

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**890.000 Renia - GP-Aktivator - CA-Accelerator**

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 890

Sida 1 av 11

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

890.000 Renia - GP-Aktivator - CA-Accelerator

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

CA-Aktivator

**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 gaser: Flam. Gas 1  
Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2  
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 2  
Faroangivelser:  
Extremt brandfarlig gas.  
Irriterar huden.  
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H220	Extremt brandfarlig gas.
H315	Irriterar huden.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelser**

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P264	Tvätta ... grundligt efter användning.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 890.000 Renia - GP-Aktivator - CA-Accelerator

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 890

Sida 2 av 11

P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P321	Särskild behandling (se ... på etiketten).
P332+P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P362+P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P377	Läckande gas som brinner: Försök inte släcka branden om inte läckan kan stoppas på ett säkert sätt.
P381	Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.
P391	Samla upp spill.
P403	Förvaras på väl ventilerad plats.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till ....

#### Särskild märkning av vissa blandningar

100 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut toxicitet (inhalativ). Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras oåtkomligt för barn.

#### Övrig information

Klassificering enligt Europadirektiv för klassificering av farliga beredningar 1999/45//EG.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Kemisk benämning

Preparat Innehåller följande organiska lösningsmedel:, ytterst brandfarlig flytande gas

##### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	
	Index nr	
	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
106-97-8	butan	35-45 %
	203-448-7	601-004-00-0
	Flam. Gas 1; H220	
64742-49-0	Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt; Lågkokande vätebehandlad nafta	25 - < 30 %
	265-151-9	649-328-00-1
	01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H304 H411	
74-98-6	propan	15-25 %
	200-827-9	601-003-00-5
	Flam. Gas 1; H220	
99-97-8	N,N-dimetyl-p-toluidin	0,5-1 %
	202-805-4	612-056-00-9
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H331 H311 H301 H373 ** H412	
110-54-3	n-hexan	< 0,1 %
	203-777-6	601-037-00-0
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Asp. Tox. 1, STOT RE 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225 H361f *** H304 H373 ** H315 H336 H411	

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**890.000 Renia - GP-Aktivator - CA-Accelerator**

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 890

Sida 3 av 11

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

Den skadade skall ligga i vilande ställning, med filt över sig för att hållas sig varm.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft. S63 - Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Vid andnöd, ge syrgas. Kontakta läkare om besvär kvarstår. I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare.

**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. Vid andnöd, ge syrgas. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Vid ögonkontakt**

vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolras med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart. Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta läkare.

**Vid nedsvämning**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Inandning kan orsaka lungödem och lunginflammation. Framkalla inte kräkning. Kontakta genast läkare.

**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. Behandla symptomatiskt.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Vattenspraystråle, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Skum, Släckningspulver. koldioxid (CO<sub>2</sub>) S43 - Vid brandsläckning använd sand, pulver eller alkoholbeständigt skum.

**Olämpliga släckmedel**

brandspruta med hög kapacitet

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Brandfarligt. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning. I händelse av brand kan följande frigöras: koldioxid (CO<sub>2</sub>) Kolmonoxid

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd burens andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt. Vid brand, använd en tryckluftsapparat, som andningsskydd.

**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 släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Finfördelat vatten skall användas för att kyla öppnade behållare. S41 - Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

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

Avlägsna alla antändningskällor. Sörj för tillräcklig ventilation. Använd burens andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läcka. S36/37 - Använd lämpliga

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**890.000 Renia - GP-Aktivator - CA-Accelerator**

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 890

Sida 4 av 11

skyddskläder och skyddshandskar. Undvik kontakt med huden och ögonen.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön. Explosionsfara Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Undvik markpenetration. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Drabbat område ventileras. Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur, sågspån eller liknande). Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffande.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

Inga kända.

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

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. S51 - Sörj för god ventilation. Inandas inte aerosol. Förvara åtskilt från värme och antändningskällor. Rök inte. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatiska laddningar.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Spraya inte mot öppen eld eller glödande material. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Tryck i förslutna behållare kan öka under inverkan av hetta. Tryckbehållare får ej utsättas för temperaturer över 50 °C. Gäller även tömd behållare.

**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. Tryckbehållare får ej utsättas för temperaturer över 50 °C. Gäller även tömd behållare.

**Information om gemensam lagerhållning**

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen. S13 - Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Förvara vid temperatur mellan 10 och 40 °C.

**7.3 Specifik slutanvändning**

CA-Aktivator

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

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
110-54-3	n-Hexan	25	90		NGV (8 h)	
		50	180		KTV (15 min)	

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**890.000 Renia - GP-Aktivator - CA-Accelerator**

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 890

Sida 5 av 11

**DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
64742-49-0	Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt; Lågkokande vätebehandlad nafta			
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	13964 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	5306 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	1377 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	1137 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	1601 mg/kg kroppsvikt/dygn

**Övrig information Kontrollparametrar**

Klassificeringen är i enlighet med aktuell EG-listning, men är utökad med facklitteraturdata och med företagets egen information.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutslug och god allmänventilation.

**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 och drick ej under hanteringen. Rök ej under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Använd hudskyddscrem före hantering av produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd ögonskydd/ansiktsskydd..

**Handskar**

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. handskar, beständiga mot lösningsmedel: nitrilgummi, butylgummi,

**Hudskydd**

Flamhämmande skyddsklädsel. Använd antistatiska skor och kläder.

**Andningsskydd**

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. (gas filter typ A2 )



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## 890.000 Renia - GP-Aktivator - CA-Accelerator

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 890

Sida 6 av 11

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd: aerosol  
Färg: färglös  
Lukt: mild

**Provnormer**

pH-värde: inte tillämpligt

**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt: ej fastställd  
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: -42 °C Komprimerad gas  
Flampunkt: -104 °C

**Brandfarlighet**

Fast form: inte tillämplig  
Gas: 235 °C °C

Nedre Explosionsgränser: 1 vol. %

Övre Explosionsgränser: 9,4 vol. %

**Termisk tändtemperatur**

Fast form: inte tillämplig  
Gas: ej fastställd

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

**Oxiderande egenskaper**

Ej oxiderande.

Ångtryck: 42 hPa  
(vid 20 °C)Ångtryck: 17081 hPa  
(vid 50 °C)Densitet (vid 20 °C): 0,6 g/cm<sup>3</sup>

Vattenlöslighet: olöslig

**Löslighet i andra lösningsmedel**

ej fastställd

Fördelningskoefficient: ej fastställd

Ångdensitet: ej fastställd

Avduntningshastighet: ej fastställd

Lösningsmedelhalt: 35 %

**9.2 Annan information**

Fasthalt: ej fastställd

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Antändlig, Risk för antändning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**890.000 Renia - GP-Aktivator - CA-Accelerator**

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 890

Sida 7 av 11

Inga kända farliga reaktioner.

**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. Tryckbehållare får ej utsättas för temperaturer över 50 °C. Gäller även tömd behållare.

**10.5 Oförenliga material**

Inga kända.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**Upphettnings kan frigöra farliga gaser. I händelse av brand kan följande frigöras: koldioxid (CO<sub>2</sub>) Kolmonoxid**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.  
inga tillgängliga data

CAS nr	Kemiskt namn	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
106-97-8	butan	inhalativ (4 h) gas	LC50	273000 ppm	Råtta	GESTIS
64742-49-0	Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt; Lågkokande vätebehandlad nafta	oral	LD50	5000 mg/kg	Råtta	
		dermal	LD50	3160 mg/kg	Kanin	
		inhalativ (4 h) ånga	LC50	25 mg/l	Råtta	
99-97-8	N,N-dimetyl-p-toluidin	oral	ATE	100 mg/kg		
		dermal	ATE	300 mg/kg		
		inhalativ (4 h) ånga	LC50	1,4 mg/l	Råtta	GESTIS
		inhalativ gas	ATE	700 ppm		

**Irritation och frätning**Irriterar huden.  
inga tillgängliga data**Sensibiliserande effekter**Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
inga tillgängliga data**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

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

**Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering**Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
inga tillgängliga data**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
inga tillgängliga data**Fara vid aspiration**

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

**Specific effects in experiment on an animal**

inga tillgängliga data

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**890.000 Renia - GP-Aktivator - CA-Accelerator**

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 890

Sida 8 av 11

**Ytterligare information**

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

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa
64742-49-0	Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt; Lågkokande vätebehandlad nafta					
	Akut fisktoxicitet	LC50	10 mg/l	96 h	Fisch	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	10 mg/l	72 h	Alge	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	10 mg/l	48 h	Daphnie	
110-54-3	n-hexan					
	Akut fisktoxicitet	LC50	2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
106-97-8	butan	2,89
64742-49-0	Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt; Lågkokande vätebehandlad nafta	4-5
74-98-6	propan	2,36
99-97-8	N,N-dimetyl-p-toluidin	2,81
110-54-3	n-hexan	3,9

**12.4 Rörligheten i jord**

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten har inte testats.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Drivgas innehåller inga klorinerade fluorkolföreningar (CFC).

**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. Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på de användningsområde som produkten nyttjades inom.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## 890.000 Renia - GP-Aktivator - CA-Accelerator

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 890

Sida 9 av 11

140603 AVFALL BESTÅENDE AV ORGANISKA LÖSNINGSMEDEL, KÖLDMEDIER OCH DRIVMEDEL (utom 07 och 08); Avfall bestående av organiska lösningsmedel, köldmedier och drivmedel för skum eller aerosoler; Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar  
Klassificeras som farligt avfall.

**Avfallsslag nummer-Restavfall**

140603 AVFALL BESTÅENDE AV ORGANISKA LÖSNINGSMEDEL, KÖLDMEDIER OCH DRIVMEDEL (utom 07 och 08); Avfall bestående av organiska lösningsmedel, köldmedier och drivmedel för skum eller aerosoler; Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar  
Klassificeras som farligt avfall.

**Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning**

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen  
Klassificeras som farligt avfall.

**Förorenad förpackning**

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet. Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på de användningsområde som produkten nyttjades inom.

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

**14.1 UN-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLER  
**14.3 Faroklass för transport:** 2  
Etiketter: 2.1



Klassificeringskod: 5F  
Begränsad mängd (LQ): LQ2  
Tunnelinskränkning: D

**Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)**

LQ 2dangerous goods in limited quantities of class/classes 2  
: 190 - 327 - 625  
: 2  
E0

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

**14.1 UN-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLER  
**14.3 Faroklass för transport:** 2  
Etiketter: 2.1



Klassificeringskod: 5F  
Begränsad mängd (LQ): LQ2

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**890.000 Renia - GP-Aktivator - CA-Accelerator**

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 890

Sida 10 av 11

**Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)**

: 190 327 625

E0

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLS
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	-
Etiketter:	2, see SP63

Marine pollutant:	no
Begränsad mängd (LQ):	See SP277
EmS:	F-D, S-U

**Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)**

: 63, 190, 277, 327, 959

E0

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO)**

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLS
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2.1
Etiketter:	2.1



Begränsad mängd (LQ)  
passagerarflyg: 30 kg G

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	203
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	75 kg
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	203
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	150 kg

**Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)**

: -

: A1

E0

: Y203

speciella föreskrifter: A145 - A153

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Varning: Brandfarliga gaser.

**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): 100 % (600 g/l)

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**890.000 Renia - GP-Aktivator - CA-Accelerator**

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 890

Sida 11 av 11

2004/42/EG (VOC): 100 % (600 g/l)

**Övrig information**

Att följa: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC

**Nationella bestämmelser**Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Respektera begränsad sysselsättningsmöjlighet för ungdomar  
Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten**Ytterligare information**

Restriktioner för anställda havande och ammande kvinnor Lägg märke till Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

**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)**

H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H331	Giftigt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**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.)*