

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**320 Renia - Syntic TOTAL - PUR-Lijm**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 320.000

Pagina 1 van 14

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

320 Renia - Syntic TOTAL - PUR-Lijm

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

Adhesives, verdichtingsstoffen  
Rollen of bestrijken van kleefstoffen en andere coatings.  
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  
Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2  
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2  
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3  
Gevarenaanduidingen:  
Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
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**

aceton; propaan-2-on; propanon  
ethylacetaat

**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**320 Renia - Syntic TOTAL - PUR-Lijm**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 320.000

Pagina 2 van 14

**Gevarenaanduidingen**

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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**

Polyurethaan prepolymeren met stabilisatoren in 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]	
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon	35 - 45 %
	200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
141-78-6	ethylacetaat	25 - 35 %
	205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
1330-20-7	xyleen	10 - 15 %
	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	

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.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**320 Renia - Syntic TOTAL - PUR-Lijm**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 320.000

Pagina 3 van 14

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Medische behandeling noodzakelijk. Bij het inademen van ontledingsproducten, het slachtoffer naar buiten naar een rustige plaats brengen.

**Bij aanraking met de huid**

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Grease huid na contact

**Bij aanraking met de ogen**

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken. Bij allergische verschijnselen, vooral op het gebied van de ademhaling, direct een arts consulteren.

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

Duizeligheid. Misselijkheid.

**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.

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

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), alcoholbestendig schuim. Bluspoeder, ABC poeder. Sproeiwater. Droog zand.

**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). Bij brand ontstaat roet.

**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.

**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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**320 Renia - Syntic TOTAL - PUR-Lijm**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 320.000

Pagina 4 van 14

**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**

Adhesives, verdichtingsstoffen  
Rollen of bestrijken van kleefstoffen en andere coatings.

**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
67-64-1	Aceton	-	1210		TGG 8 uur	Publiek
		-	2420		TGG 15 min.	Publiek
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

**320 Renia - Syntic TOTAL - PUR-Lijm**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 320.000

Pagina 5 van 14

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon		
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	2420 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1210 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	186 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	62 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	200 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	62 mg/kg lg/dag
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>
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 <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	289 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	14,8 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	77 mg/m <sup>3</sup>

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**320 Renia - Syntic TOTAL - PUR-Lijm**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 320.000

Pagina 6 van 14

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon	
Zoetwater		10,6 mg/l
Zeewater		1,06 mg/l
Zoetwatersediment		30,4 mg/kg
Zeewatersediment		3,04 mg/kg
Bodem		29,5 mg/kg
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
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

**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) :  $\geq 1$  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

**320 Renia - Syntic TOTAL - PUR-Lijm**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 320.000

Pagina 7 van 14

**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, helder
Geur:	Ester

**Methode**

pH:	niet van toepassing
-----	---------------------

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	56 °C DIN 53 171
Sublimatiepunt:	niet bepaald
Verwekingspunt:	niet bepaald
Pourpoint:	niet bepaald
Vlampunt:	< -20 °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:	14,3 vol. %
Ontstekingstemperatuur:	460 °C DIN 51 794

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing

Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
------------------------	--------------

**Oxiderende eigenschappen**

Niet brandbevorderend.

Dampspanning: (bij 20 °C)	246 hPa DIN EN 12
Dampspanning: (bij 50 °C)	814 hPa
Dichtheid (bij 20 °C):	0,85 g/cm <sup>3</sup> DIN 51 757
Bulkdichtheid:	niet van toepassing

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**320 Renia - Syntic TOTAL - PUR-Lijm**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 320.000

Pagina 8 van 14

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: 2000-3000 mPa·s DIN 53018  
(bij 20 °C)

Viscositeit / kinematisch: niet bepaald

Uitlooptijdteit: > 300 (3 mm)  
(bij 20 °C)

Dampdichtheid: niet bepaald

Verdampingssnelheid: niet bepaald

Oplosmiddel separatie-test: niet bepaald

Oplosmiddel-gehalte: 80,80 %

**9.2. Overige informatie**

Vaststofgehalte: 19,20 %

**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****Acute toxiciteit**

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

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



**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**320 Renia - Syntic TOTAL - PUR-Lijm**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 320.000

Pagina 9 van 14

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon				
	oraal	LD50 mg/kg 5800	Ratte	RTECS	
	dermaal	LD50 mg/kg 20000	Kaninchen	IUCLID	
	inhalatief (4 h) damp	LC50 76 mg/l	Ratte		
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		
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			

**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. (aceton; propaan-2-on; propanon; 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.

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**

Het product is licht vluchtig. Het product is in het test medium gering oplosbaar. Onderzocht werd een

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**320 Renia - Syntic TOTAL - PUR-Lijm**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 320.000

Pagina 10 van 14

waterachtige dispersie.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	6100	48 h	Daphnia magna	
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	
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 subcaptitata	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	165 mg/l	48 h		

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product is biologisch slecht afbreekbaar.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon			
	OECD 301 A-F	60 BSB/CSB	28	

**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
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon	-0,24
141-78-6	ethylacetaat	0,6
1330-20-7	xyleen	3

**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.  
 Voorkom lozing in het milieu.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**320 Renia - Syntic TOTAL - PUR-Lijm**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 320.000

Pagina 11 van 14

**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**

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Afval van residuen**

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; 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 geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

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

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1133
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	Kleefmiddelen (Acetone)
<b>14.3. Transportgevaarenklasse(n):</b>	3
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	III
Etiketten:	3



Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	640H
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Transportcategorie:	3
Gevarencode:	33
Code tunnelbeperking:	D/E

**Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

Indelingsadvies : 2.2.3.1.4 ADR / GGVSEB

**Binnenscheepvaart (ADN)**

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1133
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	Kleefmiddelen

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**320 Renia - Syntic TOTAL - PUR-Lijm**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 320.000

Pagina 12 van 14

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 3



Classificatiecode: F1

Bijzondere Bepalingen: 640H

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L

Toegelaten hoeveelheid: E1

**Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)**

Indelingsadvies : 2.2.3.1.4 ADR / GGVSEB

**Zeevervoer (IMDG)****14.1. VN-nummer:** UN 1133**14.2. Juiste ladingnaam** Adhesives (Aceton)**overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 3



Marine pollutant: No

Bijzondere Bepalingen: 223, 955

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L

Toegelaten hoeveelheid: E1

EmS: F-E, S-D

**Andere relevante informatie (Zeevervoer)**

Indelingsadvies : 2..3.2.2 IMDG-Code

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. VN-nummer:** UN 1133**14.2. Juiste ladingnaam** Adhesives**overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: A3

Beperkte hoeveelheid (LQ): 10 L

Passenger:

Passenger LQ: Y344

Toegelaten hoeveelheid: E1

IATA-Packing instruction - Passenger: 355

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 60 L

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**320 Renia - Syntic TOTAL - PUR-Lijm**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 320.000

Pagina 13 van 14

IATA-Packing instruction - Cargo: 366

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 220 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 % (850 g/l)

2004/42/EG (VOC): 100 % (850 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. Chemische veiligheidsbeoordeling**

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
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.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**320 Renia - Syntic TOTAL - PUR-Lijm**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 320.000

Pagina 14 van 14

**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 het 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.)*