

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

180.000 Renia - Gummilösning =extra= tf

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 180.000-tf

Sida 1 av 14

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

180.000 Renia - Gummilösning =extra= tf

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

lim

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: | 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

Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 2

Faroangivelser:

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Signalord: Fara

Piktogram:

**Faroangivelser**

| | |
|------|--|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

180.000 Renia - Gummilösung =extra= tf

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 180.000-tf

Sida 2 av 14

Skyddsangivelser

| | |
|----------------|---|
| P210 | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. |
| P233 | Behållaren ska vara väl tillsluten. |
| 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. |
| P264 | Tvätta Skyddsklädsel. grundligt efter användning. |
| P273 | Undvik utsläpp till miljön. |
| P280 | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. |
| P303+P361+P353 | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. |
| 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. |
| 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.. |
| P391 | Samla upp spill. |
| P403+P235 | Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. |
| 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 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

180.000 Renia - Gummilösning =extra= tf

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 180.000-tf

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] | | | |
| 64742-49-0 | Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt; Lågkokande vätebehandlad nafta | | | 60 - < 65 % |
| | 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 | | | |
| 141-78-6 | etylacetat | | | 10 - < 15 % |
| | 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

Sörj för frisk luft. 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

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

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.**Olämpliga släckmedel**

Vatten. Full vattenstråle. Hård vattenstråle.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

180.000 Renia - Gummilösning =extra= tf

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 180.000-tf

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. Vid brand kan frigöras: Klorväte (HCl). Förbränning ger stark rökutveckling.

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). 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, 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.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

180.000 Renia - Gummilösung =extra= tf

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 180.000-tf

Sida 5 av 14

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

Adhesiva, tätningsmedel Rulla eller pensla limmer och andra överdrag (beskikningar).

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) | |



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

180.000 Renia - Gummilösning =extra= tf

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 180.000-tf

Sida 6 av 14

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 ³ |
| Konsument DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 1377 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | inhalativ | lokal | 1137 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, långvarig | | oral | systemisk | 1601 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 | xylén | | | |
| 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

180.000 Renia - Gummilösung =extra= tf

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 180.000-tf

Sida 7 av 14

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 |
| 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.

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

180.000 Renia - Gummilösung =extra= tf

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 180.000-tf

Sida 8 av 14

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: ljusgul
Lukt: ester

Provnormer

pH-värde: Test behövs inte.

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 65 °C DIN 53 171
Flampunkt: > -18 °C DIN 51 755

Brandfarlighet

Fast form: inte tillämplig
Gas: inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser: 1 vol. %
Övre Explosionsgränser: 11,5 vol. %
Tändtemperatur: 200 °C DIN 51 794

Termisk tändtemperatur

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

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.
Ångtryck: 175 hPa DIN EN 12
(vid 20 °C)
Ångtryck: 950 hPa
(vid 50 °C)
Densitet (vid 20 °C): 0,76 g/cm³ DIN 51 757
Vattenlöslighet: olöslig

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd
Fördelningskoefficient: ej fastställd
Viskositet, dynamisk: 3500-5000 mPa·s DIN 51550
(vid 20 °C)
Utrinningstid: > 300 (3 mm)
(vid 20 °C)
Ångdensitet: ej fastställd
Avduntningshastighet: ej fastställd
Lösningensmedlets åtskiljningstest: < 0,1 %
Lösningensmedelhalt: 87,10 %

9.2 Annan information

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

180.000 Renia - Gummilösning =extra= tf

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 180.000-tf

Sida 9 av 14

Fasthalt:

12,90 %

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

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

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

| CAS nr | Kemiskt namn | Exponeringsväg | Metod | Dos | Arter | Källa |
|------------|---|----------------------|-------|-------------|-------|-------|
| 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 | |
| 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 | 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 | | |

Irritation och frätning

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

180.000 Renia - Gummilösning =extra= tf

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 180.000-tf

Sida 10 av 14

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.
Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt. Latex

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

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

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**

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. 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 |
| 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 | |
| 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 har inte testats. Produkten är biologiskt svår nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

180.000 Renia - Gummilösning =extra= tf

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 180.000-tf

Sida 11 av 14

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

| CAS nr | Kemiskt namn | Log Pow |
|------------|---|---------|
| 64742-49-0 | Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt; Lågkokande vätebehandlad nafta | 4-5 |
| 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

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

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. Utsagan härledas från de enstaka komponenternas egenskaper.

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

080406 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)

Avfallsslag nummer-Restavfall

080406 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)

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 1133 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | Lim |
| 14.3 Faroklass för transport: | 3 |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | III |
| Etiketter: | 3 |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

180.000 Renia - Gummilösning =extra= tf

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 180.000-tf

Sida 12 av 14



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
Frigiven mängd: E1

Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)

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
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)

Kategori: 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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

180.000 Renia - Gummilösning =extra= tf

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 180.000-tf

Sida 13 av 14



| | | |
|--|------|-------|
| Särskilda åtgärder: | A3 | |
| Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: | 10 L | |
| 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 |

Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrak)

E3
: Y344
E1

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****EU-föreskrifter**

| | |
|-------------------|-----------------|
| 2010/75/EU (VOC): | 100 % (760 g/l) |
| 2004/42/EG (VOC): | 100 % (760 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): | 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): 1,2.

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%

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

180.000 Renia - Gummilösung =extra= tf

Tryckdatum: 13.09.2015

Produktkod: 180.000-tf

Sida 14 av 14

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

| | |
|--------|--|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| 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.)