

Sikkerhedsdatablad

2001/58/EF

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.

Sikkerhedsdatablad

2001/58/EF

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 (CO₂) 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. Nædkøl 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.

Sikkerhedsdatablad

2001/58/EF

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 ³	mg/m ³	f/cm ³	Anm.	Bem.
110-82-7	Cyclohexan	50	172	.	.	.
141-78-6	Ethylacetat	150	540	.	.	.
68476-50-6	Lavtkogende uspecificeret nafta, carbonhydrider, C ₅ -5-, C ₅ -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. (luffilter 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
Tilstand-ændringer		
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 ³	DIN 51 757
Vandopløselighed :	uopløselig	
Viskositet/dynamisk :	1050 mPa·s	DIN 53 015
ved (20 °C)		

Sikkerhedsdatablad

2001/58/EF

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 (CO₂) 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.

Sikkerhedsdatablad

2001/58/EF

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

Sikkerhedsdatablad

2001/58/EF

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.