

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**160.000 Renia - ThixoFIX - Klebegallerte**

Druckdatum: 28.05.2010

Materialnummer: 160.000

Seite 1 von 10

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

160.000 Renia - ThixoFIX - Klebegallerte

**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, Reizend, Umweltgefährlich

R-Sätze:

Leichtentzündlich.

Reizt die Augen und die Haut.

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

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

Gewässergefährdend: Aqu. chron. 2

Gefahrenhinweise:

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Verursacht Hautreizungen.

Verursacht schwere Augenreizung.

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.

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

Polychloroprenklebstoff mit modifizierten Kunstharzen und Stabilisatoren in einem Gemisch organischer Lösemittel

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**160.000 Renia - ThixoFIX - Klebegallerte**

Druckdatum: 28.05.2010

Materialnummer: 160.000

Seite 2 von 10

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.	Einstufung	
REACH-Nr.	GHS-Einstufung	
270-690-8	Kohlenwasserstoffe, C>=5-, C5-6-reich; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert	30-40 %
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	
205-500-4	Ethylacetat	20-30 %
141-78-6	F, Xi R11-36-66-67	
	Entz. Fl. 2, Augenreiz. 2, STOT einm. 3; H225 H319 H336	
203-806-2	Cyclohexan	10-20 %
110-82-7	F, Xn, Xi, N R11-65-38-67-50-53	
	Entz. Fl. 2, Asp. 1, Hautreiz. 2, STOT einm. 3, Aqu. akut 1, Aqu. chron. 1; H225 H304 H315 H336 H400 H410	

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 (CO<sub>2</sub>) Trockenlöschmittel Schaum Sprühwasser

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**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**

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 160.000 Renia - ThixoFIX - Klebegallerte

Druckdatum: 28.05.2010

Materialnummer: 160.000

Seite 3 von 10

#### 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

#### Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr. Kategorie	Art
68476-50-6	Kohlenwasserstoffe, C <sub>5</sub> -5-, C <sub>5</sub> -6-reich; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert	200	1000			MAK
110-82-7	Cyclohexan	200	700		4(II)	
141-78-6	Ethylacetat	400	1500		2(I)	

### 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

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**160.000 Renia - ThixoFIX - Klebegallerte**

Druckdatum: 28.05.2010

Materialnummer: 160.000

Seite 4 von 10

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 - thixotrop  
Farbe: gelb  
Geruch: esterartig, mild

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

	Prüfnorm
pH-Wert:	nicht anwendbar
<b>Zustandsänderungen</b>	
Schmelztemperatur:	4 - +8 °C
Siedepunkt:	40 - 80 °C DIN 53 171
Flammpunkt:	-18 °C DIN 51 755
Untere Explosionsgrenze:	0,6 Vol.-%
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 <sup>3</sup> DIN 51 757
Wasserlöslichkeit:	unlöslich
Dyn. Viskosität: (bei 20 °C)	20000 mPa·s DIN 53018
Auslaufzeit:	Keine Daten verfügbar
Lösemittelgehalt:	77 %

**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 (CO<sub>2</sub>) Kohlenmonoxid

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**160.000 Renia - ThixoFIX - Klebegallerte**

Druckdatum: 28.05.2010

Materialnummer: 160.000

Seite 5 von 10

**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.

**Sensibilisierende Wirkungen**

enthält Kolophonium

**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 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, AUFS AUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Metall

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**160.000 Renia - ThixoFIX - Klebegallerte**

Druckdatum: 28.05.2010

Materialnummer: 160.000

Seite 6 von 10

**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  
Gefahrauslöser: : Cyclohexan

**Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Sondervorschriften: 640H  
Freigestellte Menge: E1  
Beförderungskategorie: 3

**Binnenschifftransport**

UN-Nummer: 1133  
ADNR-Klasse: 3  
Klassifizierungscode: F1  
Gefahrzettel: 3+10



Verpackungsgruppe: III  
Begrenzte Menge (LQ): LQ7

**Bezeichnung des Gutes**

Klebstoffe  
Gefahrauslöser: : Cyclohexan

**Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport**

Sondervorschriften: 640H

**Seeschifftransport**

UN-Nummer: 1133  
IMDG-Klasse: 3  
Marine pollutant: •  
Gefahrzettel: 3+10

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 160.000 Renia - ThixoFIX - Klebegallerte

Druckdatum: 28.05.2010

Materialnummer: 160.000

Seite 7 von 10



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

#### Bezeichnung des Gutes

Adhesives  
 Gefahrauslöser: : Cyclohexan

#### Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport

Staukategorie A  
 Sondervorschriften: 223, 944, 955  
 Kategorie: : A

#### Lufttransport

UN/ID-Nr.: 1133  
 ICAO/IATA-Klasse: 3  
 Gefahrzettel: 3+10



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  
 Gefahrauslöser: : Cyclohexan

#### Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport

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

## 15. Rechtsvorschriften

#### Kennzeichnung

Gefahrensymbole:

F - Leichtentzündlich; Xi - Reizend; N - Umweltgefährlich



F - Leichtentzündlich

Xi - Reizend

N - Umweltgefährlich

#### R-Sätze

11 Leichtentzündlich.  
 36/38 Reizt die Augen und die Haut.  
 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**160.000 Renia - ThixoFIX - Klebegallerte**

Druckdatum: 28.05.2010

Materialnummer: 160.000

Seite 8 von 10

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; Umwelt

**Gefahrenhinweise**

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

- P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
- P233 Behälter dicht verschlossen halten.
- P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.
- P241 Explosionsgeschützte 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.
- 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).
- P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P352 Mit viel Wasser und Seife waschen.
- P304+P340 BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**160.000 Renia - ThixoFIX - Klebegallerte**

Druckdatum: 28.05.2010

Materialnummer: 160.000

Seite 9 von 10

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.
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 Kolophonium. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**EU-Vorschriften**

Angaben zur VOC-Richtlinie: 76,9 % (615,2 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**

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/m<sup>3</sup>  
Anteil:  
Technische Anleitung Luft III: (VERALTET) III: organische Stoffe bei m >= 3 kg/h: Konz. 0.15 g/m<sup>3</sup>  
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.
38	Reizt die Haut.
50	Sehr giftig für Wasserorganismen.
51	Giftig für Wasserorganismen.
51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
53	Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
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.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**160.000 Renia - ThixoFIX - Klebegallerte**

Druckdatum: 28.05.2010

Materialnummer: 160.000

Seite 10 von 10

- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
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 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.)*