

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

100.000 RENIA - MULTI-Colle Universalschnellstkleber

Druckdatum: 28.05.2010

Materialnummer: 100

Seite 1 von 11

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**

100.000 RENIA - MULTI-Colle Universalschnellstkleber

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Klebstoffe

Rollen oder pinseln von Klebstoffen und anderen Beschichtungen.

Bezeichnung des Unternehmens

Firmenname:	Renia - GmbH	
	Chemische Fabrik	
Straße:	Ostmerheimer Straße 516	
Ort:	D-51109 Köln	
Anschrift Postfach:	910 659	
	D-51076 Köln	
Telefon:	+49-(0)221-630799-0	Telefax: +49-(0)221-630799-50
E-Mail:	info@renia.com	
Ansprechpartner:	Herr Dr. Julian Grimme	Telefon: 17
Internet:	www.renia.com	
Auskunftgebender Bereich:	F & E, Labor	
Notrufnummer:	+49-(0)221-63079924	

2. Mögliche Gefahren**Einstufung**

Gefahrenbezeichnungen : Leichtentzündlich, Gesundheitsschädlich, Reizend, Umweltgefährlich

R-Sätze:

Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.

Leichtentzündlich.

Reizt die Augen und die Haut.

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

GHS:

Gefahrkategorien:

Entzündbare Flüssigkeiten: Entz. Fl. 2

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautreiz. 2

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenreiz. 2

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Sens. Haut 1

Reproduktionstoxizität: Repr. 2

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): STOT einm. 3

Gewässergefährdend: Aqu. chron. 2

Gefahrenhinweise:

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Verursacht Hautreizungen.

Verursacht schwere Augenreizung.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

100.000 RENIA - MULTI-Colle Universalschnellstkleber

Druckdatum: 28.05.2010

Materialnummer: 100

Seite 2 von 11

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Chemische Charakterisierung (Gemisch)**

Aufgepfropfter Polychloroprenklebstoff mit modifizierten Kunstharzen und Stabilisatoren in einem Gemisch organischer Lösemittel

Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.	Einstufung	
REACH-Nr.	GHS-Einstufung	
205-500-4	Ethylacetat	30-50 %
141-78-6	F, Xi R11-36-66-67	
	Entz. Fl. 2, Augenreiz. 2, STOT einm. 3; H225 H319 H336	
270-690-8	Kohlenwasserstoffe, C _{>=5} -, C ₅₋₆ -reich; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert	25-35 %
68476-50-6	F, Xn, Xi, N R11-38-65-67-51-53	
	Entz. Fl. 2, Hautreiz. 2, STOT einm. 3, Asp. 1, Aqu. chron. 2; H225-H304-H315-H336-H411	
203-625-9	Toluol	5-10 %
108-88-3	F, Repr. Cat. 3, Xn, Xi R11-63-48/20-65-38-67	
	Entz. Fl. 2, Repr. 2, Asp. 1, STOT wdh. 2, Hautreiz. 2, STOT einm. 3; H225 H361d *** H304 H373 ** H315 H336	
201-297-1	Methyl-methacrylat	1-3 %
80-62-6	F, Xi R11-37/38-43	
	Entz. Fl. 2, STOT einm. 3, Hautreiz. 2, Sens. Haut 1; H225 H335 H315 H317	

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**Nach Einatmen**

Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Arzt konsultieren. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Mit Wasser und Seife abwaschen. Rückfetten.

Nach Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort einen Arzt hinzuziehen.

Hinweise für den Arzt

Bei Atemnot Sauerstoff-Therapie. Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid (CO₂) Trockenlöschmittel Schaum Sprühwasser

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

100.000 RENIA - MULTI-Colle Universalschnellstkleber

Druckdatum: 28.05.2010

Materialnummer: 100

Seite 3 von 11

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Im Brandfall Abspaltung / Bildung von HCl-Gasen

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise

Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Alle Zündquellen entfernen. Bei der Arbeit nicht rauchen. Für angemessene Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als Sonderabfall entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung**Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Nur in Räumen mit geeigneter Absaugvorrichtung verwenden. Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.

Lagerung**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Bei Temperaturen zwischen 5°C und 40°C aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.

Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen

Vor Hitze schützen. Gegen Frost schützen. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerklasse nach VCI:

3

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung**Expositionsgrenzwerte**

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

100.000 RENIA - MULTI-Colle Universalschnellstkleber

Druckdatum: 28.05.2010

Materialnummer: 100

Seite 4 von 11

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m ³	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr. Kategorie	Art
68476-50-6	Kohlenwasserstoffe, C ₅ -5-, C ₅ -6-reich; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert	200	1000			MAK
141-78-6	Ethylacetat	400	1500		2(I)	
80-62-6	Methyl-methacrylat	50	210		2(I)	
108-88-3	Toluol	50	190		4(II)	

Biologische Grenzwerte (TRGS 903)

CAS-Nr.	Bezeichnung	Parameter	Grenzwert	Unters.- material	Proben.- Zeitpunkt
108-88-3	Toluol	o-Kresol	3,0 mg/l	U	c,b

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen. Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. (Gasfiltertyp A2)

Handschutz

lösemittelbeständige Handschuhe: Nitrilkautschuk, Butylkautschuk, Fluorkautschuk
Vor Gebrauch Handschuhe auf Eignung überprüfen.

Augenschutz

Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften
Allgemeine Angaben

Aggregatzustand: flüssig
Farbe: gelb
Geruch: esterartig, mild

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert: nicht anwendbar Prüfnorm
Zustandsänderungen
 Schmelztemperatur: -4 - +8 °C
 Siedepunkt: 40 - 112 °C DIN 53 171
 Flammpunkt: -16 °C DIN 51 755
 Untere Explosionsgrenze: 0,6 Vol.-%

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

100.000 RENIA - MULTI-Colle Universalschnellstkleber

Druckdatum: 28.05.2010

Materialnummer: 100

Seite 5 von 11

Obere Explosionsgrenze:	13 Vol.-%
Zündtemperatur:	260 °C DIN 51 794
Dampfdruck: (bei 20 °C)	120 hPa DIN EN 12
Dichte (bei 20 °C):	0,800 g/cm ³ DIN 51 757
Wasserlöslichkeit:	unlöslich
Dyn. Viskosität: (bei 20 °C)	1050 mPa·s DIN 53018
Lösemittelgehalt:	78 %

Sonstige Angaben**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen**

Bei Temperaturen über 130°C können gefährliche Dämpfe abgegeben werden. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe

Von Oxidationsmitteln, stark sauren oder alkalischen Substanzen fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Beim Erhitzen können gefährliche Gase frei werden. Kohlenstoffoxide Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO₂) Kohlenmonoxid

11. Toxikologische Angaben**Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität**

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Keine Daten verfügbar Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Ätzende und reizende Wirkungen

Einatmen der Dämpfe kann bei sehr empfindlichen Personen zu Reizungen der Atemwege führen. Kann bei empfindlichen Personen Haut- und Augenreizungen verursachen. Kolophonium, MMA

Sensibilisierende Wirkungen

Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung bewirken.

Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition

Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann narkotische Effekte und metabolische Acidose verursachen.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

12. Umweltbezogene Angaben**Ökotoxizität**

Das Produkt schwimmt auf Wasser und löst sich nicht.

Mobilität

Für das Produkt selbst sind keine Daten vorhanden.

Persistenz und Abbaubarkeit

Unter Berücksichtigung der Eigenschaften einzelner Bestandteile wird das Produkt gemäß

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

100.000 RENIA - MULTI-Colle Universalschnellstkleber

Druckdatum: 28.05.2010

Materialnummer: 100

Seite 6 von 11

OECD-Klassifizierung als biologisch nicht leicht abbaubar bewertet.

Bioakkumulationspotential

Für das Produkt selbst sind keine Daten vorhanden.

Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung**Empfehlung**

Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als Sonderabfall entsorgen.

Abfallschlüssel Produkt

080406 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)

Abfallschlüssel Produktreste

080406 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)

Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung

150104 VERPACKUNGSABFALL, AUFGSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Metall

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Gereinigte Verpackungsmaterialien den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen. Die Rücknahme der Verpackungsmaterialien ist über das Duale System Deutschland (grüner Punkt) geregelt.

14. Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID)**

UN-Nummer: 1133

ADR/RID-Klasse: 3

Klassifizierungscode: F1

Warntafel

Gefahr-Nummer: 33

Gefahrzettel: 3, 10



ADR/RID-Verpackungsgruppe: III

Begrenzte Menge (LQ): LQ7

Tunnelbeschränkungscode: D/E

Bezeichnung des Gutes

Klebstoffe

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Sondervorschriften: 640H

Freigestellte Menge: E1

Beförderungskategorie: 3

Binnenschifftransport

UN-Nummer: 1133

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

100.000 RENIA - MULTI-Colle Universalschnellstkleber

Druckdatum: 28.05.2010

Materialnummer: 100

Seite 7 von 11

ADNR-Klasse: 3
Klassifizierungscode: F1
Gefahrzettel: 3, 10



Verpackungsgruppe: III
Begrenzte Menge (LQ): LQ7

Bezeichnung des Gutes

Klebstoffe ; Auslöser: Ethylacetate

Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport

Sondervorschriften: 640H

Freigestellte Menge: E1

Seeschifftransport

UN-Nummer: 1133
IMDG-Klasse: 3
Marine pollutant: •
Gefahrzettel: 3



IMDG-Verpackungsgruppe: III
EmS: F-E, S-D
Begrenzte Menge (LQ): 5 L

Bezeichnung des Gutes

Klebstoffe ; AUslöser: Ethylacetate

Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport

Staukategorie A

Sondervorschriften: 223, 944, 955

Kategorie: A

Freigestellte Menge: E1

Lufttransport

UN/ID-Nr.: 1133
ICAO/IATA-Klasse: 3
Gefahrzettel: 3



ICAO-Verpackungsgruppe: III
Begrenzte Menge (LQ) Passenger: 10 L

IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: 309
IATA-Maximale Menge - Passenger: 60 L
IATA-Verpackungsanweisung - Cargo: 310
IATA-Maximale Menge - Cargo: 220 L

Bezeichnung des Gutes

Adhesives

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

100.000 RENIA - MULTI-Colle Universalschnellstkleber

Druckdatum: 28.05.2010

Materialnummer: 100

Seite 8 von 11

Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport

Passenger-LQ: Y309
Freigestellte Menge: E3
Cargo-Maximum: 220 L
Sondervorschriften: A3

15. Rechtsvorschriften**Kennzeichnung**

Gefahrensymbole:

F - Leichtentzündlich; Xn - Gesundheitsschädlich; N - Umweltgefährlich



F - Leichtentzündlich

Xn -

N - Umweltgefährlich

Gesundheitsschädlich

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Toluol
Methyl-methacrylat

R-Sätze

- | | |
|-------|--|
| 63 | Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen. |
| 11 | Leichtentzündlich. |
| 36/38 | Reizt die Augen und die Haut. |
| 43 | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. |
| 51/53 | Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |
| 67 | Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

S-Sätze

- | | |
|----|---|
| 09 | Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. |
| 16 | Von Zündquellen fernhalten. - Nicht rauchen. |
| 23 | Dampf nicht einatmen. |
| 29 | Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. |
| 33 | Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. |

Hinweis zur Kennzeichnung

Nach der Gefahrstoffverordnung ist das Produkt wie folgt eingestuft. Das Produkt ist nach der Richtlinie 1999/45/EG eingestuft und gekennzeichnet. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

GHS-Kennzeichnung

Signalwort:

Gefahr

Piktogramme:

Flamme; Ausrufezeichen; Gesundheitsgefahr; Umwelt

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

100.000 RENIA - MULTI-Colle Universalschnellstkleber

Druckdatum: 28.05.2010

Materialnummer: 100

Seite 9 von 11

**Gefahrenhinweise**

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P201	Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
P202	Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.
P210	Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P233	Behälter dicht verschlossen halten.
P240	Behälter und zu befüllende Anlage erden.
P241	Explosionssgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung verwenden.
P242	Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.
P243	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P264	Nach Gebrauch ... gründlich waschen.
P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P272	Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P303+P361+P353	BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P321	Besondere Behandlung (siehe ... auf dieser Kennzeichnungsetikett).
P333+P313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P352	Mit viel Wasser und Seife waschen.
P363	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
P304+P340	BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P312	Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P308+P313	BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P370+P378	Bei Brand: alkoholbeständiger Schaum. zum Löschen verwenden.
P391	Verschüttete Mengen aufnehmen.
P235	Kühl halten.
P403+P233	Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P501	Inhalt/Behälter ... zuführen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Kann bei Verwendung explosionsfähige/entzündbare Dampf/Luft-Gemische bilden.
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Enthält Methyl-methacrylat, Kolophonium. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

100.000 RENIA - MULTI-Colle Universalschnellstkleber

Druckdatum: 28.05.2010

Materialnummer: 100

Seite 10 von 11

EU-Vorschriften

Angaben zur VOC-Richtlinie: 81,4 % (651,2 g/l)

Zusätzliche Hinweise

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.
Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinienverordnung (EG 92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (§§ 4 und 5 MuSchRiV).

Klassifizierung nach VbF: AI - Flüssigkeit mit Flpkt. < 21 °C

Technische Anleitung Luft I: (VERALTET) III: organische Stoffe bei m >= 3 kg/h: Konz. 0.15 g/m³
Anteil: 70-80 %

Technische Anleitung Luft III: (VERALTET) III: organische Stoffe bei m >= 3 kg/h: Konz. 0.15 g/m³
Anteil:

Wassergefährdungsklasse: 2 - wassergefährdend

Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

Kenn-Nummer gemäß Katalog wassergefährdender Stoffe: 2

16. Sonstige Angaben**Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

- 11 Leichtentzündlich.
- 36 Reizt die Augen.
- 36/38 Reizt die Augen und die Haut.
- 37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
- 38 Reizt die Haut.
- 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- 48/20 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.
- 51 Giftig für Wasserorganismen.
- 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- 53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- 63 Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.
- 65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
- H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

100.000 RENIA - MULTI-Colle Universalschnellkleber

Druckdatum: 28.05.2010

Materialnummer: 100

Seite 11 von 11

diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)