

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

140 Renia - Vulkofest=96= - contact adhesive

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 140.000

Pagina 1 van 14

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

140 Renia - Vulkofest=96= - contact adhesive

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

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 2

Gevarenaanduidingen:

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Giftig 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

cyclohexaan

Signaalwoord: Gevaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

140 Renia - Vulkofest=96= - contact adhesive

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 140.000

Pagina 2 van 14

Pictogrammen:**Gevarenaanduidingen**

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig 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.
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

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH208	Bevat pvnhars. Kan een allergische reactie veroorzaken.
--------	---

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**

Polychloropren – lijm met gemodificeerde kunstharsen en stabilisatoren in een mengeling van organische oplosmiddelen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

140 Renia - Vulkofest=96= - contact adhesive

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 140.000

Pagina 3 van 14

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
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			
64742-49-0	Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt			20 - < 25 %
	265-151-9	649-328-00-1	01-2119475133-43	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H304 H411			
110-82-7	cyclohexaan			20 - < 25 %
	203-806-2	601-017-00-1	01-2119463273-41	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			
8050-09-7	pvnhars			0,1 - < 1 %
	232-475-7	650-015-00-7	01-2119480418-32	
	Skin Sens. 1; H317			

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 gevarenzone halen en neerleggen.

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

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.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

140 Renia - Vulkofest=96= - contact adhesive

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 140.000

Pagina 4 van 14

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

Gevaren van de stof zelf, zijn verbrandingsprodukten of gevormde dampen: 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 gevarengedebiet 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

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

140 Renia - Vulkofest=96= - contact adhesive

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 140.000

Pagina 5 van 14

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 ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
110-82-7	Cyclohexaan	250	700		TGG 8 uur	Publiek
		-	1400		TGG 15 min.	Publiek
141-78-6	Ethylacetaat	150	550		TGG 8 uur	Privaat
		300	1100		TGG 15 min.	Privaat

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 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
64742-49-0	Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt			
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	13964 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	5306 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	1377 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	1137 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	1601 mg/kg lg/dag
110-82-7	cyclohexaan			
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	59,4 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	699 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	2016 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	206 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	700 mg/m ³

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

140 Renia - Vulkofest=96= - contact adhesive

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 140.000

Pagina 6 van 14

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.

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: lichtgeel
Geur: Ester

Methode

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

140 Renia - Vulkofest=96= - contact adhesive

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 140.000

Pagina 7 van 14

pH: niet van toepassing

Toestandsveranderingen

Smeltpunt: niet bepaald

Beginkookpunt en kooktraject: 65 °C DIN 53 171

Sublimatiepunt: niet bepaald

Verwekingspunt: niet bepaald

Pourpoint: niet bepaald

Vlampunt: -18 °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: 1 vol. %

Bovenste ontploffingsgrens: 11,5 vol. %

Ontstekingstemperatuur: 200 °C DIN 51 794

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: niet van toepassing

gas: niet van toepassing

Ontledingstemperatuur: niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

Dampspanning: 175 hPa DIN EN 12
(bij 20 °C)Dampspanning: 950 hPa
(bij 50 °C)Dichtheid (bij 20 °C): 0,82 g/cm³ DIN 51 757

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: 1200-3000 mPa·s
(bij 20 °C)

Viscositeit / kinematisch: niet bepaald

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

Dampdichtheid: niet bepaald

Verdampingssnelheid: niet bepaald

Oplosmiddel separatie-test: < 0,1 %

Oplosmiddel-gehalte: 78,80 %

9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte: 21,20 %



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

140 Renia - Vulkofest=96= - contact adhesive

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 140.000

Pagina 8 van 14

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

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

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: > 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.

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

140 Renia - Vulkofest=96= - contact adhesive

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 140.000

Pagina 9 van 14

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
141-78-6	ethylacetaat				
	oraal	LD50 5600 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 18000 mg/kg	Konijn		
	inhalatief (4 h) damp	LC50 58 mg/l	Rat		
64742-49-0	Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt				
	oraal	LD50 5000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 3160 mg/kg	Konijn		
	inhalatief (4 h) damp	LC50 25 mg/l	Rat		
110-82-7	cyclohexaan				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn		
	inhalatief (4 h) damp	LC50 >32,88 mg/l	Rat		
8050-09-7	pvnhars				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn		

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.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid. Kolophonium

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; cyclohexaan)

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].

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

140 Renia - Vulkofest=96= - contact adhesive

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 140.000

Pagina 10 van 14

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. 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
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		
64742-49-0	Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 10 mg/l	96 h	Fisch		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 10 mg/l	72 h	Alge		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 10 mg/l	48 h	Daphnie		
110-82-7	cyclohexaan					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 4,53 mg/l	96 h	Dikkopelrits		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >4,425 mg/l	96 h	Desmodesmus subspicatus		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 0,9 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
141-78-6	ethylacetaat	0,6
64742-49-0	Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt	4-5
110-82-7	cyclohexaan	3,4

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

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

140 Renia - Vulkofest=96= - contact adhesive

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 140.000

Pagina 11 van 14

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)**

14.1. VN-nummer:	UN 1133
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Kleefmiddelen (Cyclohexane) Gevaarveroorzakend materiaal: Naphta
14.3. Transportgevarenklasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	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)

14.1. VN-nummer:	UN 1133
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Kleefmiddelen (Cyclohexane) Gevaarveroorzakend materiaal: Naphta
14.3. Transportgevarenklasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	III

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

140 Renia - Vulkofest=96= - contact adhesive

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 140.000

Pagina 12 van 14

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 overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Adhesives (Cyclohexane) Gevaarveroorzakend materiaal: Naphta
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)

Categorie: A
 Staukategorie A
 Indelingsadvies : 2.3.2.2 IMDG-Code

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: UN 1133
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Adhesives Gevaarveroorzakend materiaal: Naphta
14.3. Transportgevarenklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: A3
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 10 L
 Passenger: Y344
 Passenger LQ: E1
 Toegelaten hoeveelheid: E1
 IATA-Packing instruction - Passenger: 355
 IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 60 L
 IATA-Packing instruction - Cargo: 366

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

140 Renia - Vulkofest=96= - contact adhesive

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 140.000

Pagina 13 van 14

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

220 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: ja

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

niet van toepassing

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

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 28: Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt

Vermelding 57: cyclohexaan

2010/75/EU (VOC): 100 % (820 g/l)

2004/42/EG (VOC): 100 % (820 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): 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 acroniemenADR: 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
Aquatic Chronic 2; H411	Berekeningsprocedure

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

140 Renia - Vulkofest=96= - contact adhesive

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 140.000

Pagina 14 van 14

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH208	Bevat pvnhars. Kan een allergische reactie 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 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.)