

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

320.000 Renia - Syntic =TOTAL= - Kunststoffkleber

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 320.000

Sida 1 av 14

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

320.000 Renia - Syntic =TOTAL= - Kunststoffkleber

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Rulla eller pensla limmer och andra överdrag (besiktningar).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	Renia Gesellschaft mbH. Chemische Fabrik D	
Gatuadress:	Osterheimer Straße 516	
Stad:	D-51109 Köln (Cologne)	
Post box:	910659 D-51076 Köln (Cologne)	
Telefon:	+49-221-630799-0	Telefax: +49-221-630700-50
E-post:	info@renia.com	
Kontaktperson:	Heinz Buchholz Dipl.Chem	Telefon: 16
E-post:	labor@renia.com	
Internet:	www.renia.com	
Ansvarig avdelning:	Labor 07:30 - 16:00 Uhr	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+49-221-630799-0

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:
Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 2
Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3
Faroangivelser:
Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Irriterar huden.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**aceton; propan-2-on; propanon
etylacetat

Signalord: Fara

Piktogram:

**Faroangivelser**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

320.000 Renia - Syntic =TOTAL= - Kunststoffkleber

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 320.000

Sida 2 av 14

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P235 Förvaras svalt.
P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning.
P242 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264 Tvätta Skyddsklädsel. grundligt efter användning.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P321 Särskild behandling (se ... på etiketten).
P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P352 Tvätta med mycket vatten.
P364 Och tvätta dem innan de används igen.
P370+P378 Vid brand: Släck med alkoholbeständigt skum.
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till Avfallshantering.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH018 Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Övrig information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortscaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

320.000 Renia - Syntic =TOTAL= - Kunststoffkleber

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 320.000

Sida 3 av 14

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon			35 - < 40 %
	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	etylacetat			25 - < 30 %
	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	xylen			10 - < 15 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119486134	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H312 H332 H315			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner.

Vid inandning

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt). Vid inandning av nedbrytningsprodukter ska påverkad person flyttas till frisk luft och hållas stilla. Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden, tvätta genast med polyetylenglykol och därutöver med mycket vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Vid ögonkontakt

vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolras med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart. Uppsök en ögonläkare. Vid kontakt med ögonen, spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Sök därefter ögonläkare.

Vid nedsvämning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Yrsel. Illamående.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling. Konstgjord andning vid behov.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**Koldioxid (CO₂), Skum, Släckningspulver. alkoholbeständigt skum. ABC-pulver. Stänkvatten. Vattenånga.**Olämpliga släckmedel**

Vatten. Full vattenstråle. Hård vattenstråle.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

320.000 Renia - Syntic =TOTAL= - Kunststoffkleber

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 320.000

Sida 4 av 14

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarligt. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd buren andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt. Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Avlägsna alla antändningskällor. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor. Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön. Explosionsfara Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Täck över avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall. Tas upp med inert uppsugningsmedel och hanteras som avfall som kräver särskild uppmärksamhet. Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Vid öppen hantering skall, om möjligt, anordningar med lokal utsugning användas. Om punktutsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Rekommenderad lagringstemperatur: 10-30 °C
Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.

Information om gemensam lagerhållning

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen. Lagra förpackningar och brännbara material skild från varandra. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Adhesiva, tätningssmedel

Rulla eller pensla limmer och andra överdrag (beskiktningar).

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

320.000 Renia - Syntic =TOTAL= - Kunststoffkleber

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 320.000

Sida 5 av 14

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
67-64-1	Aceton	250	600		NGV (8 h)	
		500	1200		KTV (15 min)	
141-78-6	Etylacetat	150	500		NGV (8 h)	
		300	1100		KTV (15 min)	
1330-20-7	Xylen	50	221		NGV (8 h)	
		100	442		KTV (15 min)	



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

320.000 Renia - Syntic =TOTAL= - Kunststoffkleber

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 320.000

Sida 6 av 14

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon			
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	systemisk	2420 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	1210 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	186 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	62 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	200 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	62 mg/kg kroppsvikt/dygn
141-78-6	etylacetat			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	1468 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	1468 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	63 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	734 mg/m ³
Konsument DNEL, akut		inhalativ	systemisk	734 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	734 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	37 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	367 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	4,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut		inhalativ	lokal	367 mg/m ³
1330-20-7	xylol			
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	1,6 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	108 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	180 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut		inhalativ	lokal	174 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	289 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	14,8 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	77 mg/m ³

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

320.000 Renia - Syntic =TOTAL= - Kunststoffkleber

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 320.000

Sida 7 av 14

PNEC-värden

CAS nr	Ämne		Värde
Del av miljön			
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon		
Sötvatten			10,6 mg/l
Havsvatten			1,06 mg/l
Sötvattensediment			30,4 mg/kg
Havssediment			3,04 mg/kg
Jord			29,5 mg/kg
141-78-6		etylacetat	
Sötvatten			0,26 mg/l
Havsvatten			0,026 mg/l
Sötvattensediment			0,34 mg/kg
Havssediment			0,034 mg/kg
Jord			0,22 mg/kg
1330-20-7		xylene	
Sötvatten			0,327 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)			0,327 mg/l
Havsvatten			0,327 mg/l
Sötvattensediment			12,46 mg/kg
Havssediment			12,46 mg/kg
Jord			2,31 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening			6,58 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Applicera lösningsmedelbeständiga hudskyddsmedel före början av arbetet.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

Handskar

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

320.000 Renia - Syntic =TOTAL= - Kunststoffkleber

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 320.000

Sida 8 av 14

Lämpligt material: Butylgummi
Handskmaterialets tjocklek : 0,5 mm
Genombrottsid (maximal användningstid) : >= 1 h

Hudskydd

Vid hantering av kemiska ämnen måste CE-märkt skyddsklädsel med fyrsiffrigt kontrollnummer användas.

Andningsskydd

Andningsskydd krävs vid: otillräcklig ventilering. Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd, Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas. Kombinationsfiltreringsapparat (DIN EN 14387) Följande filtertyper skall tillämpas vid avgasrengöring: A-P2

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag. Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd: vätska
Färg: färglös, klar
Lukt: ester

Provnormer

pH-värde: Test behövs inte.

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 56 °C DIN 53 171
Flampunkt: -17 °C DIN 51 755

Brandfarlighet

Fast form: inte tillämplig
Gas: inte tillämplig

Nedre Explosionsgränser: 1 vol. %
Övre Explosionsgränser: 14,3 vol. %

Tändtemperatur: 460 °C DIN 51 794

Termisk tändtemperatur

Fast form: inte tillämplig
Gas: inte tillämplig

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

Ångtryck: 240 hPa DIN EN 12
(vid 20 °C)

Ångtryck: 814 hPa
(vid 50 °C)

Densitet (vid 20 °C): 0,86 g/cm³ DIN 51 757

Vattenlöslighet: olöslig

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient: ej fastställd

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

320.000 Renia - Syntic =TOTAL= - Kunststoffkleber

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 320.000

Sida 9 av 14

Viskositet, dynamisk: (vid 20 °C)	2000-3000 mPa·s DIN 53018
Utriningsstid: (vid 20 °C)	> 300 (3 mm)
Ångdensitet:	ej fastställd
Avdunstningshastighet:	ej fastställd
Lösningsmedelhalt:	80,80 %

9.2 Annan information

Fasthalt:	19,20 %
-----------	---------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Antändlig, Risk för antändning. Sprängämne. Undersökningen behöver inte utföras eftersom ämnet är känt för att vid rumstemperatur vara stabilt under längre tidsperioder (dagar).

10.2 Kemisk stabilitet

Undersökningen behöver inte utföras eftersom ämnet är känt för att vid rumstemperatur vara stabilt under längre tidsperioder (dagar).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Gasor/ångor, lätt antändbara.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak. Avlägsna alla antändningskällor. Får inte utsättas för värme. Risk för antändning. Nedbrytning sker vid temperaturer över: > 150 °C

10.5 Oförenliga material

Skyddas mot: Kontakt med luft/syre. Syra, koncentrerad. , Oxidationsmedel, stark.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av retande gaser och ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

320.000 Renia - Syntic =TOTAL= - Kunststoffkleber

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 320.000

Sida 10 av 14

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon				
	oral	LD50	5800 mg/kg	Ratte	RTECS
	dermal	LD50	20000 mg/kg	Kaninchen	IUCLID
	inhalativ (4 h) ånga	LC50	76 mg/l	Ratte	
141-78-6	etylacetat				
	oral	LD50	5600 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50	18000 mg/kg	Kanin	
	inhalativ (4 h) ånga	LC50	58 mg/l	Råtta	
1330-20-7	xylen				
	oral	LD50	8700 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50	2000 mg/kg	Kanin	
	inhalativ (4 h) ånga	LC50	6350 mg/l	Råtta	
	inhalativ aerosol	ATE	1,5 mg/l		

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (aceton; propan-2-on; propanon), (etylacetat)

Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Inandning orsakar narkotisk effekt/berusning.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specific effects in experiment on an animal

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

Produkten är lätt flyktig. Produkten är i testmediet obetydligt löslig. En vattnig dispersion kontrollerades.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

320.000 Renia - Syntic =TOTAL= - Kunststoffkleber

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 320.000

Sida 11 av 14

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Dos	[h] [d]	Arter	Källa
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon					
	Akut fisktoxicitet	LC50	5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	6100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
141-78-6	etylacetat					
	Akut fisktoxicitet	LC50	230 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	3300 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	717 mg/l	48 h	Daphnia magna	
1330-20-7	xylen					
	Akut fisktoxicitet	LC50	26 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	4 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	165 mg/l	48 h		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt svår nedbrytbar.

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Värde	d	Källa
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon				
		OECD 301 A-F	60 BSB/CSB	28	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon	-0,24
141-78-6	etylacetat	0,6
1330-20-7	xylen	3

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
141-78-6	etylacetat	30		

12.4 Rörligheten i jord

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten har inte testats.

12.6 Andra skadliga effekter

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön. Utsagan härledas från de enstaka komponenternas egenskaper.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Sänd till en förbränningsanläggning för farligt avfall i enlighet med officiella föreskrifter.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

320.000 Renia - Syntic =TOTAL= - Kunststoffkleber

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 320.000

Sida 12 av 14

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Klassificeras som farligt avfall.

Avfallsslag nummer-Restavfall

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Klassificeras som farligt avfall.

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150104 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Metallförpackningar

Förorenad förpackning

Tvätta med mycket vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: Transport information**Landtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer: UN 1133
14.2 Officiell transportbenämning: Lim (Acetone)
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1
Begränsad mängd (LQ): 5 L
Frigiven mängd: E1
Transportkategori: 3
Faroklass nummer: 33
Tunnelinskränkning: D/E

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

Ytterligare information om klassificering : 2.2.3.1.4 ADR / GGVSEB

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer: UN 1133
14.2 Officiell transportbenämning: Lim
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1
Begränsad mängd (LQ): 5 L

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

320.000 Renia - Syntic =TOTAL= - Kunststoffkleber

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 320.000

Sida 13 av 14

Frigiven mängd: E1

Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)

: 640H

Ytterligare information om klassificering : 2.2.3.1.4 ADR / GGVSEB

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer:** UN 1133**14.2 Officiell transportbenämning:** Adhesives (Aceton)**14.3 Faroklass för transport:** 3**14.4 Förpackningsgrupp:** III

Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: 223, 955

Begränsad mängd (LQ): 5 L

Frigiven mängd: E1

EmS: F-E, S-D

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

Staukategorie A

Ytterligare information om klassificering : 2..3.2.2 IMDG-Code

Flygtransport/flygfrakt (ICAO)**14.1 UN-nummer:** UN 1133**14.2 Officiell transportbenämning:** Adhesives**14.3 Faroklass för transport:** 3**14.4 Förpackningsgrupp:** III

Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: A3

Begränsad mängd (LQ): 10 L

passagerarflyg:

Passenger LQ: Y344

Frigiven mängd: E1

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 355

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 60 L

IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 366

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 220 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Varning: Lättantändlig vätska.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

320.000 Renia - Syntic =TOTAL= - Kunststoffkleber

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 320.000

Sida 14 av 14

EU-föreskrifter

2010/75/EU (VOC): 100 % (860 g/l)
2004/42/EG (VOC): 100 % (860 g/l)

Övrig information

Att följa: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Respektera begränsad sysselsättningsmöjlighet för ungdomar
Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,12.

Förkortningar och akronymer

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%

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH018 Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)