



**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**100 Renia - MULTI-Colle - Universal-Lijm**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 100.000Xylene

Pagina 2 van 15

**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
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.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P321	Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket).
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: 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**

Geënt polychloropreen kleefmiddel met gemodificeerde synthetische harsen en stabilisatoren in een mengsel van organische oplosmiddelen.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**100 Renia - MULTI-Colle - Universal-Lijm**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 100.000Xylene

Pagina 3 van 15

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
141-78-6	ethylacetaat	35 - < 45 %
	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	25 - < 35 %
	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	
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	
80-62-6	methylmethacrylaat	1 - < 5 %
	201-297-1 607-035-00-6 01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335	
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 gevarezone 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**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**100 Renia - MULTI-Colle - Universal-Lijm**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 100.000Xylene

Pagina 4 van 15

**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**

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 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. Milieuvorzorgsmaatregelen**

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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**100 Renia - MULTI-Colle - Universal-Lijm**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 100.000Xylene

Pagina 5 van 15

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
141-78-6	Ethylacetaat	150	550		TGG 8 uur	Privaat
		300	1100		TGG 15 min.	Privaat
80-62-6	Methylmethacrylaat	10	40		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		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

## 100 Renia - MULTI-Colle - Universal-Lijm

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 100.000Xylene

Pagina 6 van 15

## 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>
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 <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	1377 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	1137 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	1601 mg/kg lg/dag
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>
80-62-6	methylmethacrylaat			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	210 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	13,67 mg/kg lg/dag

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**100 Renia - MULTI-Colle - Universal-Lijm**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 100.000Xylene

Pagina 7 van 15

**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
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
80-62-6	methylmethacrylaat	
Zoetwater		0,94 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) : >= 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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**100 Renia - MULTI-Colle - Universal-Lijm**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 100.000Xylene

Pagina 8 van 15

**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**

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: -16 °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): 0,84 g/cm<sup>3</sup> 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



**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**100 Renia - MULTI-Colle - Universal-Lijm**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 100.000Xylene

Pagina 9 van 15

Viscositeit / dynamisch: (bij 20 °C)	1200-2000 mPa·s DIN 51550
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald
Uitlooptijdteit: (bij 20 °C)	> 300 (3 mm)
Dampdichtheid:	niet bepaald
Verdampingssnelheid:	niet bepaald
Oplosmiddel separatie-test:	< 0,1 %
Oplosmiddel-gehalte:	81,00 %

**9.2. Overige informatie**

Vaststofgehalte: 19,00 %

**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

**100 Renia - MULTI-Colle - Universal-Lijm**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 100.000Xylene

Pagina 10 van 15

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		
1330-20-7	xyleen				
	oraal	LD50 8700 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 2000 mg/kg	Konijn		
	inhalatief (4 h) damp	LC50 6350 mg/l	Rat		
	inhalatief aërosol	ATE 1,5 mg/l			
80-62-6	methylmethacrylaat				
	oraal	LD50 5000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 5000 mg/kg	Konijn		
	inhalatief (4 h) damp	LC50 29,8 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**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (methylmethacrylaat; pvnhars)

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid. Bevat: Kolophonium, MMA

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige 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.

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Het inademen veroorzaakt narcotische werking/roes.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**100 Renia - MULTI-Colle - Universal-Lijm**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 100.000Xylene

Pagina 11 van 15

**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**

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	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 crustaceatoxiciteit	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 crustaceatoxiciteit	EC50	10 mg/l	48 h	Daphnie	
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 crustaceatoxiciteit	EC50	165 mg/l	48 h		
80-62-6	methylmethacrylaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	80 mg/l	96 h	oncorhynchus mykiss	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	110 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	69 mg/l	48 h	Daphnia Magna	
	Toxiciteit voor vissen	NOEC	9,4 mg/l			

**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.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**100 Renia - MULTI-Colle - Universal-Lijm**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 100.000Xylene

Pagina 12 van 15

**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
1330-20-7	xyleen	3
80-62-6	methylmethacrylaat	1,38

**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****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 Gevaarveroorzakend materiaal: Naphta
- 14.3. Transportgevaarklasse(n):** 3
- 14.4. Verpakkingsgroep:** III

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**100 Renia - MULTI-Colle - Universal-Lijm**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 100.000Xylene

Pagina 13 van 15

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** Kleefmiddelen Gevaarveroorzakend materiaal: Naphta**overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(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 Gevaarveroorzakend materiaal: Naphta**overeenkomstig de  
modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(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  
Segregatiegroep: acids

**Andere relevante informatie (Zeevervoer)**

Categorie: A

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**100 Renia - MULTI-Colle - Universal-Lijm**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 100.000Xylene

Pagina 14 van 15

Indelingsadvies : 2.3.2.2 IMDG-Code

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1133
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	Adhesives Gevaarveroorzakend materiaal: Naphta
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>	3
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	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
IATA-Packing instruction - Cargo:	366
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	220 L

**Andere relevante informatie (Luchtvervoer)**

@000000000024 220 L  
Speciale voorschriften: A3

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK 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

2010/75/EU (VOC): 100 % (840 g/l)

2004/42/EG (VOC): 100 % (840 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
Huidadsorbti/Sensibilisatie:	Veroorzaakt allergische overgevoeligheidsreacties.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**100 Renia - MULTI-Colle - Universal-Lijm**

Datum van herziening: 04.01.2018

Productcode: 100.000Xylene

Pagina 15 van 15

**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
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure
STOT SE 3; H336	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 2; H411	Berekeningsprocedure

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
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 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.)*