

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

553.000 RENIA - Härter-C-

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 553.00

Sida 1 av 12

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

553.000 RENIA - Härter-C-

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

Produkt som innehåller isocyanat.

Beläggningar och färg, fyllmedel, kitt, förtunningsmedel

Användningar från vilka avrådas

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	Renia Gesellschaft mbH. Chemische Fabrik D	
Gatuadress:	Ostmerheimer 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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2

Luftvägs-/hudsensibilisering: Resp. Sens. 1

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3

Faroangivelser:

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter 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**

etylacetat

m-tolyldendiisocyanat, toluendiisocyanat

Signalord: Fara**Piktogram:**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

553.000 RENIA - Härter-C-

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 553.00

Sida 2 av 12

Faroangivelser

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter 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.
P284 Använd andningsskydd.
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.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P342+P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
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

- EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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. Innehåller isocyanater. Se information från tillverkaren.

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

Beläggningar och färg, fyllmedel, kitt, förtunningsmedel
Produkt som innehåller isocyanat.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

553.000 RENIA - Härter-C-

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 553.00

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]			
141-78-6	etylacetat			50-80 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
9017-01-0	Aromatisches Isocyanat			20-40 %
26471-62-5	m-tolyldendiisocyanat, toluendiisocyanat			0,1-01 %
	247-722-4	615-006-00-4		
	Carc. 2, Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H351 H330 H319 H335 H315 H334 H317 H412			

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. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges. Läkarevård nödvändig. 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

laktta aspirationsrisken vid kräkningar. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Framkalla kräkningar när offret är vid medvetande. Läkarevård nödvändig. Framkalla INTE kräkning. Vid allergiska reaktioner, speciellt i andningsområdet, tillkallas läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allergiska reaktioner.

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

Symptomatisk behandling. Lägg/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.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

553.000 RENIA - Härter-C-

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 553.00

Sida 4 av 12

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. Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid. Cyanväte (blåsyra).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd buren andningsapparat. 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). Upptaget 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. Förvaras i låst utrymme. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. 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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

553.000 RENIA - Härter-C-

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 553.00

Sida 5 av 12

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.

7.3 Specifik slutanvändning

Beläggningar och färg, fyllmedel, kitt, förtunningsmedel

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)	
26471-62-5	Toluendiisocyanat	0,002	0,014		NGV (8 h)	(TGV)
		0,005	0,04		KTV (15 min)	(TGV)

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
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

553.000 RENIA - Härter-C-

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 553.00

Sida 6 av 12

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
Del av miljön		Värde
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 fysisiffrigt 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 ventilerings. 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.

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:	ljusgul
Lukt:	ester

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

553.000 RENIA - Härter-C-

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 553.00

Sida 7 av 12

Provnormer

pH-värde:	Test behövs inte.
Tillståndsväxlingar	
Smältpunkt:	ej fastställd
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:	2,1 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: (vid 20 °C)	97 hPa DIN EN 12
Densitet (vid 20 °C):	0,92 g/cm ³ DIN 51 757
Vattenlöslighet:	Sönderdelas vid kontakt med vatten.
Löslighet i andra lösningsmedel	
ej fastställd	
Fördelningskoefficient:	ej fastställd
Viskositet, dynamisk: (vid 20 °C)	DIN 51550
Utrinringstid:	< 50 (3 mm)
Ångdensitet:	ej fastställd
Avdunstningshastighet:	ej fastställd
Lösningsmedlets åtskiljningstest:	< 0,1 %
Lösningsmedelhalt:	87,5 %
9.2 Annan information	
Fasthalt:	ej fastställd

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

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Polymerisering med värmeutveckling kan ske vid förekomst av radikalbildande ämnen (t.ex. peroxider),

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

553.000 RENIA - Härter-C-

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 553.00

Sida 8 av 12

reduktionsmedel, och/eller tungmetalljoner. 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

Förvaras åtskilt från: Skyddas mot: Kontakt med luft/syre. Syra, koncentrerad. , Oxidationsmedel, stark. Reagerar häftigt vid kontakt med syror, aminer, torkmedel, polymeriseringsacceleratorer och lättoxiderande material.

Radikalbildare, Peroxide, Reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Cyanväte (blåsyra). 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

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

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
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	
26471-62-5	m-tolyldendiisocyanat, toluendiisocyanat	inhalativ ånga	ATE	0,5 mg/l		
		inhalativ aerosol	ATE	0,05 mg/l		

Irritation och frätning

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan orsaka hud- och ögonirritation hos känsliga personer. Ögonkontakt kan orsaka irritation.

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. (m-tolyldendiisocyanat, toluendiisocyanat)

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

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

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

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Inandning orsakar narkotisk effekt/berusning.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

553.000 RENIA - Härter-C-

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 553.00

Sida 9 av 12

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**

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Dos	[h] [d]	Arter	Källa
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
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.

12.6 Andra skadliga effekter

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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. Rådfråga behörig lokal avfallshandlingsföretag om avfallshantering.

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

553.000 RENIA - Härter-C-

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 553.00

Sida 10 av 12

Föreordnad förpackning

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. 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:	UN1866
14.2 Officiell transportbenämning:	Hartslösning
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3



Klassificeringskod:	F1
Särskilda åtgärder:	640D
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Transportkategori:	2
Faroklass nummer:	33
Tunnelinskränkning:	D/E

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

E2

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:	UN1866
14.2 Officiell transportbenämning:	Hartslösning
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3



Klassificeringskod:	F1
Särskilda åtgärder:	640D
Begränsad mängd (LQ):	5 L

Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)

E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:	UN1866
14.2 Officiell transportbenämning:	Resin solution
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3



Särskilda åtgärder:	-
Begränsad mängd (LQ):	5 L

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

553.000 RENIA - Härter-C-

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 553.00

Sida 11 av 12

EmS: F-E, S-E

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)Staukategorie B
E2**Flygtransport/flygfrakt (ICAO)**

14.1 UN-nummer: UN1866
14.2 Officiell transportbenämning: Resin solution
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II
Etiketter: 3



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

Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)E2
: Y341**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

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): 99,8 % (918,16 g/l)

2004/42/EG (VOC): 99,8 % (918,16 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): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

553.000 RENIA - Härter-C-

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 553.00

Sida 12 av 12

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.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH204	Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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 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.

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