

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

540.000 Renia - deSohl - Sohlenlöser tf

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 540.000tf

Sida 1 av 12

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

540.000 Renia - deSohl - Sohlenlöser tf

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

Lösningsmedel/Förtunning.

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
Akut toxicitet: Acute Tox. 4
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.
Skadligt vid inandning.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**xylén
etylacetat**Signalord:** Fara**Piktogram:**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

540.000 Renia - deSohl - Sohlenlöser tf

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 540.000tf

Sida 2 av 12

Faroangivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

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 ... 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
P403+P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till

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 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.

2.3 Andra faror

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

540.000 Renia - deSohl - Sohlenlöser tf

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 540.000tf

Sida 3 av 12

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
1330-20-7	xylen			50 - < 55 %
	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			
141-78-6	etylacetat			40-60 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

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

Sörj för frisk luft. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Vid inandning av nedbrytningsprodukter ska påverkad person flyttas till frisk luft och hållas stilla. Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

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. Vid kontakt med ögonen, spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Sök därefter ögonläkare.

Vid nedsväljning

lakta aspirationsrisken vid kräkningar. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Vid allergiska reaktioner, speciellt i andningsområdet, tillkallas läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling. Lagg/transportera patienten i stabilt sidled läge, vid andningsbesvär håll honom i halvsittande position. Konstgjord andning vid behov.

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

Vatten. Full vattenstråle. Hård vattenstråle.

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

540.000 Renia - deSohl - Sohlenlöser tf

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 540.000tf

Sida 4 av 12

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd buren andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helsekyddsdräkt. Särskilda risker i kontakt med själva ämnet, dess förbränningsprodukter samt därvid bildade gaser: 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. Kontaminerat släckningsvatten samlas separat. Avlägsna produkten från brandområdet. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

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). Uptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall. Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Skall samlas i slutna behållare och föras till kvittblivning.

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. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta. Ångor / aerosoler skall utsugas direkt vid uppkomstplatsen.

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. Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Rekommenderad lagringstemperatur: 15-30 °C Tillräcklig ventilation i lagerområdet måste säkerställas.

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.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Golven borde vara ogenomträngliga, vätskeresistenta och lätta att rengöra.
Förvara små paket i en lämplig och robust låda.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

540.000 Renia - deSohl - Sohlenlöser tf

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 540.000tf

Sida 5 av 12

7.3 Specifik slutanvändning

Lösningsmedel/Förtunning.

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
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)	

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
1330-20-7	xylen			
	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
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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

540.000 Renia - deSohl - Sohlenlöser tf

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 540.000tf

Sida 6 av 12

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
Del av miljön		Värde
1330-20-7	xylen	
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
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

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

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med firsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Flamhämmande skyddsklädsel. Använd antistatiska skor och kläder.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. 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.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

540.000 Renia - deSohl - Sohlenlöser tf

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 540.000tf

Sida 7 av 12

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: flytande
Färg: färglös
Lukt: ester

Provnormer

pH-värde: Test behövs inte.

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: -35 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 77 °C DIN 53 171
Flampunkt: -4 °C DIN 51 755

Brandfarlighet

Fast form: inte tillämplig
Gas: inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser: 1 vol. %
Övre Explosionsgränser: 11,5 vol. %
Tändtemperatur: 460 °C DIN 51 794

Termisk tändtemperatur

Fast form: inte tillämplig
Gas: inte tillämplig
Sönderfallstemperatur: ej fastställd

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.
Ångtryck: 100 hPa DIN EN 12
(vid 20 °C)
Densitet (vid 20 °C): 0,88 g/cm³ DIN 51 757
Vattenlöslighet: olöslig

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd
Fördelningskoefficient: ej fastställd
Viskositet, dynamisk: 0,35 mPa·s DIN 51550
(vid 20 °C)
Utrinningstid: < 100 (3 mm)
Ångdensitet: ej fastställd
Avduntningshastighet: ej fastställd
Lösningensmedlets åtskiljningstest: < 0,1 %
Lösningensmedelhalt: 100,00 %

9.2 Annan information

Fasthalt: ej fastställd

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

540.000 Renia - deSohl - Sohlenlöser tf

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 540.000tf

Sida 8 av 12

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****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

Akut toxicitet

Skadligt vid inandning.

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

ATEblandning beräknad

ATE (inhalativ aerosol) 2,830 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
1330-20-7	xylén	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		
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	

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

540.000 Renia - deSohl - Sohlenlöser tf

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 540.000tf

Sida 9 av 12

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (etylacetat)
 Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
 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

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

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Metod	Dos	[h] [d]	Arter	Källa
1330-20-7	xylén					
	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		
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	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats. Produkten är biologiskt svår nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
1330-20-7	xylén	3
141-78-6	etylacetat	0,6

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

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

540.000 Renia - deSohl - Sohlenlöser tf

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 540.000tf

Sida 10 av 12

12.6 Andra skadliga effekter

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

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

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

070704 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av finkemikalier och kemiska produkter, som inte anges på annan plats; Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
Klassificeras som farligt avfall.

Avfallsslag nummer-Restavfall

070704 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av finkemikalier och kemiska produkter, som inte anges på annan plats; Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
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

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

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

14.1 UN-nummer:	UN 1993
14.2 Officiell transportbenämning:	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S., Faroutlösare: : Ethylacetate
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3



Klassificeringskod:	F1
Särskilda åtgärder:	274 601 640D
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
Transportkategori:	2
Faroklass nummer:	33
Tunnelinskränkning:	D/E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:	UN 1993
14.2 Officiell transportbenämning:	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S., Faroutlösare: : Ethylacetat

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

540.000 Renia - deSohl - Sohlenlöser tf

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 540.000tf

Sida 11 av 12

14.3 Faroklass för transport: 3**14.4 Förpackningsgrupp:** II

Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1
Särskilda åtgärder: 274 601 640D
Begränsad mängd (LQ): 1 L
Frigiven mängd: E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer:** UN 1993**14.2 Officiell transportbenämning:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., Faroutlösare: : Ethylacetate**14.3 Faroklass för transport:** 3**14.4 Förpackningsgrupp:** II

Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: 274
Begränsad mängd (LQ): 1 L
Frigiven mängd: E2
EmS: F-E, S-E

Flygtransport/flygfrakt (ICAO)**14.1 UN-nummer:** UN 1993**14.2 Officiell transportbenämning:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. Faroutlösare: : Ethylacetate**14.3 Faroklass för transport:** 3**14.4 Förpackningsgrupp:** II

Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: A3
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 1 L
Passenger LQ: Y341
Frigiven mängd: E2
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 353
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 364
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Varning: Brännbara vätskor.

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

inte tillämplig

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

540.000 Renia - deSohl - Sohlenlöser tf

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 540.000tf

Sida 12 av 12

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

2010/75/EU (VOC): 100 % (880 g/l)

2004/42/EG (VOC): 100 % (880 g/l)

Övrig information

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

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Respektera begränsad sysselsättningsmöjlighet för ungdomar; Begränsad sysselsättningsmöjlighet för gravida kvinnor och mödrar under amningstiden

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig 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.

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.)