

**132.000 RENIA - Klebfest-Kontaktkleber tf**

Trykt dato : 26.02.2006

Katalog-Nr. : 132

Side 1 af 6

**1. Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden**

**1.1 Identifikation af stoffet eller præparatet**

132.000 RENIA - Klebfest-Kontaktkleber tf

**Anvendelse af stoffet eller præparatet**

klæbestof

**1.2 Identifikation af virksomheden**

Firma : Renia - GmbH  
Chemische Fabrik  
Gade : Ostmerheimer Straße 516  
By : D-51109 Köln  
Postboks : 910 659  
D-51076 Köln

Telefon : +49-  
(0)221-6307990  
Telefax : +49-  
(0)221-63079950

e-Mail : info@renia.com

Internet : www.renia.com  
Informationskilde : F & E, Labor

Nødtelefon : +49-  
(0)221-63079924

**2. Sammensætning / Oplysninger om indholdsstoffer**

**Kemisk karakterisering** ( præparat )

**Farlige komponenter**

| EG-Nr.    | CAS-Nr.    | Kemisk betegnelse   | Mængde    | Klassifikation                  |
|-----------|------------|---|-----------|---------------------------------|
| 205-500-4 | 141-78-6   | ethylacetat   | 25 - 35 % | F, Xi R11-36-66-67              |
| 270-690-8 | 68476-50-6 | Lavtkogende uspecificeret nafta, carbonhydrider, C $\geq$ 5-, C5-6-rige | 20 - 30 % | F, Xn, Xi, N R11-38-51-53-65-67 |
| 203-806-2 | 110-82-7   | cyclohexan  | 20 - 30 % | F, Xn, Xi, N R11-65-38-67-50-53 |

(Hele ordlyden af de anførte R-sætninger findes i overskrift 16)

**3. Fareidentifikation**

**Klassifikation**

Symboler : Meget brandfarlig, Lokalirriterende, Miljøfarlig

R-sæt :

Meget brandfarlig.

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Irriterer øjnene og huden.

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**Specifikke ricisi for mennesker og miljø**

Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

**4. Førstehjælpsforanstaltninger**

**Indånding**

Søg frisk luft ved tilfældig indånding af dampe. Søg læge. Søg læge hvis vedvarende symptomer.

**132.000 RENIA - Klebfest-Kontaktkleber tf**

Trykt dato : 26.02.2006

Katalog-Nr. : 132

Side 2 af 6

**Hudkontakt**

Forurennet tøj tages straks af. Vask med sæbe og vand.

**Øjenkontakt**

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Søg læge.

**Indtagelse**

Fremkald ikke opkastning. Tilkald omgående læge.

**Meddelelse til læge**

I tilfælde af åndedrætsbesvær, giv ilt. Risiko for produkt kommer i lungerne ved opkastning efter indtagelse.

**5. Brandbekæmpelse**

**Egnede slukningsmidler**

Passende slukningsmidler kulsyre (CO<sub>2</sub>) pulver skum

**Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes**

kraftig vandstråle

**Særlige farer for eksponering hidrørende fra selve det pågældende stof/præparat, fra forbrændingsprodukter eller fra udviklede gasarter**

Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion. Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

**Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet**

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

**Andre informationer**

Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

**6. Forholdsregler over for udslip ved uheld**

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer, således**

Fjern alle antændelseskilder. Der må ikke ryges under brug.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Produktet må ikke komme i kloak afløb.

**Metoder til oprensning, f.eks.**

Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Skal bortskaffes som olie- og kemikalieaffald i overensstemmelse med lokale og nationale regulativer.

**7. Håndtering og opbevaring**

**7.1 Håndtering**

**Sikkerhedsinformation**

Bør kun anvendes i godt ventilerede rum. Hold beholderen tæt lukket. Hold borte fra varme.

**Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes. Nedkøl beholdere / tanke med vandtåge.

**7.2 Opbevaring**

**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Opbevar beholdere tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

**Andre informationer**

Hold borte fra varme.

**132.000 RENIA - Klebfest-Kontaktkleber tf**

Trykt dato : 26.02.2006

Katalog-Nr. : 132

Side 3 af 6

**8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler**

**8.1 Grænseværdier for eksponering**

**Grænseværdier for luftforurening**

| CAS-nr.    | Stof/materiale   | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Anm. | Bem. |
|------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|------|------|
| 110-82-7   | Cyclohexan   | 50                | 172               |                   |      |      |
| 141-78-6   | Ethylacetat  | 150               | 540               |                   |      |      |
| 68476-50-6 | Lavtkogende uspecificeret nafta,<br>carbonhydrider, C <sub>7</sub> =5-, C <sub>5</sub> -6-rige | 350               | 1000              |                   |      | MAK  |

**8.2 Eksponeringskontrol**



**Hygiejniske foranstaltninger**

Der må ikke spises eller drikkes under brug. Der må ikke ryges under brug. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Brug beskyttende hudcreme før håndtering af produktet. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

**Åndedrætsværn**

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. (luftfilter type A2 )

**Håndværn**

opløsningsmiddelbestandige handsker: nitrilgummi,  
butylgummi,

**Øjenværn**

sikkerhedsbriller

**9. Fysiske kemiske egenskaber**

**9.1 Generel information**

Tilstandsform : væske  
Farve : gul  
Lugt : som ester, mild

**9.2 Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø**

|                                  |                         |            |
|----------------------------------|-------------------------|------------|
| pH-værdien :                     | ikke anvendelig         | Metode     |
| <b>Tilstand-ændringer</b>        |                         |            |
| Smeltepunkt :                    | -4 - +8 °C              |            |
| Kogepunkt :                      | 40 - 80 °C              | DIN 53 171 |
| Flammepunkt :                    | -16 °C                  | DIN 51 755 |
| Laveste Eksplosionsgrænser :     | 0,6 vol. %              |            |
| Højeste Eksplosionsgrænser :     | 13 vol. %               |            |
| Damptryk :                       | 120 hPa                 | DIN 51 754 |
| ved (20 °C)                      |                         |            |
| Relativ massefylde (ved 20 °C) : | 0,795 g/cm <sup>3</sup> | DIN 51 757 |
| Vandopløselighed :               | uopløselig              |            |
| Viskositet/dynamisk :            | 1050 mPa·s              | DIN 53 015 |
| ved (20 °C)                      |                         |            |

**132.000 RENIA - Klebfest-Kontaktkleber tf**

Trykt dato : 26.02.2006

Katalog-Nr. : 132

Side 4 af 6

**Opløsningsmiddeldampe**

79 %

**9.3 Andre oplysninger**

Antændelsestemperatur :

260 °C DIN 51 794

**10. Stabilitet og reaktivitet**

**Forhold som skal undgås**

Ved temperaturer over 130 °C kan farlige dampe udskilles. Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

**Materialer som skal undgås**

Holdes væk fra oxidationsmidler, stærke basiske og surer materialer for at undgå exoterme reaktioner.

**Farlige nedbrydningsprodukter**

Opvarmning kan frigøre farlige gasser. Carbonoxider Ved brand kan dannes: kulsyre (CO<sub>2</sub>) Kullilte

**11. Toksikologiske oplysninger**

**Akut toksicitet**

Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

**Specifikke virkninger i dyreforsøg**

ingen data tilgængelige Der findes ingen data på selve produktet.

**Ætsende og lokalirriterende virkninger**

Indånding af dampe kan hos meget følsomme personer medføre irritation af åndedrætsorganerne. Kan forårsage hud- og øjenirritation hos følsomme personer.

**Alvorlige skadevirkninger ved gentagen eller langvarig eksponering**

Indånding af dampe i høj koncentration kan forårsage narkotiske virkninger og stofskifte syreforgiftning.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Der findes ingen data på selve produktet.

**12. Miljøoplysninger**

**Økotoksicitet**

Produktet er uopløseligt og flyder på vand.

**Mobilitet**

Der findes ingen data på selve produktet.

**Persistens og nedbrydelighed**

De adskillige komponenters egenskaber taget i betragtning, anses produktet som værende ikke let bionedbrydeligt i henhold til OECD klassificering.

**Bioakkumulationspotentiale**

Der findes ingen data på selve produktet.

**Andre informationer**

Produktet må ikke komme i kloakfløb.

**13. Bortskaffelse**

**Overvejelser ved bortskaffelse**

Skal bortskaffes som olie- og kemikalieaffald i overensstemmelse med lokale og nationale regulativer.

**132.000 RENIA - Klebfest-Kontaktkleber tf**

Trykt dato : 26.02.2006

Katalog-Nr. : 132

Side 5 af 6

**Affaldsnummer - overskud :**

080406 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler);

**Affaldsnummer - produktet efter brug:**

080406 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler);

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Renset pakningsmateriale bør tilbydes til lokale regenereringsanlæg.

**14. Transportoplysninger**

**Landtransport**

ADR/RID - klasse : 3  
Advarseltavle  
Fare-Nr. : 30  
UN-Nr. : 1133  
ADR/RID - etiketter : 3  
ADR/RID - emballagegruppe : III

**Betegnelse på forsendelsen**

klæbestof

**Andre relevante oplysninger (Landtransport)**

Særligt bestemmelse 640H

**Indenrigsskibstransport**

ADN/ADNR - klasse : 3  
Kategori : III  
UN-Nr. : 1133

**Betegnelse på forsendelsen**

klæbestof

**Skibstransport**

IMDG - code : 3  
UN-Nr. : 1133  
Marine pollutant : --  
EmS : F-E,S-D  
IMDG - emballagegruppe : III  
Etiketter : 3

**Betegnelse på forsendelsen**

klæbestof

**Fly transport**

ICAO/IATA - klasse : 3  
UN/ID-Nr. : 1133  
Etiketter : 3  
ICAO - emballagegruppe : III

**Betegnelse på forsendelsen**

klæbestof

**15. Oplysninger om regulering**

**15.1 Mærkning**

Farebetegnelse : F - Meget brandfarlig; Xi - Lokalirriterende; N - Miljøfarlig

**132.000 RENIA - Klebfest-Kontaktkleber tf**

Trykt dato : 26.02.2006

Katalog-Nr. : 132

Side 6 af 6



F - Meget brandfarlig

Xi - Lokallirriterende

N - Miljøfarlig

Mærkningsinformation :

I henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 829 af 15. oktober 1993 skal produktet mærkes som følger: Dette produkt er klassificeret og mærket i henhold til Direktiv 1999/45/EF.

**R-Sætninger :**

- 11 Meget brandfarlig.
- 67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
- 36/38 Irriterer øjnene og huden.
- 51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**S-Sætninger :**

- 02 Opbevares utilgængeligt for børn.
- 03 Opbevares køligt.
- 09 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.
- 15 Må ikke udsættes for varme.
- 16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
- 21 Der må ikke ryges under brugen.
- 23 Undgå indånding af gas .
- 26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
- 35 Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
- 37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
- 41 Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.
- 42 Brug egnet åndedrætsværn ved sprøjtning .
- 46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
- 61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.
- 24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.
- 29 Må ikke tømmes i kloak afløb.

**15.2 Oplysninger om forskrifter / national**

Vandforurenende-klasse : 2 - Vandforurenende

**16. Andre oplysninger**

**Liste over relevante R-sætninger**

- 11 Meget brandfarlig.
- 36 Irriterer øjnene.
- 38 Irriterer huden.
- 50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.
- 51 Giftig for organismer, der lever i vand.
- 53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- 65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
- 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- 67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
- 36/38 Irriterer øjnene og huden.
- 51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**Yderligere information**

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.