

ARALDITE® 2018 POLYOL (XD 4446)

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 05.05.2015 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400001008394

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : ARALDITE® 2018 POLYOL (XD 4446)

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Lijm- en/of dichtingsmiddelen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Huntsman Advanced Materials (Europe)BVBA
Adres : Everslaan 45
3078 Everberg
België
Telefoon : +41 61 299 20 41
Telefax : +40 61 299 20 40

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : Global_Product_EHS_AdMat@huntsman.com

E-mail address to request full REACH registration number upon EU member State Authority request : REACH_Registration_Nr_AM@huntsman.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : EUROPE: +32 35 75 1234
France ORFILA: +33(0)145425959
ASIA: +65 6336-6011
China: +86 20 39377888
+86 532 83889090
India: + 91 22 42 87 5333
Australia: 1800 786 152
New Zealand: 0800 767 437
USA: +1/800/424.9300
NVIC: 030 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 3 H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

ARALDITE® 2018 POLYOL (XD 4446)

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 05.05.2015 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400001008394

Gevarenaanduidingen : H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:** P273 Voorkom lozing in het milieu.
Verwijdering: P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Aanvullende etikettering:

EUH208 Bevat: 3-aminopropyltriethoxysilaan, BIS(DODECYLTHIO)DIOCTYLTIN. 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.
 Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
1,1'-Isopropylidenebis(p-phenyleneoxy)dipropan-2-ol	116-37-0 204-137-9 05-2114705672-52-0000	Aquatic Chronic 2; H411	7 - 13
3-Aminopropyltriethoxysilane	919-30-2 213-048-4 05-2117890504-37-0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318	0.1 - 1
bis(dodecylthio)dioctylstannane	22205-30-7 244-841-3	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 4; H413 Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361fd	0.1 - 1

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
 Bij inademing : In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van stof of rook bij oververhitting of verbranding.
 Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

ARALDITE® 2018 POLYOL (XD 4446)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:
1.0	05.05.2015	400001008394

- | | |
|---------------------------|--|
| Bij aanraking met de huid | : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Afwassen met zeep en veel water. |
| Bij aanraking met de ogen | : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel. Contactlenzen uitnemen. Onbeschadigd oog beschermen. Tijdens spoelen ogen goed open houden. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen. |
| Bij inslikken | : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Geen melk of alcoholische dranken geven. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

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. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar. |

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

5.3 Advies voor brandweerlieden

- | | |
|---|--|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : Bij brand een persluchtmasker dragen. |
| Specifieke blusmethoden | : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar. |
| Nadere informatie | : 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, beschermde uitrusting en noodprocedures

- | | |
|-----------------------------------|---|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen | : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar. |
|-----------------------------------|---|

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- | | |
|---------------------------|---|
| Milieuvorzorgsmaatregelen | : Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen. |
|---------------------------|---|

ARALDITE® 2018 POLYOL (XD 4446)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:
1.0	05.05.2015	400001008394

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats.

Advies voor gemengde opslag : Sterke zuren
Sterke basen
Sterke oxidatiemiddelen

Duitse opslagclassificatie (TRGS 510) : 12, Niet-brandbare vloeistoffen

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

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

2-propanol,1,1'-(1-methylethylideen)bis(4-1-fenyleen oxy) bis - : Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Systemische effecten

ARALDITE® 2018 POLYOL (XD 4446)

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 05.05.2015 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400001008394

	Oplosmiddelbestendige handschoenen (butylrubber) Nitrilrubber Neopreen handschoenen PVC
Opmerkingen	: Polyvinylalcohol of nitrilbutylrubber handschoenen De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 89/686/EEG en de norm En 374, die daarvan is afgeleid. Voor het uittrekken van de handschoenen deze met zeep en water schoonmaken.
Huid- en lichaamsbescherming	: ondoordringbare kleding Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: pasta
Kleur	: opaak
Geur	: licht
Kookpunt	: > 250 °C
Vlampunt	: > 250 °C Methode: Pensky-Martens gesloten cup, gesloten beker
Dampspanning	: < 2 hPa (20 °C)
Dichtheid	: 1,1 g/cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: bijna onoplosbaar (20 °C)
Ontledingstemperatuur	: > 250 °C
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	: 3.000 - 6.000 mPa,s (25 °C)

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

ARALDITE® 2018 POLYOL (XD 4446)

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 05.05.2015 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400001008394

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Verbranding geeft onaangename en giftige dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Bestanddelen:

2-propanol,1,1'-(1-methylethylideen)bis(4-1-fenyleen oxy) bis -:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.75 - < 3.3 g/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

3-aminopropyltriethoxysilaan:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 1.491 - 2.688 mg/kg
Methode: <** Phrase language not available: [NL] CUST - N16.20904450 **>

BIS(DODECYLTHIO)DIOCTYL TIN:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): < 2.000 mg/kg

Bestanddelen:

3-aminopropyltriethoxysilaan:

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, han): > 5 ppm
Blootstellingstijd: 6 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403

Bestanddelen:

2-propanol,1,1'-(1-methylethylideen)bis(4-1-fenyleen oxy) bis -:

ARALDITE® 2018 POLYOL (XD 4446)

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 05.05.2015 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400001008394

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

3-aminopropyltriethoxysilaan:
Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): 4.075 mg/kg
Methode: Acute dermale toxiciteit

Acute toxiciteit (andere wijze van toediening) : Geen gegevens beschikbaar

Huidcorrosie/-irritatie

Bestanddelen:

2-propanol,1,1'-(1-methylethylideen)bis(4-1-fenyleen oxy) bis -:
Soort: Konijn
Beoordeling: Geen huidirritatie
Resultaat: geringe irritatie

3-aminopropyltriethoxysilaan:
Soort: Konijn
Beoordeling: Bijtend
Methode: Richtlijn test OECD 404
Resultaat: Bijtend

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Bestanddelen:

2-propanol,1,1'-(1-methylethylideen)bis(4-1-fenyleen oxy) bis -:
Soort: Konijn
Beoordeling: Geen oogirritatie
Methode: Richtlijn test OECD 405
Resultaat: Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 7 dagen verdwijnt.

3-aminopropyltriethoxysilaan:
Soort: Konijn
Beoordeling: Bijtend
Methode: Richtlijn test OECD 405
Resultaat: Onomkeerbare effecten aan de ogen

BIS(DODECYLTHIO)DIOCTYLIN:
Soort: Konijn
Beoordeling: Geen oogirritatie
Resultaat: Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Bestanddelen:

2-propanol,1,1'-(1-methylethylideen)bis(4-1-fenyleen oxy) bis -:
Blootstellingsroute: Huid
Soort: Muis
Methode: Richtlijn test OECD 429
Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

ARALDITE® 2018 POLYOL (XD 4446)

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 05.05.2015 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400001008394

Bestanddelen:

2-propanol,1,1'-(1-methylethylideen)bis(4-1-fenyleen oxy) bis -:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat, vrouwtje
Methode van applicatie: Oraal
Algemene maternale toxiciteit: Dosis waarbij geen schadelijk effect wordt waargenomen: 125 mg/kg lichaamsgewicht
Methode: Richtlijn test OECD 422
Resultaat: Geen teratogene effecten.

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar

STOT bij eenmalige blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

2-propanol,1,1'-(1-methylethylideen)bis(4-1-fenyleen oxy) bis -:

Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Dosis waarbij geen schadelijk effect wordt waargenomen: 125 mg/kg
Methode van applicatie: Inslikken
Blootstellingstijd: 696 h Aantal blootstellingen: 7 d
Methode: Subacute toxiciteit

3-aminopropyltriethoxysilaan:

Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Dosis waarbij geen schadelijk effect wordt waargenomen: 200 mg/kg
Methode van applicatie: Inslikken
Blootstellingstijd: 2.160 h Methode: Subchronische toxiciteit

Toxiciteit bij herhaalde toediening - Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar

Aspiratiesgiftigheid

Geen gegevens beschikbaar

Ervaring met blootstelling van mensen

Algemene informatie: Geen gegevens beschikbaar

Inademing: Geen gegevens beschikbaar

Aanraking met de huid: Geen gegevens beschikbaar

ARALDITE® 2018 POLYOL (XD 4446)

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 05.05.2015 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400001008394

Aanraking met de ogen: Geen gegevens beschikbaar

Inslikken: Geen gegevens beschikbaar

Toxicologie, Metabolisme, Distributie

Geen gegevens beschikbaar

Neurologische effecten

Geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

2-propanol,1,1'-(1-methylethylideen)bis(4-1-fenyleen oxy) bis -:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): 8,8 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Proefstof: Zoetwater
Methode: Richtlijn test OECD 203

3-aminopropyltriethoxysilaan:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): > 934 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test
Proefstof: Zoetwater
Methode: Richtlijn test OECD 203

Bestanddelen:

2-propanol,1,1'-(1-methylethylideen)bis(4-1-fenyleen oxy) bis -:

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,3 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Proefstof: Zoetwater
Methode: Richtlijn test OECD 202

3-aminopropyltriethoxysilaan:

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 331 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Proefstof: Zoetwater

ARALDITE® 2018 POLYOL (XD 4446)

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 05.05.2015 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400001008394

Methode: Richtlijn test OECD 202

Bestanddelen:

2-propanol,1,1'-(1-methylethylideen)bis(4-1-fenyleen oxy) bis -:

Toxiciteit voor algen : EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 28 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Proefstof: Zoetwater
Methode: Richtlijn test OECD 201

3-aminopropyltriethoxysilaan:

Toxiciteit voor algen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Proefstof: Zoetwater
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.3.

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : Geen gegevens beschikbaar

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

2-propanol,1,1'-(1-methylethylideen)bis(4-1-fenyleen oxy) bis -:

Toxiciteit voor bacteriën : EC50 (actief slib): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Testtype: statische test
Proefstof: Zoetwater
Methode: Richtlijn test OECD 209

3-aminopropyltriethoxysilaan:

Toxiciteit voor bacteriën : EC50 (Pseudomonas putida): 43 mg/l
Blootstellingstijd: 5,75 h
Testtype: statische test
Proefstof: Zoetwater

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor planten : Geen gegevens beschikbaar

Giftigheid sediment : Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor terrestrische : Geen gegevens beschikbaar

ARALDITE® 2018 POLYOL (XD 4446)

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 05.05.2015 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400001008394

organismen

Ecotoxicologie Beoordeling
Acute aquatische toxiciteit : Geen gegevens beschikbaar

Chronische aquatische toxiciteit : Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteitsgegevens over Bodem : Geen gegevens beschikbaar

Overige organismen relevant voor het milieu : Geen gegevens beschikbaar

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie:
Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

2-propanol,1,1'-(1-methylethylideen)bis(4-1-fenyleen oxy) bis -:

Biologische afbreekbaarheid : Entstof: actief slib
Concentratie: 200 mg/l
Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 60 %
Blootstellingstijd: 98 d
Methode: Richtlijn test OECD 301D

3-aminopropyltriethoxysilaan:

Biologische afbreekbaarheid : Entstof: actief slib
Concentratie: 8,95 mg/l
Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 67 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.4.A.

BIS(DODECYLTHIO)DIOCTYLIN:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: < 60 %
Blootstellingstijd: 28 d

Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) : Geen gegevens beschikbaar

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : Geen gegevens beschikbaar

BOD/COD : Geen gegevens beschikbaar

ThOD : Geen gegevens beschikbaar

ARALDITE® 2018 POLYOL (XD 4446)

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 05.05.2015 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400001008394

BOD/ThOD : Geen gegevens beschikbaar

Opgeloste organisch koolstof (DOC) : Geen gegevens beschikbaar

Fysisch-chemische verwijderbaarheid : Geen gegevens beschikbaar

Stabiliteit in water : Geen gegevens beschikbaar

Fotodegradatie : Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

3-aminopropyltriethoxysilaan:
Bioaccumulatie : Soort: Cyprinus carpio (Karper)
Bioconcentratiefactor (BCF): 3,4
Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

2-propanol,1,1'-(1-methylethylideen)bis(4-1-fenyleen oxy) bis -:
Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 1819 - 2754. Methode: Richtlijn test OECD 121

Stabiliteit in de bodem : Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Beoordeling - Product : 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

Afbraak en verspreiding in het milieu : Geen gegevens beschikbaar

Potentiële verstoring endocrien : Geen gegevens beschikbaar

Geabsorbeerde organisch gebonden halogenen (AOX) : Geen gegevens beschikbaar

Ozonaantastend vermogen : Geen gegevens beschikbaar

Aanvullende ecologische informatie - Product : Opmerkingen: Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten

ARALDITE® 2018 POLYOL (XD 4446)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:
1.0	05.05.2015	400001008394

veroorzaken.

Broeikasemissiepotentiaal (GWP) : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

IATA

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

ADR

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

RID

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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

Seveso II - Richtlijn 2003/105/EG van het Europees Parlement en de Raad tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Niet van toepassing

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)

ARALDITE® 2018 POLYOL (XD 4446)

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 05.05.2015 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400001008394

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 4,16 %, 45,74 g/l
Opmerkingen: VOS-gehalte zonder water

Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 4,16 %, 45,74 g/l
Opmerkingen: VOS-gehalte geldt alleen voor materialen die als deklaag worden gebruikt op houtoppervlakken

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

- TSCA : Op de TSCA-lijst
- DSL : Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst.
- AICS : Op of overeenkomstig de lijst
- NZIoC : Niet overeenkomstig de lijst
- ENCS : Niet overeenkomstig de lijst
- ISHL : Niet overeenkomstig de lijst
- KECI : Niet overeenkomstig de lijst
- PICCS : Niet overeenkomstig de lijst
- IECSC : Op of overeenkomstig de lijst

Inventarisaties

AICS (Australië), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Europese Unie), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nieuw Zeeland), PICCS (Filippijnen), TSCA (VS)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

- H302 : Schadelijk bij inslikken.
H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H361fd : Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt

ARALDITE® 2018 POLYOL (XD 4446)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:
1.0	05.05.2015	400001008394

- H372 : ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
- H372 : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H413 : Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Volledige tekst van andere afkortingen

- Acute Tox. : Acute toxiciteit
- Aquatic Chronic : Chronische aquatische toxiciteit
- Eye Dam. : Ernstig oogletsel
- Repr. : Giftigheid voor de voortplanting
- Skin Corr. : Huidcorrosie/-irritatie
- Skin Sens. : Huidsensibilisering
- STOT RE : Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

Ook al is de informatie en zijn de aanbevelingen in deze documentatie gebaseerd op onze algemene ervaring en worden ze naar alle eer en geweten verstrekt, MAG NIETS HIERIN UITDRUKKELIJK, GEÏMPliceerd OF OP ENIGE ANDERE WIJZE WORDEN BESCHOUWD ALS EEN GARANTIE, EEN WAARBORG OF EEN VERTEGENWOORDIGING.

TE ALLEN TIJDE IS HET DE VERANTWOORDELIJKHEID VAN DE GEBRUIKER OM DE NAUWKEURIGHEID, VOLLEDIGHEID EN TOEPASBAARHEID VAN DEZE INFORMATIE EN AANBEVELINGEN TE BEPALEN, ALSOOK DE GESCHIKTHEID VAN DE PRODUCTEN VOOR EEN BEPAALD DOEL.

DE VERMELDE PRODUCTEN KUNNEN GEVAARLIJK ZIJN EN MOETEN VOORZICHTIG BEHANDELD WORDEN. OOK AL WORDEN SOMMIGE GEVAREN IN DEZE DOCUMENTATIE UITGELEGD, TOCH WORDT HET NIET GEGARANDEERD DAT DIT DE ENIGE MOGELIJKE GEVAREN ZIJN.

De gevaren, de giftigheid en het gedrag van de producten verschilt wanneer ze samen met andere materialen worden gebruikt en is afhankelijk van de omstandigheden tijdens de productie en andere processen. De gevaren, de giftigheid en het gedrag moeten door de gebruiker worden bepaald en aan de hanteerders, verwerkers en eindgebruikers kenbaar gemaakt worden.

GEEN PERSOON OF ORGANISATIE, BEHALVE EEN DAARTOE BEVOEGDE HUNTSMAN WERKNEMER, IS BEVOEGD OM INFORMATIEBLADEN VOOR HUNTSMAN PRODUCTEN TE VOORZIEN OF BESCHIKBAAR TE STELLEN. INFORMATIEBLADEN AFKOMSTIG VAN ONBEVOEGDE BRONNEN KUNNEN INFORMATIE BEVATTEN DIE VEROUDERD OF NIET MEER ACCURAAT IS. GEEN DELEN VAN DIT INFORMATIEBLAD MOGEN GEREPRODUCEERD OF DOORGEGEVEN WORDEN ONDER WELKE VORM OF OP WELKE MANIER DAN OOK ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN HUNTSMAN. ALLE AANVRAGEN VOOR TOESTEMMING OM MATERIAAL VAN DIT INFORMATIEBLAD TE REPRODUCEREN MOETEN GERICHT WORDEN AAN HUNTSMAN, MANAGER, PRODUCTVEILIGHEID OP BOVENSTAAND ADRES.