |
|  | 6.4 | Verwijzing naar andere rubrieken: |  |
|  |  | Zie rubrieken 8 en 13. |  |
|  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG | | | |
|  | | | | |
|  | 7.1 | Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: | |  |
|  |  | A.- | Algemene voorzorgsmaatregelen |  |
|  |  |  | De geldende wetgeving inzake preventie van arbeidsongevallen naleven. De vaten hermetisch gesloten houden. Lekken en afval controleren en zo nodig elimineren met veilige methoden (rubriek 6). De vrije lozing vanaf het vat vermijden. Plaatsen waar gevaarlijke producten gehanteerd worden schoon en geordend houden. |  |
|  | | | | |

|  |
| --- |
| - GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA - |

|  |  |
| --- | --- |
| Emissie: 18-3-2019 Revisie: 16-12-2020 Versie: 7 (vervangt 6) | Pagina 3/13 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Veiligheidsinformatieblad |  | |
|  |  |
| Volgens de Verordening nr. 1907/2006, 2015/830/EU |  |
|  | |
| Latex - Natuur rubber |  |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG (gaat verder) | | | | |
|  | | | | | |
|  |  | B.- | Technische aanbevelingen voor de preventie van brand en ontploffingen. | |  |
|  |  |  | Niet brandbaar onder normale opslag, hantering en gebruik. Het wordt aanbevolen om bij lage snelheden over te hevelen om het genereren van elektrostatische ladingen die van invloed kunnen zijn op ontvlambare producten te vermijden. Zie rubriek 10 in verband met de omstandigheden en materialen die vermeden moeten worden. | |  |
|  |  | C.- | Technische aanbevelingen om ergonomische en toxicologische risico's te voorkomen. | |  |
|  |  |  | Voor beheersing van blootstelling, zie rubriek 8. Niet eten, drinken of roken in werkruimtes  handen wassen na elk gebruik, zich van besmette kleding en beschermingsmiddelen ontdoen vooraleer naar de eetzaal te gaan. | |  |
|  |  | D.- | Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen. | |  |
|  |  |  | Door het gevaarlijke karakter van dit product voor het milieu, wordt aanbevolen het te hanteren in een zone die beschikt over barrières voor de controle van de verontreiniging in geval van morsen, en te beschikken over absorberend materiaal in de nabijheid van het product. | |  |
|  | 7.2 | Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten: | | |  |
|  |  | A.- | Technische opslagmaatregelen | |  |
|  |  |  | Minimumtemp.: | 5 ºC |  |
|  |  |  | Maximumtemp.: | 30 ºC |  |
|  |  |  | Maximumtijd: | 6 maanden |  |
|  |  | B.- | Algemene opslagomstandigheden. | |  |
|  |  |  | Bronnen van hitte, straling, statische elektriciteit en contact met voedingsmiddelen vermijden. Voor bijkomende informatie zie rubriek 10.5. | |  |
|  | **7.3** |  | **Specifiek eindgebruik:**  Geen gegevens beschikbaar | |  |
|  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING\*\* | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | 8.1 | Controleparameters: | | | | | |  |
|  |  | Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling gecontroleerd moeten worden in de werkomgeving: | | | | | |  |
|  |  | Er bestaan geen milieugrenswaarden voor de stoffen die het mengsel vormen. | | | | | |  |
|  |  | DNEL (Werknemers): | | | | | |  |
|  |  |  |  | Korte blootstelling | | Lange blootstelling | |  |
|  |  | Identificatie |  | Systemic | Lokale | Systemic | Lokale |  |
|  |  | kaliumhydroxide | Oraal | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |  |
|  |  | CAS: 1310-58-3 | Via de huid | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |  |
|  |  | EC: 215-181-3 | Inademing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 1 mg/m³ |  |
|  |  |  | | | | | |  |
|  |  | zinkoxide | Oraal | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |  |
|  |  | CAS: 1314-13-2 | Via de huid | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 83 mg/kg | Niet van toepassing |  |
|  |  | EC: 215-222-5 | Inademing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 5 mg/m³ | 0,5 mg/m³ |  |
|  |  |  | | | | | |  |
|  |  | DNEL (Bevolking): | | | | | |  |
|  |  |  |  | Korte blootstelling | | Lange blootstelling | |  |
|  |  | Identificatie |  | Systemic | Lokale | Systemic | Lokale |  |
|  |  | kaliumhydroxide | Oraal | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |  |
|  |  | CAS: 1310-58-3 | Via de huid | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |  |
|  |  | EC: 215-181-3 | Inademing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 1 mg/m³ |  |
|  |  |  | | | | | |  |
|  | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| - GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA - |

|  |  |
| --- | --- |
| Emissie: 18-3-2019 Revisie: 16-12-2020 Versie: 7 (vervangt 6) | Pagina 4/13 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Veiligheidsinformatieblad |  | |
|  |  |
| Volgens de Verordening nr. 1907/2006, 2015/830/EU |  |
|  | |
| Latex - Natuur rubber |  |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)\*\* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | | | |  | | | Korte blootstelling | | | | | Lange blootstelling | | |  | |
|  |  | Identificatie | | | | | | | | | |  | | | Systemic | | Lokale | | | Systemic | | Lokale |  | |
|  |  | zinkoxide | | | | | | | | | | Oraal | | | Niet van toepassing | | Niet van toepassing | | | 0,83 mg/kg | | Niet van toepassing |  | |
|  |  | CAS: 1314-13-2 | | | | | | | | | | Via de huid | | | Niet van toepassing | | Niet van toepassing | | | 83 mg/kg | | Niet van toepassing |  | |
|  |  | EC: 215-222-5 | | | | | | | | | | Inademing | | | Niet van toepassing | | Niet van toepassing | | | 2,5 mg/m³ | | Niet van toepassing |  | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | PNEC: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | Identificatie | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | |
|  |  | zinkoxide | | | | | | | | | | STP | | | | 0,1 mg/L | | Zoet water | | | 0,0206 mg/L | |  | |
|  |  | CAS: 1314-13-2 | | | | | | | | | | Bodem | | | | 35,6 mg/kg | | Zeewater | | | 0,0061 mg/L | |  | |
|  |  | EC: 215-222-5 | | | | | | | | | | Intermitterende | | | | Niet van toepassing | | Sediment (Zoet water) | | | 117,8 mg/kg | |  | |
|  |  |  | | | | | | | | | | Oraal | | | | Niet van toepassing | | Sediment (Zeewater) | | | 56,5 mg/kg | |  | |
|  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  | 8.2 | Maatregelen ter beheersing van blootstelling: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | A.- | | Algemene maatregelen voor veiligheid en hygiëne in de werkomgeving | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  |  | | Als preventiemaatregel wordt het gebruik van essentiële persoonlijke beschermingsmiddelen met de overeenkomstige "CE-markering" aanbevolen. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsniveau...) de informatiebrochure raadplegen die overhandigd is door de fabrikant van de PBM. De aanwijzingen in dit punt hebben betrekking op het zuivere product. De beschermingsmaatregelen voor het verdunde product kunnen variëren naargelang hun mate van vermenging, gebruik, methode van toepassing enz. Om de verplichting tot installatie van nooddouches en/of oogbaden in de magazijnen te bepalen, zal rekening gehouden worden met de toepasselijke normen inzake de opslag van chemische producten. Voor meer informatie zie rubrieken 7.1 en 7.2. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | B.- | | Ademhalingsbescherming | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | | Pictogram | | | | | | PBM | Labelling | | | | CEN-normen | | | | | Waarnemingen | | | | |  |
|  |  | |  | |  |  |  |  | Gebruik een half gelaatsmasker.Filtermasker voor gassen en dampen (Filtertype: K) |  |  | |  | EN 405:2002+A1:2010 | | | | | Vervangen wanneer geur of smaak van de verontreinigende stof waargenomen wordt in het masker of het gelaatsscherm. Wanneer de verontreinigende stof niet eenvoudig opgemerkt kan worden, wordt het gebruik van isolerende uitrustingen aanbevolen. | | | | |  |
|  | |  |  |  |  |
|  |  | |  |
|  | | Verplichte bescherming van de luchtwegen | | |  |
|  |  | |  |
|  | |  |  |  |  |
|  |  | C.- | | Specifieke bescherming van de handen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | | Pictogram | | | | | | PBM | Labelling | | | | CEN-normen | | | | | Waarnemingen | | | | |  |
|  |  | |  | |  |  |  |  | Beschermende handschoen voor kleinere risico's (Materiaal: Pvc, Penetratietijd: > 120 min, Dikte: 0,13 mm) |  |  | |  |  | | | | | Vervang de handschoenen voordat ze enige tekenen van verslechtering vertonen. Voor langere blootstellingsperiodes aan het product wordt voor professionele/industriële gebruikers aanbevolen CE III-handschoenen in overeenstemming met de EN 420:2004+A1:2010- en EN 374-1:2016-richtlijnen te gebruiken | | | | |  |
|  | |  |  |  |  |
|  |  | |  |
|  | | Verplichte bescherming van de handen | | |  |
|  |  | |  |
|  | |  |  |  |  |
|  |  |  | | Aangezien het product een mengsel is van verschillende materialen, kan de weerstand van de handschoenen niet volledig betrouwbaar berekend worden en moet die derhalve voor de toepassing worden gecontroleerd. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | D.- | | Oog- en gezichtsbescherming | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | | Pictogram | | | | | | PBM | Labelling | | | | CEN-normen | | | | | Waarnemingen | | | | |  |
|  |  | |  | |  |  |  |  | Chemische veiligheidsbril (ruimzichtbril) met zijkleppen |  |  | |  | EN 166:2002 EN ISO 4007:2018 | | | | | Dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten volgens de instructies van de fabrikant. Het gebruik wordt aanbevolen in geval van spatgevaar. | | | | |  |
|  | |  |  |  |  |
|  |  | |  |
|  | |  |  |  |  |
|  | | Verplichte bescherming van het gelaat | | |  |
|  |  | |  |
|  | |  |  |  |  |
|  |  | E.- | | Lichaamsbescherming | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  |  | | Pictogram | | | | | | PBM | Labelling | | | | CEN-normen | | | | | Waarnemingen | | | | |  |
|  |  | |  | |  |  |  |  | Anti-slip werkschoenen |  |  | |  | EN ISO 20347:2012 | | | | | Vervang bij enig teken van verderf. Voor lange periodes van blootstelling aan het product wordt aanbevolen voor commerciële/industriële gebruikers CE III, in overeenstemming met de regels EN ISO 20345:2012 en EN 13832-1:2007 | | | | |  |
|  | |  |  |  |  |
|  |  | |  |
|  | |  | | |  |
|  |  | |  |
|  | |  |  |  |  |
|  |  | F.- | | Aanvullende noodmaatregelen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| - GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA - |

|  |  |
| --- | --- |
| Emissie: 18-3-2019 Revisie: 16-12-2020 Versie: 7 (vervangt 6) | Pagina 5/13 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Veiligheidsinformatieblad |  | |
|  |  |
| Volgens de Verordening nr. 1907/2006, 2015/830/EU |  |
|  | |
| Latex - Natuur rubber |  |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)\*\* | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | Noodmaatregel | | | | | Normen | Noodmaatregel | | | | | Normen |  |
|  |  | |  |  |  |  |  | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  |  |  |  |  | DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Nooddouche | | |  |  | Oogbad | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | | | | | | | | | | |  |
|  | |  |  | | --- | --- | |  | G.- | |  | Als preventiemaatregel wordt het gebruik van essentiële persoonlijke beschermingsmiddelen met de overeenkomstige "CE-markering" aanbevolen. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsniveau...) de informatiebrochure raadplegen die overhandigd is door de fabrikant van de PBM. De aanwijzingen in dit punt hebben betrekking op het zuivere product. De beschermingsmaatregelen voor het verdunde product kunnen variëren naargelang hun mate van vermenging, gebruik, methode van toepassing enz. Om de verplichting tot installatie van nooddouches en/of oogbaden in de magazijnen te bepalen, zal rekening gehouden worden met de toepasselijke normen inzake de opslag van chemische producten. Voor meer informatie zie rubrieken 7.1 en 7.2. | | Passende Technische Maatregele | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Geen specifieke aanbevelingen | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Controles van de blootstelling van het milieu: | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | Onder de EU-wetgeving op de bescherming van het milieu is het aanbevoleb om het lozen van zowel het product als de verpakking te voorkomen. | | | | | | | | | | | | |  |
| \*\* Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | 9.1 | Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen: | | | |  |
|  |  | Voor meer informatie de lijst met technische gegevens van het product raadplegen. | | | |  |
|  |  | Aanzicht: | | | |  |
|  |  | Fysische toestand op 20 ºC: | Vloeibaar | | |  |
|  |  | Voorkomen: | In emulsie | | |  |
|  |  | Kleur: |  |  | Wit |  |
|  |  |
|  |  | Geur: | Ammoniakachtig | | |  |
|  |  | Geurdrempelwaarde: | Niet van toepassing \* | | |  |
|  |  | Vluchtigheid: | | | |  |
|  |  | Kooktemperatuur onder atmosferische druk: | 100 ºC | | |  |
|  |  | Dampspanning op 20 ºC: | Niet van toepassing \* | | |  |
|  |  | Dampspanning op 50 ºC: | <300000 Pa (300 kPa) | | |  |
|  |  | Verdampingssnelheid op 20 ºC: | Niet van toepassing \* | | |  |
|  |  | Karakterisering van het product: | | | |  |
|  |  | Dichtheid op 20 ºC: | 0,9 kg/m³ | | |  |
|  |  | Relatieve dichtheid op 20 ºC: | 0,926 | | |  |
|  |  | Dynamische viscositeit op 20 ºC: | Niet van toepassing \* | | |  |
|  |  | Kinematische viscositeit op 20 ºC: | Niet van toepassing \* | | |  |
|  |  | Kinematische viscositeit op 40 ºC: | Niet van toepassing \* | | |  |
|  |  | Concentratie: | Niet van toepassing \* | | |  |
|  |  | pH: | 10 - 11 | | |  |
|  |  | Dampdichtheid op 20 ºC: | Niet van toepassing \* | | |  |
|  |  | Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water op 20 ºC: | Niet van toepassing \* | | |  |
|  |  | Oplosbaarheid in water op 20 ºC: |  | | |  |
|  |  | Oplosbaarheidseigenschap: | Niet van toepassing \* | | |  |
|  |  | Decompositietemperatuur: | Niet van toepassing \* | | |  |
|  |  | Smelt-/vriespunt : | Niet van toepassing \* | | |  |
|  |  | Ontploffingseigenschappen: | Niet van toepassing \* | | |  |
|  |  | Oxiderende eigenschappen: | Niet van toepassing \* | | |  |
|  | | \*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft. | | | |  |
|  | | | | | | |

|  |
| --- |
| - GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA - |

|  |  |
| --- | --- |
| Emissie: 18-3-2019 Revisie: 16-12-2020 Versie: 7 (vervangt 6) | Pagina 6/13 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Veiligheidsinformatieblad |  | |
|  |  |
| Volgens de Verordening nr. 1907/2006, 2015/830/EU |  |
|  | |
| Latex - Natuur rubber |  |
|  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (gaat verder) | | | |
|  | | | | |
|  |  | Ontvlambaarheid: | |  |
|  |  | Vlampunt: | Niet ontvlambaar (>60 ºC) |  |
|  |  | Verbrandingswarmte: | Niet van toepassing \* |  |
|  |  | Ontvlambaarheid (vast, gas): | Niet van toepassing \* |  |
|  |  | Zelfontstekingstemperatuur: | Niet van toepassing \* |  |
|  |  | Ondergrens van ontvlambaarheid: | Niet van toepassing \* |  |
|  |  | Bovengrens van ontvlambaarheid: | Niet van toepassing \* |  |
|  |  | Explosiviteit: | |  |
|  |  | Onderste explosiegrenswaarden: | Niet van toepassing \* |  |
|  |  | Bovenste explosiegrenswaarden: | Niet van toepassing \* |  |
|  | 9.2 | Overige informatie: | |  |
|  |  | Oppervlaktespanning op 20 ºC: | Niet van toepassing \* |  |
|  |  | Brekingsindex: | Niet van toepassing \* |  |
|  |  | Vluchtige organische stoffen: |  |  |
|  |  | In toepassing van Richtlijn 2010/75/EU, heeft dit product de volgende kenmerken: | |  |
|  |  | VOS (levering): | 0 % gewicht |  |
|  |  | Concentratie VOS op 20 ºC: | 0 kg/m³ (0 g/L) |  |
|  |  | Gemiddeld koolstofgetal: | Niet van toepassing |  |
|  |  | Gemiddelde molecuulmassa: | Niet van toepassing |  |
|  | | \*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft. | |  |
|  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | 10.1 | Reactiviteit: | | | | |  | |
|  |  | Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht indien voldaan wordt aan de technische instructies voor opslag van chemische producten. Zie rubriek 7. | | | | |  | |
|  | 10.2 | Chemische stabiliteit: | | | | |  | |
|  |  | Chemisch stabiel in de aangegeven omstandigheden van opslag, hantering en gebruik. | | | | |  | |
|  | 10.3 | Mogelijke gevaarlijke reacties: | | | | |  | |
|  |  | In de aangegeven omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die een druk of overmatige temperaturen kunnen opleveren. | | | | |  | |
|  | 10.4 | Te vermijden omstandigheden: | | | | |  | |
|  |  | Toepasbaar voor gebruik en bewaring bij kamertemperatuur: | | | | | |  |
|  |  | Schok en frictie | Contact met de lucht | Verwarming | Zonlicht | Vocht |  | |
|  |  | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Onder invloed van UV-licht vergeeld vloeibare latex | Niet van toepassing |  | |
|  |  |  | | | | |  | |
|  | 10.5 | Chemisch op elkaar inwerkende materialen: | | | | |  | |
|  |  | Zuren | Water | Oxiderende stoffen | Brandbare stoffen | Andere |  | |
|  |  | Sterke zuren vermijden | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |  | |
|  |  |  | | | | |  | |
|  | 10.6 | Gevaarlijke ontledingsproducten: | | | | |  | |
|  |  | Zie rubriek 10.3, 10.4 en 10.5 voor de specifieke afbraakproducten. Afhankelijk van de ontledingsomstandigheden kunnen complexe mengsels van chemicaliën: kooldioxide (CO2), koolmonoxide en andere organische verbindingen vrijkomen. | | | | |  | |
|  | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Emissie: 18-3-2019 Revisie: 16-12-2020 Versie: 7 (vervangt 6) | Pagina 7/13 |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Veiligheidsinformatieblad |  | |
|  |  |
| Volgens de Verordening nr. 1907/2006, 2015/830/EU |  |
|  | |
| Latex - Natuur rubber |  |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | **11.1** |  | Informatie over toxicologische effecten: | | | |  | |
|  |  |  | Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de toxicologische kenmerken. | | | |  | |
|  |  |  | Gevaarlijke effecten op de gezondheid: | | | |  | |
|  |  |  | In geval van herhaalde of langdurige blootstelling of blootstelling aan concentraties die hoger zijn dan hetgeen vastgelegd is door de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, kunnen schadelijke effecten optreden voor de gezondheid naargelang de wijze van blootstelling: | | | |  | |
|  |  | A- | Inname (acuut effect): | | | |  | |
|  |  |  | - Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens  aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door inname. Voor meer informatie zie rubriek 3. - Corrosief/irriterend: De inname van een aanzienlijke dosis kan irritatie van de keel, buikpijn, misselijkheid en braakneigingen veroorzaken. | | | |  | |
|  |  | B- | Inademing (acuut effect): | | | |  | |
|  |  |  | - Acute toxiciteit: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijke stoffen bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3. - Corrosief/irriterend: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3. | | | |  | |
|  |  | C- | Contact met de huid en de ogen (acuut effect): | | | |  | |
|  |  |  | - Contact met de huid: Veroorzaakt huidontsteking. - Contact met de ogen: Veroorzaakt oogletsels na contact. | | | |  | |
|  |  | D- | CMR-effecten (carcinogeen, mutageen en reproductietoxisch effect): | | | |  | |
|  |  |  | - Carcinogeen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.  IARC: Niet van toepassing - Mutageen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3. - Giftig voor de reproductie: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3. | | | |  | |
|  |  | E- | Sensibilisatie-effecten: | | | |  | |
|  |  |  | - Respiratoir: In het licht van de beschikbare gegevens worden niet voldaan aan de indelingscriteria, daar de stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3. - Cutaan: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geclassificeerd is als gevaarijk met sensibiliserede effecten. Voor meer informatie zie rubriek 3 | | | |  | |
|  |  | F- | Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-enkele blootstelling: | | | |  | |
|  |  |  | In het licht van de beschikbare gegevens, wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geclassificeerd is als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3. | | | |  | |
|  |  | G- | Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling: | | | |  | |
|  |  |  | - Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3. - Huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3. | | | |  | |
|  |  | H- | Toxiciteit door inademing: | | | |  | |
|  |  |  | In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3. | | | |  | |
|  |  | Overige informatie: | | | | |  | |
|  |  | Niet van toepassing | | | | |  | |
|  |  | Specifieke toxicologische informatie van de stoffen: | | | | |  | |
|  |  | Identificatie | | Acute toxiciteit | | Soort |  | |
|  |  | ammoniak | | LD50 oraal | >2000 mg/kg |  | |  |
|  |  | CAS: 1336-21-6 | | LD50 via de huid | >2000 mg/kg |  | |  |
|  |  | EC: 215-647-6 | | LC50 inademing | Niet van toepassing |  | |  |

|  |
| --- |
| - GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA - |

|  |  |
| --- | --- |
| Emissie: 18-3-2019 Revisie: 16-12-2020 Versie: 7 (vervangt 6) | Pagina 8/13 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Veiligheidsinformatieblad |  | |
|  |  |
| Volgens de Verordening nr. 1907/2006, 2015/830/EU |  |
|  | |
| Latex - Natuur rubber |  |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder) | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  |  | Identificatie | | Acute toxiciteit | | | Soort |  | |
|  |  | kaliumhydroxide | | LD50 oraal | | 388 mg/kg | Rat | |  |
|  |  | CAS: 1310-58-3 | | LD50 via de huid | | >2000 mg/kg |  | |  |
|  |  | EC: 215-181-3 | | LC50 inademing | | >5 mg/L |  | |  |
|  |  | zinkoxide | | LD50 oraal | | 7950 mg/kg | Muis | |  |
|  |  | CAS: 1314-13-2 | | LD50 via de huid | | |  | | --- | | >2000 mg/kg | |  | |  |
|  |  | EC: 215-222-5 | | LC50 inademing | | >5 mg/L |  | |  |
|  |  | zinkbis(dibutyldithiocarbamaat) | | LD50 oraal | | >2000 mg/kg |  | |  |
|  |  | CAS: 136-23-2 | | LD50 via de huid | | >2000 mg/kg |  | |  |
|  |  | EC: 205-232-8 | | LC50 inademing | | >5 mg/L |  | |  |
|  |  |  | | | | | | |  |
|  |  | De acute toxiciteitsschatting (ATE mix): | | | | | |  | |
|  |  | ATE mix | | | Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is | | |  | |
|  |  | Oraal | >2000 mg/kg (Berekeningsmethode) | | Niet van toepassing | | |  | |
|  |  | Via de huid | >2000 mg/kg (Berekeningsmethode) | | Niet van toepassing | | |  | |
|  |  | Inademing | >20 mg/L (4 h) (Berekeningsmethode) | | Niet van toepassing | | |  | |
|  | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de ecotoxicologische kenmerken. | | | | | | | |  | |
|  | 12.1 | Toxiciteit: | | | | | | |  | |
|  |  | Identificatie | Acute toxiciteit | | | Soort | | Soort |  | |
|  |  | ammoniak | LC50 | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | |  | | Vis | |  |
|  |  | CAS: 1336-21-6 | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | |  | | Schaaldier | |  |
|  |  | EC: 215-647-6 | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | |  | | Alg | |  |
|  |  |  | | | | | | |  | |
|  |  | kaliumhydroxide | LC50 | 80 mg/L (48 h) | | Gambussia afinis | | Vis | |  |
|  |  | CAS: 1310-58-3 | EC50 | Niet van toepassing | |  | |  | |  |
|  |  | EC: 215-181-3 | EC50 | Niet van toepassing | |  | |  | |  |
|  |  |  | | | | | | |  | |
|  |  | zinkoxide | LC50 | 0,82 mg/L (96 h) | | Oncorhynchus kisutch | | Vis | |  |
|  |  | CAS: 1314-13-2 | EC50 | 3,4 mg/L (48 h) | | Daphnia magna | | Schaaldier | |  |
|  |  | EC: 215-222-5 | EC50 | Niet van toepassing | |  | |  | |  |
|  |  |  | | | | | | |  | |
|  |  | zinkbis(dibutyldithiocarbamaat) | LC50 | 520 mg/L (96 h) | | Oncorhynchus mykiss | | Vis | |  |
|  |  | CAS: 136-23-2 | EC50 | 0,74 mg/L (48 h) | | Daphnia magna | | Schaaldier | |  |
|  |  | EC: 205-232-8 | EC50 | Niet van toepassing | |  | |  | |  |
|  |  |  | | | | | | |  | |
|  | 12.2 | Persistentie en afbreekbaarheid: | | | | | | |  | |
|  |  | Niet beschikbaar | | | | | | |  | |
|  | 12.3 | Bioaccumulatie: | | | | | | |  | |
|  |  | Identificatie | | | Vermogen tot bioaccumulatie | | | | |  |
|  |  | ammoniak | | | BCF | |  | | |  |
|  |  | CAS: 1336-21-6 | | | POW log | | -0,64 | | |  |
|  |  | EC: 215-647-6 | | | Potentieel | |  | | |  |
|  |  |  | | | | | | |  | |
|  | 12.4 | Mobiliteit in de bodem: | | | | | | |  | |
|  |  | Niet beschikbaar | | | | | | |  | |
|  | 12.5 | Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: | | | | | | |  | |
|  |  | Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria | | | | | | |  | |
|  | 12.6 | Andere schadelijke effecten: | | | | | | |  | |
|  |  | Niet beschreven | | | | | | |  | |
|  | | | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| - GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA - |

|  |  |
| --- | --- |
| Emissie: 18-3-2019 Revisie: 16-12-2020 Versie: 7 (vervangt 6) | Pagina 9/13 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Veiligheidsinformatieblad |  | |
|  |  |
| Volgens de Verordening nr. 1907/2006, 2015/830/EU |  |
|  | |
| Latex - Natuur rubber |  |
|  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING (gaat verder) | | |
|  | | | |
|  | **13.1** | Afvalverwerkingsmethoden: |  |
|  |  | Type afval (Verordening (EU) nr. 1357/2014): |  |
|  |  | HP14 Ecotoxisch |  |
|  |  | |  | | --- | | **Algemene informatie:** | |  |
|  |  | De gebruiker dient zich op de hoogte te stellen van het mogelijk bestaan van plaatselijke verordeningen en voorschriften betreffende de verwijdering van afval. |  |
|  |  | **Verwijderingsmethoden:** |  |
|  |  | |  | | --- | | **Instructies afvoer:** | |  |
|  |  | Het afval naar een passende behandelings- en stortinrichting afvoeren.Hierbij rekening houden met de toepasselijke wetten en reglementen en met de kenmerken van het product op het moment van de afvoer. |  |
|  |  | **Besmette Verpakking:** |  |
|  |  | Verontreinigde verpakkingen moeten zo leeg mogelijk zijn. Het afval naar een passende behandelings- en stortinrichting afvoeren. Hierbij rekening houden met de toepasselijke wetten en reglementen en met de kenmerken van het product op het moment van de afvoer. Na reiniging hergebruiken of laten verwijderen door een erkende .afvalverwerker |  |
|  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER\*\* | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | **Vervoer over land van gevaarlijke goederen:** | | | | | | | | |  | |
|  | |  | | In toepassing van ADR 2019 en RID 2019: | | | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | | |  |
|  | **14.1** | **VN-nummer:** | Niet van toepassing | | |
|  | |  |  |  |
|  | **14.2** | **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** | Niet van toepassing | | |
|  |  |
|  |  |  | | |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
|  | **14.3** | **Transportgevarenklasse(n):** | Niet van toepassing | | |
|  |  | Etiketten: | Niet van toepassing | | |
|  | **14.4** | **Verpakkingsgroep:** | Niet van toepassing | | |
|  | |  |  |  |
|  | **14.5** | **Milieugevaren:** | Niet van toepassing | | |
|  | **14.6** | **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** | | | |
|  |  | Bijzondere bepalingen: | Niet van toepassing | | |
|  |  | Tunnelrestrictiecode: | Niet van toepassing | | |
|  |  | Fysische-chemische eigenschappen: | Niet van toepassing | | |
|  |  |  | | |
|  |  | Beperkte hoeveelheden: | Niet van toepassing | | |
|  |  |  |  | | |
|  | **14.7** | **Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code:** | Niet van toepassing | | |
|  |  |  | | |
|  | |  | | **Vervoer over zee van gevaarlijke goederen:** | | | | | | | | |  | |
|  | |  | | In toepassing van IMDG 39-18: | | | | | | | | |  | |
|  | |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | **14.1** | **VN-nummer:** | Niet van toepassing | | | | | | | | | |  | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  | **14.2** | **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** | Niet van toepassing | | | | | | | | | | | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| - GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA - |

|  |  |
| --- | --- |
| Emissie: 18-3-2019 Revisie: 16-12-2020 Versie: 7 (vervangt 6) | Pagina 10/13 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Veiligheidsinformatieblad |  | |
|  |  |
| Volgens de Verordening nr. 1907/2006, 2015/830/EU |  |
|  | |
| Latex - Natuur rubber |  |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (gaat verder)\*\* | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  | |  |  |  |
|  | **14.3** | **Transportgevarenklasse(n):** | Niet van toepassing | |
|  |  | Etiketten: | Niet van toepassing | |
|  | **14.4** | **Verpakkingsgroep:** | Niet van toepassing | |
|  | |  |  |  |
|  | **14.5** | **Mariene verontreiniging:** | Niet van toepassing | |
|  | **14.6** | **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** | | |
|  |  | Bijzondere bepalingen: | Niet van toepassing | |
|  |  | EmS-codes: | Niet van toepassing | |
|  |  | Fysische-chemische eigenschappen: | Niet van toepassing | |
|  |  |  | |
|  |  | Beperkte hoeveelheden: | Niet van toepassing | |
|  |  | Segregatiegroep: | Niet van toepassing | |
|  |  |  |  | |
|  | **14.7** | **Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code:** | Niet van toepassing | |
|  |  |  | |
|  | |  | | **Luchtvervoer van gevaarlijke goederen:** | | | | | | | |  | |
|  | |  | | In toepassing van IATA/ICAO 2020: | | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  | **14.1** | **VN-nummer:** | Niet van toepassing | |
|  | **14.2** | **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** | Niet van toepassing | |
|  |  |
|  | |  |  |  |
|  |  |  | |
|  | |  |  |  |
|  | **14.3** | **Transportgevarenklasse(n):** | Niet van toepassing | |
|  |  | Etiketten: | Niet van toepassing | |
|  | |  |  |  |
|  | **14.4** | **Verpakkingsgroep:** | Niet van toepassing | |
|  | **14.5** | **Milieugevaren:** | Niet van toepassing | |
|  | **14.6** | **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** | | |
|  |  | Fysische-chemische eigenschappen: | Niet van toepassing | |
|  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  | **14.7** | **Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code:** | Niet van toepassing | |
|  |  |  | |
|  |  |  |  | |
| \*\* Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | RUBRIEK 15: REGELGEVING | | |
|  | | | |
|  | 15.1 | Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel: |  |
|  |  | Stoffen die opgegeven zijn ter autorisatie in de Verordening (CE) 1907/2006 (REACH): Niet van toepassing |  |
|  |  | Stoffen omvat in REACH-bijlage XIV (goedkeuringslijst) en vervaldatum : Niet van toepassing |  |
|  |  | Verordening (EG) 1005/2009, met betrekking tot stoffen die de ozonlaag beschadigen: Niet van toepassing |  |
|  |  | Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012: Niet van toepassing |  |
|  |  | VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, met betrekking op de export en import van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing |  |
|  |  | Seveso III: |  |
|  |  | Niet van toepassing |  |
|  |  | Beperkingen voor het in de handel brengen en gebruiken van bepaalde stoffen en gevaarlijke mengsels (Bijlage XVII van de REACH-verordening, etc...): |  |
|  |  | Mogen niet worden gebruikt: —in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,  —in scherts- en fopartikelen,  —in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp. |  |
|  |  | Bijzondere bepalingen inzake de bescherming van personen of het milieu: |  |
|  | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Emissie: 18-3-2019 Revisie: 16-12-2020 Versie: 7 (vervangt 6) | Pagina 11/13 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Veiligheidsinformatieblad |  | |
|  |  |
| Volgens de Verordening nr. 1907/2006, 2015/830/EU |  |
|  | |
| Latex - Natuur rubber |  |
|  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder) | | |
|  | | | |
|  |  | Het wordt aanbevolen de informatie in dit veiligheidsinformatieblad te gebruiken als invoer bij een evaluatie van de risico's van de plaatselijke omstandigheden, om de nodige maatregelen voor risicopreventie bij de hantering, gebruik, opslag en verwijdering van dit product te bepalen. |  |
|  | 15.2 | Chemischeveiligheidsbeoordeling: |  |
|  |  | De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd. |  |
|  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE \*\* | | |
|  | | | |
|  |  | Wetgeving van toepassing op veiligheidsinformatiebladen: |  |
|  |  | Dit veiligheidsinformatieblad is ontwikkeld in overeenkomst met BIJLAGE II-Gids voor het opstellen van Veiligheidsinformatiebladen van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (Verordening (EG) nr. 2015/830) |  |
|  |  | Wijzigingen aangaande de voorafgaande veiligheidsfiche die de risicobeheersmaatregelen beïnvloeden : |  |
|  |  | SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN (RUBRIEK 3, RUBRIEK 11, RUBRIEK 12):  · Toegevoegde stoffen   kaliumhydroxide (1310-58-3)  zinkoxide (1314-13-2)  zinkbis(dibutyldithiocarbamaat) (136-23-2)  · Verwijderde stoffen   Rubber, natural (9006-04-6) Stoffen die bijdragen tot de classificatie (RUBRIEK 2):  · Verwijderde stoffen   Rubber, natural (9006-04-6) Verordening nr. 1272/2008 (CLP) (RUBRIEK 2, RUBRIEK 16):  · Pictogrammen  · Gevarenaanduidingen  · Veiligheidsaanbevelingen  · Aanvullende informatie |  |
|  |  | Aanpassingen ten opzichte van Versie 6:Rubriek 8 en 14 |  |
|  |  | Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 2: |  |
|  |  | H315: Veroorzaakt huidirritatie. H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |  |
|  |  | Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 3: |  |
|  |  | De vermelde zinnen hebben geen betrekking op het product zelf. Ze zijn slechts ter informatie en verwijzen naar de afzonderlijke componenten die in rubriek 3 verschijnen |  |
|  |  | Verordening nr. 1272/2008 (CLP): |  |
|  |  | Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken. Aquatic Acute 1: H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen. Aquatic Chronic 1: H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Skin Corr. 1A: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Skin Corr. 1B: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie. Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |  |
|  |  | Classificatiemethode: |  |
|  |  | Skin Irrit. 2: Berekeningsmethode Aquatic Chronic 3: Berekeningsmethode Eye Irrit. 2: Berekeningsmethode |  |
|  |  | Advies met betrekking tot de training: |  |
|  |  | Een minimale training inzake de preventie van arbeidsrisico´s wordt aanbevolen voor het personeel dat dit product gaat gebruiken, om het begrip en de interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en van de etikettering van het product te bevorderen. |  |
|  |  | Voornaamste bibliografische bronnen: |  |
|  |  | http://echa.europa.eu http://eur-lex.europa.eu |  |
|  | | | |

|  |
| --- |
| \*\* Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie |
| - GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA - |

|  |  |
| --- | --- |
| Emissie: 18-3-2019 Revisie: 16-12-2020 Versie: 7 (vervangt 6) | Pagina 12/13 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Veiligheidsinformatieblad |  | |
|  |  |
| Volgens de Verordening nr. 1907/2006, 2015/830/EU |  |
|  | |
| Latex - Natuur rubber |  |
|  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE \*\* (gaat verder) | | |
|  | | | |
|  |  | Afkortingen en acroniemen: |  |
|  |  | -ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg -IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen -IATA: Internationale Luchtvervoerassociatie -ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie -CZV: chemisch zuurstofverbruik -BZV 5: biologisch zuurstofverbruik in 5 dagen -BCF: bioconcentratiefactor -LD50: dodelijke dosis 50 -LC50: dodelijke concentratie 50 -EC50: effectieve concentratie 50 -Log POW : logaritme van octanol-water-partitiecoëfficiënt -Koc: partitiecoëfficiënt van organische koolstof |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Emissie: 18-3-2019 Revisie: 16-12-2020 Versie: 7 (vervangt 6) | Pagina 13/13 |

|  |
| --- |
| De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad steunt op bronnen, technische kennis en geldende wetgevingen op Europees en nationaal niveau. De juistheid ervan kan echter niet gegarandeerd worden. Deze informatie kan niet beschouwd worden als een garantie van de eigenschappen van het product, het gaat enkel om een beschrijving betreffende de veiligheidsvereisten. De methodologie en werkomstandigheden van de gebruikers van dit product vallen buiten onze kennis en controle, en de gebruiker is zelf altijd de eindverantwoordelijke voor het nemen van de maatregelen die vereist zijn om te voldoen aan de wettelijke voorschriften inzake hantering, opslag, gebruik en eliminatie van chemische producten. De informatie van dit veiligheidsinformatieblad heeft betrekking op dit product en het product mag niet gebruikt worden voor andere doeleinden dan hetgeen gespecificeerd is. |
| - EINDE VAN HET VEILIGHEIDSBLAD - |

|  |
| --- |
| \*\* Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie |