

Productnaam : Renocure PU/XP3 - Component A
Datum bewerking : 06.02.2018
Afdrukdatum : 06-02-2018

Versie : 1.0.0

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

1.1 Productidentificatie

Renocure PU/XP3 - Component A (18-004-37)

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

Oplosmiddelvrije twee componenten houtreparatiemassa op basis van polyurethaan.

Relevante identificeerbare toepassingen

Met inachtneming van de in de bijlage van dit veiligheidsblad opgenomen voorwaarden. Zie rubriek 16 voor een compleet overzicht van toepassingen waarvoor een blootstellingsscenario in de bijlage beschikbaar zal worden gesteld.

Productcategorieën [PC]

- PC1 - Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
- PC9 - Coatings en verf, vulstoffen, spachtelmassa's, verdunners

Toepassingsgebieden [SU]

- SU3 - Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
- SU22 - Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtsslieden)

Procescategorieën [PROC]

- PROC10 - Applicatie door rollen en kwasten.
- PROC19 - Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar
- PROC21 - Laagenergetische bewerking van in materialen en/of voorwerpen gebonden stoffen

Milieu-emissie categorieën [ERC]

- ERC8c - Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix
- ERC8f - Wijdverbreid gebruik (buiten) dat leidt tot opname in of op een matrix

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Niet voor privé-doeleinden (huishouden) gebruiken.

Opmerking

Het product is bestemd voor professioneel gebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent) : Renovaid B.V.
Straat : Spuiweg 22-L
Postcode/plaats : 5145 NE WAALWIJK
Telefoon : 0162-764188
Telefax : 0162-764210
Contactpersoon voor informatie : info@renovaid.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)30 274 88 88

Europees alarmnummer: 112. Nederland: NVIC (+31 30 274 88 88), 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

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

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Gevaar voor het aquatisch milieu : Chronisch 3 ; Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilisering van de huid : Categorie 1 ; Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Productnaam : Renocure PU/XP3 - Component A
Datum bewerking : 06.02.2018
Afdrukdatum : 06-02-2018

Versie : 1.0.0

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

Gevarenpictogrammen



Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

ASPARGINEZUUR N,N'-(METHYLEENDI-4,1-CYCLOHEXAANDIYL) BIS-, 1,1',4,4'-TETRAETHYLESTER ; CAS-nr. : 136210-30-5

Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruiimte niet verlaten.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen.
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

ASPARGINEZUUR N,N'-(METHYLEENDI-4,1-CYCLOHEXAANDIYL) BIS-, 1,1',4,4'-TETRAETHYLESTER ; REACH registratienr. : 010000017556-64 ; EG-nr. : 429-270-1; CAS-nr. : 136210-30-5

Gewichtsaandeel : $\geq 50 - < 100$ %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

FURMAARZUURDIETHYLESTER ; EG-nr. : 210-819-7; CAS-nr. : 623-91-6

Gewichtsaandeel : $\geq 2,5 - < 10$ %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302

1-FENOXYPROPAAN-2-OL ; REACH registratienr. : 01-2119486566-23 ; EG-nr. : 212-222-7; CAS-nr. : 770-35-4

Gewichtsaandeel : $\geq 1 - < 2,5$ %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Bij allergische verschijnselen, vooral op het gebied van de ademhaling, direct een arts consulteren. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. bij ademhalingsklachten of ademstilstand

Productnaam : Renocure PU/XP3 - Component A
Datum bewerking : 06.02.2018
Afdrukdatum : 06-02-2018

Versie : 1.0.0

kunstmatige beademing toepassen.

Bij huidcontact

in geval van huidreacties arts consulteren. Verontreinigde kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Productkorsten die ontstaan niet met geweld of door gebruik van oplossingsmiddelen van de getroffen huiddelen verwijderen. Product niet op de huid laten drogen.

Bij oogcontact

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. GEEN braken opwekken. Laten rusten.

Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Effecten

Bij huidcontact
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim

Ongeschikte blusmiddelen

Watersproeistraal

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

Bij brand ontstaat roet. geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolmonoxide

5.3 Advies voor brandweerlieden

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

5.4 Aanvullende informatie

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Niet voor noodgevallen opgeleid personeel

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Personen in veiligheid brengen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

Inzetkrachten

Productnaam : Renocure PU/XP3 - Component A
Datum bewerking : 06.02.2018
Afdrukdatum : 06-02-2018

Versie : 1.0.0

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitsteden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen. Zorg ervoor dat afval wordt verzameld en veilig wordt opgeslagen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Zorg ervoor dat afval wordt verzameld en veilig wordt opgeslagen.

Voor reiniging

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

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

Beschermingsmaatregelen

personen met asthma, allergie, chronische of terugkerende aandoeningen aan de luchtwegen dienen niet voor werkzaamheden met dit product te worden ingezet. Een regelmatig onderzoek van de longfunctie dient bij personen te worden uitgevoerd die dit product versproeien. Het wordt aanbevolen alle werkprocedures zo te organiseren, dat het volgende uitgesloten is: Inademen van dampen of nevel/aërosolen Huidcontact Oogcontact Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8). Gebruik nooit druk om de container te legen. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Brandveiligingsmaatregelen

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van:

Verdere informatie over de opslagcondities

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Lees voor gebruik de handleiding. Men moet zich aan de voorschriften van de commissie over de nationale werkveiligheid- en de bescherming van de werknemers betreffend het hanteren met polyurethaan/epoxy-producten houden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Productnaam : Renocure PU/XP3 - Component A
Datum bewerking : 06.02.2018
Afdrukdatum : 06-02-2018

Versie : 1.0.0

Geen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming



Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming

Montuurbril met zijbescherming dragen

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Zo mogelijk onderhandschoenen van katoen dragen.

Geschikt handschoentype : Wegwerphandschoenen.

Geschikt materiaal : NBR (Nitril)

Vereiste eigenschappen : vloeistofdicht.

Doordringtijd (maximale draagduur) : > 60 minuten

Dikte van het handschoenenmateriaal : > 0,5 mm

Aanbevolen handschoenenfabrikaten : EN 374

Aanvullende handbeschermingsmaatregelen : Handschoenen niet in de buurt van draaiende machinedelen of gereedschappen dragen. Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren. Zo mogelijk onderhandschoenen van katoen dragen. Handschoenen slechts een keer gebruiken. Herstelfasen inlassen om de huid te laten regenereren.

Opmerking : Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. De draagtijdbeperkingen volgens gegevens van de fabrikant moeten in acht worden genomen. Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren. Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Crèmes zijn geen vervanging voor lichaamsbescherming.

Lichaamsbescherming

Opmerking : Lichaamsbescherming is niet vereist.

Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Geschikte ademhalingsapparatuur

Combinatiefilterapparaat (EN 14387). Filterapparaat (DIN EN 147). Geheel-/half/kwartmasker (DIN EN 136/140).

Filterrend halfmasker (EN 149). Deeltjesfilterapparaat (EN 143).

Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter: A P

Aanvullende adembeschermingsmaatregelen

Filtertypes: A, B, E, K. Klasse 1: Maximaal toelastbare concentratie van schadelijke stoffen in de ademlucht = 1000 ml/m³ (0,1 vol.-%); klasse 2 = 5000 ml/m³ (0,5 vol.-%); Klasse 3 = 10000 ml/m³ (1,0 vol.-%). Halfmasker of kwartmasker: maximale toepassingsconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 10-voudige grenswaarde; P3-filter tot mx. 30-voudige grenswaarde. Volgelaatsmasker en mondstukgarnituur met partikelfilter: maximale gebruikconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 15-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 400-voudige grenswaarde.

Opmerking

De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de

Productnaam : Renocure PU/XP3 - Component A
Datum bewerking : 06.02.2018
Afdrukdatum : 06-02-2018

Versie : 1.0.0

concentratie een isoleerapparaat gebruiken!

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Verontreinigde kleding uittrekken.

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Productgerelateerde maatregelen om blootstelling te voorkomen

Uitvoerige informatie: zie veiligheidsinformatieblad.

Instructieve maatregelen voor het voorkomen van blootstelling

Uitvoerige informatie: zie veiligheidsinformatieblad.

Organisatorische maatregelen om blootstelling te voorkomen

Uitvoerige informatie: zie veiligheidsinformatieblad.

Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen. Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : Pasta

Kleur : geel

Geur : karakteristiek

Veiligheidstechnische gegevens

Smeltpunt/bereik :			niet van toepassing	
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)		Geen gegevens beschikbaar	
Ontledingstemperatuur :			Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt :	>	150 °C		DIN 53213-1
Ontstekingstemperatuur :			Geen gegevens beschikbaar	
Verdampingswaarde :	<	1		
Ontvlambare gassen :			Niet van toepassing.	
Ontvlambare vaste stoffen :			Niet van toepassing.	
Oxiderende eigenschappen :			Geen gegevens beschikbaar.	
Onderste explosiegrens :			Geen gegevens beschikbaar	
Bovenste ontploffingsgrens :			Geen gegevens beschikbaar	
Ontploffingseigenschappen :			Geen gegevens beschikbaar.	
Dampdruk :	(50 °C)	<	1000 hPa	
Relatieve dampdichtheid :			Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid :	(20 °C)		1,25 - 1,35 g/cm ³	DIN 53217
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)		niet oplosbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water :			Geen gegevens beschikbaar	
pH :			Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit :	(20 °C)		niet van toepassing	
Kinematische viscositeit :	(40 °C)		Geen gegevens	

Productnaam : Renocure PU/XP3 - Component A
Datum bewerking : 06.02.2018
Afdrukdatum : 06-02-2018

Versie : 1.0.0

Geurdrempelwaarde :

beschikbaar
Geen gegevens
beschikbaar

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Ontbrandingsgevaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Exotherme reactie met: Isocyanate.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als gevaarlijk geclassificeerd.

Overgevoeligheid

Schadelijk: bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten. Gevaar voor ernstig oogletsel. Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.

Bij huidcontact

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Aquatoxiciteit

De substantie/het mengsel voldoet niet aan de criteria van de acute aquatische toxiciteit volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP], bijlage 1. Schadelijk voor in het water levende organismen. Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter :	LC50 (QUARternary Ammonium Verbindingen, Bis(Gehydrogeneerd TALK ALKYL)DIMETHYL, ZOUTEN MET BENTONITE ; CAS-nr. : 68953-58-2)
Species :	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Werkingsdosis :	> 100 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Parameter :	EC50 (QUARternary Ammonium Verbindingen, Bis(Gehydrogeneerd TALK ALKYL)DIMETHYL, ZOUTEN MET BENTONITE ; CAS-nr. : 68953-58-2)
Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis :	> 100 mg/l
Blootstellingsduur :	48 h

Productnaam : Renocure PU/XP3 - Component A
Datum bewerking : 06.02.2018
Afdrukdatum : 06-02-2018

Versie : 1.0.0

Parameter : LC50 (ZEOLIET ; CAS-nr. : 1318-02-1)
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Parameter : EC50 (ZEOLIET ; CAS-nr. : 1318-02-1)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Parameter : LC50 (SILOXANES AND SILICONES, DI-ME, REACTION PRODUCTS WITH SILICA ; CAS-nr. : 67762-90-7)
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Parameter : EC50 (SILOXANES AND SILICONES, DI-ME, REACTION PRODUCTS WITH SILICA ; CAS-nr. : 67762-90-7)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Parameter : LC50 (IJZERHYDROXIDE OXYDGEEL ; CAS-nr. : 51274-00-1)
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Werkingsdosis : > 40000 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Parameter : LC50 (IJZERHYDROXIDE OXYDGEEL ; CAS-nr. : 51274-00-1)
Species : Ceriodaphnia spec
Werkingsdosis : > 18000 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Parameter : EC50 (IJZERHYDROXIDE OXYDGEEL ; CAS-nr. : 51274-00-1)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : > 10000 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Parameter : ErC50 (IJZERHYDROXIDE OXYDGEEL ; CAS-nr. : 51274-00-1)
Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Werkingsdosis : 19000 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h

Sedimenttoxiciteit

Toxiciteit voor bodemorganismen

Acute regenwormtoxiciteit

Chronische regenwormtoxiciteit (reproductie)

Lange termijn-toxiciteit voor de in het sediment levende organismen

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische afbouw

Abiotische afbouw in Water

Hydrolyse

Biologische afbraak

Parameter : Biologische afbraak (QUARternary AMMONIUM VERBINDINGEN, BIS(GEHydroGeneERD TALK ALKYL)DIMETHYL, ZOUTEN MET BENTONITE ; CAS-nr. : 68953-58-2)
Inoculun : Biologische afbraak
Werkingsdosis : 97 %
Blootstellingsduur : 1 maanden
Parameter : Biologische afbraak (ZEOLIET ; CAS-nr. : 1318-02-1)
Inoculun : Biologische afbraak
Werkingsdosis : 97 %

Productnaam : Renocure PU/XP3 - Component A
Datum bewerking : 06.02.2018
Afdrukdatum : 06-02-2018

Versie : 1.0.0

Blootstellingsduur : 1 maanden
Parameter : Biologische afbraak (SILOXANES AND SILICONES, DI-ME, REACTION PRODUCTS WITH SILICA ; CAS-nr. : 67762-90-7)
Inoculun : Biologische afbraak
Werkingsdosis : 97 %
Blootstellingsduur : 1 maanden
Parameter : Biologische afbraak (IJZERHYDROXIDE OXYDGEEL ; CAS-nr. : 51274-00-1)
Inoculun : Biologische afbraak
Werkingsdosis : 81 %
Blootstellingsduur : 1 maanden
Parameter : Biologische afbraak (IJZERHYDROXIDE OXYDGEEL ; CAS-nr. : 51274-00-1)
Inoculun : Biologische afbraak
Werkingsdosis : 96 %
Blootstellingsduur : 2 maanden

12.3 Bioaccumulatie

Parameter : Bioconcentratiefactor (BCF) (IJZERHYDROXIDE OXYDGEEL ; CAS-nr. : 51274-00-1)
Bioconcentratiefactor (BCF)
Concentratie : ca. 0,09
Parameter : Bioconcentratiefactor (BCF) (IJZERHYDROXIDE OXYDGEEL ; CAS-nr. : 51274-00-1)
Bioconcentratiefactor (BCF)
Concentratie : ca. 0,09

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

De ecotoxicologische eigenschappen van dit mengsel zijn bepaald door de ecotoxicologische eigenschappen van de afzonderlijke componenten (zie rubriek 3). Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product/de verpakking

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Product

Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 UN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Productnaam : Renocure PU/XP3 - Component A
Datum bewerking : 06.02.2018
Afdrukdatum : 06-02-2018

Versie : 1.0.0

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Geen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

Geen

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EWC = European Waste Catalogue
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
MRL = Maximum Residue Limit
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
OEL = Occupational Exposure Limits
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
STEL = Short-Term Exposure Limit
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Renocure PU/XP3 - Component A
Datum bewerking : 06.02.2018
Afdrukdatum : 06-02-2018

Versie : 1.0.0

(EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er is geen informatie beschikbaar.

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H302	Schadelijk bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16.6 Opleidingsinformatie

Men moet zich aan de voorschriften van de commissie over de nationale werkveiligheid- en de bescherming van de werknemers betreffend het hanteren met polyurethaan/epoxy-producten houden.

16.7 Aanvullende informatie

Dit veiligheidsinformatieblad bevat meer dan één blootstellingsscenario's in geïntegreerde vorm. De inhoud van de blootstellingsscenario's is in de hoofdstukken 1.2, 8, 9, 12, 15 en 16 opgenomen.

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.