

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

540 Renia - deSohl - oplosmiddel

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 540.000tf

Pagina 1 van 13

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

540 Renia - deSohl - oplosmiddel

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

Oplosmiddel/Verdunner.

Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	Renia Gesellschaft mbH. Chemische Fabrik	
	D	
Weg:	Ostmerheimer Straße 516	
Plaats:	D-51109 Köln (Cologne)	
Postbus:	910659	
	D-51076 Köln (Cologne)	
Telefoon:	+49-221-630799-0	Telefax: +49-221-630799-50
E-mail:	info@renia.com	
Contactperson:	Heinz Buchholz Dipl.Chem	Telefoon: 16
E-mail:	labor@renia.com	
Internet:	www.renia.com	
Bereik:	Labor 07:30 - 16:00 Uhr	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49-221-630799-0

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

Gevaren categorieën:

Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 2

Acute toxiciteit: Acute tox. 4

Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Gevarenaanduidingen:

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Schadelijk bij inademing.

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

xyleen

ethylacetaat

Signaalwoord: Gevaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

540 Renia - deSohl - oplosmiddel

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 540.000ff

Pagina 2 van 13

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P235	Koel bewaren.
P264	Na het werken met dit product handen 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.
P321	Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket).
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P370+P378	In geval van brand: blussen met
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar

Verdere aanwijzingen

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

2.3. Andere gevaren

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Een mengsel van organische oplosmiddelen

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
1330-20-7	xyleen	45 - < 60 %
	215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315	
141-78-6	ethylacetaat	45 - < 60 %
	205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

540 Renia - deSohl - oplosmiddel

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 540.000f

Pagina 3 van 13

Algemeen advies

Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Geen mond-op-mond of mond-op-neus beademing. Beademingszak of beademingsapparaat gebruiken. Medische behandeling noodzakelijk.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Grease huid na contact. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

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

Bij inslikken

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

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Duizeligheid. Misselijkheid. Hoofdpijn. bewusteloosheid.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling. Breng slachtoffer in stabiele zijligging, in geval van ademnood in halfzittende houding. Eventueel zuurstofbeademing. Achteraf letten op pneumonia en longoedeem.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO₂), alcoholbestendig schuim. Bluspoeder, ABC poeder. Sproeiwater.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal. Harde waterstraal.

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

Ontvlambaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevaregebied watersproeistraal inzetten. Product uit de brandzone verwijderen. 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**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/damp/spuitnevel niet inademen. De dampen van het product zijn zwaarder dan lucht en kunnen op de grond, in putten, riolen en kelders in hogere concentraties samenkomen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Riolering afsluiten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

540 Renia - deSohl - oplosmiddel

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 540.000f

Pagina 4 van 13

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Dit materiaal kan door hitte, vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen (bijv. statische elektriciteit, ontstekingsvlammen, mechanische/elektrische uitrusting en elektronische apparaten zoals mobiele telefoons, computers en piepers die niet erkend als intrinsiek veilig zijn).

Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Dampen/aërosol moeten direct bij de plaats waar ze ontstaan afgezogen worden. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. In goed gesloten verpakking bewaren. Aanbevolen opslagtemperatuur: 15-30 °C Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel, Pyrofore of zelfontbrandende stoffen. Verpakking en brandbare materialen van elkaar gescheiden opslaan. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Vloeren dienen ondoorlaatbaar, vloeistofresistent en eenvoudig reinigbaar zijn.

Kleine hoeveelheden in geschikte kasten voor gevaarlijke stoffen bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Oplosmiddel/Verdunner.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
141-78-6	Ethylacetaat	150	550		TGG 8 uur	Privaat
		300	1100		TGG 15 min.	Privaat
1330-20-7	Xyleen (o-, m- en p-isomeren)	50	210		TGG 8 uur	Publiek
		-	442		TGG 15 min.	Publiek

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

540 Renia - deSohl - oplosmiddel

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 540.000ff

Pagina 5 van 13

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
1330-20-7	xyleen		
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	1,6 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	108 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	180 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	174 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	289 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	14,8 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	77 mg/m ³
141-78-6	ethylacetaat		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1468 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	1468 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	63 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	734 mg/m ³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	734 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	734 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	37 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	367 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	4,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	367 mg/m ³

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment	Waarde	
1330-20-7	xyleen	
Zoetwater	0,327 mg/l	
Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,327 mg/l	
Zeewater	0,327 mg/l	
Zoetwatersediment	12,46 mg/kg	
Zeewatersediment	12,46 mg/kg	
Bodem	2,31 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	6,58 mg/l	
141-78-6	ethylacetaat	
Zoetwater	0,26 mg/l	
Zeewater	0,026 mg/l	
Zoetwatersediment	0,34 mg/kg	
Zeewatersediment	0,034 mg/kg	
Bodem	0,22 mg/kg	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

540 Renia - deSohl - oplosmiddel

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 540.000tf

Pagina 6 van 13



Passende technische maatregelen

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

Hygiënische maatregelen

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Voor arbeidsbegin oplossingsmiddelbestendige huidbeschermingspreparaten gebruiken.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Sluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

Geschikt materiaal: Butylrubber
 dikte van het handschoenenmateriaal : 0,5 mm
 Doordringtijd (maximale draagduur) : >= 1 h
 Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Bij het hanteren met chemische werkstoffen mag alleen beschermingskleding tegen chemicaliën met een CE-kermerk inclusief viercijferig controlenummer, gedragen worden.
 Antistatische schoenen en werkkleding dragen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming is noodzakelijk bij: onvoldoende ventilatie. Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig. Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Combinatiefilterapparaat (EN 14387) De volgende filtertypes dienen voor de uitlaatgasreining te worden gebruikt: A-P2

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: vloeibaar
 Kleur: kleurloos
 Geur: Ester - karakteristiek

	Methode
pH:	niet van toepassing
Toestandsveranderingen	
Smeltpunt:	-35 °C
Beginkookpunt en kooktraject:	77 - 112 °C DIN 53171
Sublimatiepunt:	niet bepaald
Verwekingspunt:	niet bepaald
Pourpoint:	niet bepaald
:	ASTM D 97-66 ASTM D 1015
Vlampunt:	-4 °C DIN 51755
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

540 Renia - deSohl - oplosmiddel

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 540.000tf

Pagina 7 van 13

Ontvlambaarheid

vast: niet van toepassing
gas: niet van toepassing

Ontploffingseigenschappen

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Onderste ontploffingsgrens: 1 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens: 11,5 vol. %
Ontstekingstemperatuur: 460 °C

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: niet van toepassing
gas: niet van toepassing

Ontledingstemperatuur: niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

Dampspanning: 100 hPa
(bij 20 °C)Dampspanning: 950 hPa
(bij 50 °C)Dichtheid: 0,88 g/cm³

Bulkdichtheid: niet van toepassing

Wateroplosbaarheid: Het onderzoek hoeft niet uitgevoerd te worden omdat bekend is dat de stof niet oplost in water

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald

Viscositeit / dynamisch: 0,35 mPa·s
(bij 20 °C)

Viscositeit / kinematisch: niet bepaald

Uitlooptijdteit: < 100 (3 mm)

Dampdichtheid: niet bepaald

Verdampingssnelheid: niet bepaald

Oplosmiddel separatie-test: < 0,1 %

Oplosmiddel-gehalte: 100 %

9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte: niet bepaald

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

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

10.2. Chemische stabiliteit

De test dient niet te worden uitgevoerd, aangezien van deze stof bekend is dat deze bij kamertemperatuur gedurende langere periodes (dagen) stabiel blijft.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gassen/dampen, lichtontvlambaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

540 Renia - deSohl - oplosmiddel

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 540.000tf

Pagina 8 van 13

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Ontleding geschiedt vanaf temperaturen van: > 150 °C

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuur, geconcentreerd. , Oxidatiemiddelen, sterk.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inademing.

Inademen van hoge dampconcentraties kan narcotische effecten en metabolische acidose veroorzaken.

ATEmix berekend

ATE (inhalatief aërosol) 2,830 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
1330-20-7	xyleen				
	oraal	LD50 mg/kg	8700	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	2000	Konijn	
	inhalatief (4 h) damp	LC50	6350 mg/l	Rat	
	inhalatief aërosol	ATE	1,5 mg/l		
141-78-6	ethylacetaat				
	oraal	LD50 mg/kg	5600	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	18000	Konijn	
	inhalatief (4 h) damp	LC50	58 mg/l	Rat	

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Overgevoeligheidseffecten

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

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (ethylacetaat)

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Inademen van hoge dampconcentraties kan narcotische effecten en metabolische acidose veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

540 Renia - deSohl - oplosmiddel

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 540.000tf

Pagina 9 van 13

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.

Specifieke werking in de dierproef

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.

Bijkomend advies m.b.t. tests

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1. Toxiciteit

Langdurige vistoxiciteit Het product is licht vluchtig. Het product is in het test medium gering oplosbaar.
Onderzocht werd een waterachtige dispersie.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
1330-20-7	xyleen					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 26 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 4 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 165 mg/l	48 h			
141-78-6	ethylacetaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 230 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 3300 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 717 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is biologisch slecht afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
1330-20-7	xyleen	3
141-78-6	ethylacetaat	0,6

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
141-78-6	ethylacetaat	30		

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.

Bijkomend advies

De verklaring is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

540 Renia - deSohl - oplosmiddel

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 540.000f

Pagina 10 van 13

13.1. Afvalverwerkingsmethoden**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070704 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van fijnchemicaliën en niet elders genoemde chemische producten; overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

070704 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van fijnchemicaliën en niet elders genoemde chemische producten; overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150104 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); metalen verpakking

Verwijdering van de besmette verpakking

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. Volledig gelegegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer:	UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	, Gevaarveroorzakend materiaal: ethylacetaat
14.3. Transportgevarenklasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	3



Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	274 601 640D
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
Transportcategorie:	2
Gevarencode:	33
Code tunnelbeperking:	D/E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer:	UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	, Gevaarveroorzakend materiaal: (ethylacetaat)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	3

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

540 Renia - deSohl - oplosmiddel

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 540.000tf

Pagina 11 van 13



Classificatiecode: F1
Bijzondere Bepalingen: 274 330 601 640D
Beperkte hoeveelheid (LQ): LQ4
Toegelaten hoeveelheid: E2

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

: 640H
: 274 330 601 640D

E2

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Gevaarveroorzakend materiaal: ethylacetaat
14.3. Transportgevaarklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: II
Etiketten: 3



Marine pollutant: No
Bijzondere Bepalingen: 274, 330, 944
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L
Toegelaten hoeveelheid: E2
EmS: F-E, S-E

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

Categorie: : B

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. Gevaarveroorzakend materiaal: : Ethylacetate
14.3. Transportgevaarklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: II
Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: A3
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L
Passenger:
Passenger LQ: Y341
Toegelaten hoeveelheid: E2
IATA-Packing instruction - Passenger: 305
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 5 L
IATA-Packing instruction - Cargo: 309

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

540 Renia - deSohl - oplosmiddel

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 540.000tf

Pagina 12 van 13

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

60 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

2010/75/EU (VOC): 100 % (880 g/l)

2004/42/EG (VOC): 100 % (880 g/l)

Bijkomend advies

Let op: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2.

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	Op basis van testgegevens
Acute Tox. 4; H332	Berekeningsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
STOT SE 3; H336	Berekeningsprocedure

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

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

540 Renia - deSohl - oplosmiddel

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 540.000f

Pagina 13 van 13

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

EUH066

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Andere gegevens

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 die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)