

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**580 Renia - RehaGol - Primer voor TR**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 580.000

Pagina 1 van 12

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

580 Renia - RehaGol - Primer voor TR

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

Gronderingen , Coatings en verf, vulstoffen, spachtelmassa's, verdunners  
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	
Contactpersoon:	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

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3

Gevarenaanduidingen:

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

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**

ethylacetaat

**Signaalwoord:**

Gevaar

**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H225

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**580 Renia - RehaGol - Primer voor TR**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 580.000

Pagina 2 van 12

- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P235 Koel bewaren.  
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.  
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
P370+P378 In geval van brand: blussen met ....  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar ....

**Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

- EUH031 Vormt giftig gas in contact met zuren.  
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Verdere aanwijzingen**

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

**2.3. Andere gevaren**

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp/luchtmengsel vormen. De ontwikkeling van chloor en bijtende dampen.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

chloorhoudende verbinding in een organisch oplosmiddel

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
141-78-6	ethylacetaat	50-100 %
	205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
87-90-1	symcloseen	1 - < 5 %
	201-782-8 613-031-00-5	
	Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H272 H302 H319 H335 H400 H410 EUH031	

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

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****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.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**580 Renia - RehaGol - Primer voor TR**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 580.000

Pagina 3 van 12

**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 inroepen. GEEN braken opwekken.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Allergische reacties.

**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 (CO<sub>2</sub>), 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. In geval van brand kan ontstaan: Chloorwaterstof (HCl).

**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 gevarengedebied 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.

**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**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**580 Renia - Rehagol - Primer voor TR**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 580.000

Pagina 4 van 12

**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**

Coatings en verf, vulstoffen, spachtelmassa's, verdunners

**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 <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
141-78-6	Ethylacetaat	150	550		TGG 8 uur	Privaat
		300	1100		TGG 15 min.	Privaat

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### 580 Renia - Rehagol - Primer voor TR

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 580.000

Pagina 5 van 12

#### DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
141-78-6	ethylacetaat		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1468 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	1468 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	63 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	734 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	734 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	734 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	37 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	367 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	4,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	367 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment	Waarde	
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



##### 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.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**580 Renia - Rehagol - Primer voor TR**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 580.000

Pagina 6 van 12

**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

**Methode**

pH: niet van toepassing

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt: -35 °C  
Beginkookpunt en kooktraject: 77 °C DIN 53 171  
Sublimatiepunt: niet bepaald  
Verwekingspunt: niet bepaald  
Pourpoint: niet bepaald  
Vlampunt: -4 °C DIN 51 755  
Zelfonderhoudende brandbaarheid: Geen gegevens beschikbaar

**Ontvlambaarheid**

vast: niet van toepassing  
gas: niet van toepassing

**Ontploffingseigenschappen**

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Onderste ontploffingsgrens: 2,1 vol. %  
Bovenste ontploffingsgrens: 11,5 vol. %  
Ontstekingstemperatuur: DIN 51794

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast: niet van toepassing  
gas: niet van toepassing

Ontledingstemperatuur: niet bepaald

**Oxiderende eigenschappen**

Niet brandbevorderend.

Dampspanning: 97 hPa DIN EN 12  
(bij 20 °C)

Dampspanning: niet bepaald

Dichtheid (bij 20 °C): 0,9 g/cm<sup>3</sup> DIN 51 757

Bulkdichtheid: niet van toepassing

Wateroplosbaarheid: gedeeltelijk mengbaar Ontleedt bij contact met water.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**580 Renia - Rehagol - Primer voor TR**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 580.000

Pagina 7 van 12

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt:	niet bepaald
Viscositeit / dynamisch: (bij 20 °C)	0,35 mPa·s DIN 51550
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald
Uitlooptijdteit:	< 30 (3 mm)
Dampdichtheid:	niet bepaald
Verdampingssnelheid:	niet bepaald
Oplosmiddel separatie-test:	< 0,1 %
Oplosmiddel-gehalte:	98 %

**9.2. Overige informatie**

Vaststofgehalte: 2 %

**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.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Ontleding geschiedt vanaf temperaturen van: &gt; 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**

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

**580 Renia - RehaGol - Primer voor TR**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 580.000

Pagina 8 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
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	
87-90-1	symcloseen				
	oraal	ATE mg/kg	500		

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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**

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Het inademen veroorzaakt narcotische werking/roes.

**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**

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. 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
141-78-6	ethylacetaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	230 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	3300	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	717 mg/l	48 h	Daphnia magna	



**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**580 Renia - RehaGol - Primer voor TR**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 580.000

Pagina 9 van 12

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

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

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Bijkomend advies**

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

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****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**

070703 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van fijnchemicaliën en niet elders genoemde chemische producten; gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Afval van residuen**

070703 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van fijnchemicaliën en niet elders genoemde chemische producten; gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150107 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); glazen verpakking

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. Volledig geleegde 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** , Gevaarveroorzakend materiaal: Ethylacetaat

**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):** 3

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**580 Renia - Rehagol - Primer voor TR**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 580.000

Pagina 10 van 12

**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**

, Gevaarveroorzakend materiaal: Ethylacetaat

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):**

3

**14.4. Verpakkingsgroep:**

II

Etiketten:

3



Classificatiecode:

F1

Bijzondere Bepalingen:

274 601 640D

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L

Toegelaten hoeveelheid:

E2

**Zeevervoer (IMDG)****14.1. VN-nummer:**

UN 1993

**14.2. Juiste ladingnaam**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., , Gevaarveroorzakend materiaal:

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):**

3

**14.4. Verpakkingsgroep:**

II

Etiketten:

3



Marine pollutant:

No

Bijzondere Bepalingen:

274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L

Toegelaten hoeveelheid:

E2

EmS:

F-E, S-E

**Andere relevante informatie (Zeevervoer)**

Categorie: A

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. VN-nummer:**

UN1173

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**580 Renia - Rehagol - Primer voor TR**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 580.000

Pagina 11 van 12

**14.2. Juiste ladingnaam**  
**overeenkomstig de**FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., Gevaarveroorzakend materiaal:  
Ethylacetaat**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaar(n)klasse(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:

353

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

5 L

IATA-Packing instruction - Cargo:

364

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): 98 % (882 g/l)

2004/42/EG (VOC): 98 % (882 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.

Waterverontreinigend-klasse (D):

1 - licht 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%

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**580 Renia - Rehagol - Primer voor TR**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 580.000

Pagina 12 van 12

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
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
STOT SE 3; H336	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH031	Vormt giftig gas in contact met zuren.
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.)*