

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**310.000 RENIA - Syntic - Kunststoffkleber**

Druckdatum: 29.05.2010

Materialnummer: 310

Seite 1 von 9

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

310.000 RENIA - Syntic - Kunststoffkleber

**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

R-Sätze:

Leichtentzündlich.

Reizt die Augen.

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

GHS:

Gefahrkategorien:

Entzündbare Flüssigkeiten: Entz. Fl. 2

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenreiz. 2

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

Gefahrenhinweise:

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Verursacht schwere Augenreizung.

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.

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

Polyurethan-Präpolymere mit Stabilisatoren in einem Gemisch organischer Lösemittel

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**310.000 RENIA - Syntic - Kunststoffkleber**

Druckdatum: 29.05.2010

Materialnummer: 310

Seite 2 von 9

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| EG-Nr.    | Bezeichnung   | Anteil  |
|-----------|---|---------|
| CAS-Nr.   | Einstufung  |         |
| REACH-Nr. | GHS-Einstufung  |         |
| 200-662-2 | Aceton; 2-Propanon; Propanon                            | 30-50 % |
| 67-64-1   | F, Xi R11-36-66-67                                      |         |
|           | Entz. Fl. 2, Augenreiz. 2, STOT einm. 3; H225 H319 H336 |         |
| 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 |         |

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. Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann zu Symptomen wie Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen führen.

**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 können gefährliche Gase entstehen.

**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.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 310.000 RENIA - Syntic - Kunststoffkleber

Druckdatum: 29.05.2010

Materialnummer: 310

Seite 3 von 9

#### 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 |
|----------|-------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------------|-----|
| 67-64-1  | Aceton      | 500               | 1200              |                  | 2(I)                   |     |
| 141-78-6 | Ethylacetat | 400               | 1500              |                  | 2(I)                   |     |

#### Biologische Grenzwerte (TRGS 903)

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Parameter | Grenzwert | Unters.- material | Proben.- Zeitpunkt |
|---------|-------------|-----------|-----------|-------------------|--------------------|
| 67-64-1 | Aceton      | Aceton    | 80 mg/l   | U                 | b                  |

### Begrenzung und Überwachung der Exposition



#### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln,

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**310.000 RENIA - Syntic - Kunststoffkleber**

Druckdatum: 29.05.2010

Materialnummer: 310

Seite 4 von 9

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, klar  
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:                     | 50 - 80 °C DIN 53 171              |
| Flammpunkt:                     | -16 °C DIN 51 755                  |
| Untere Explosionsgrenze:        | 0,6 Vol.-%                         |
| Obere Explosionsgrenze:         | 13 Vol.-%                          |
| Zündtemperatur:                 | 260 °C DIN 51 794                  |
| Dampfdruck:<br>(bei 20 °C)      | 120 hPa DIN EN 12                  |
| Dichte (bei 20 °C):             | 0,810 g/cm <sup>3</sup> DIN 51 757 |
| Wasserlöslichkeit:              | unlöslich                          |
| Dyn. Viskosität:<br>(bei 20 °C) | 2000 mPa·s DIN 53018               |
| Lösemittelgehalt:               | 81 %                               |

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

Über 200°C kann thermische Zersetzung stattfinden. 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**11. Toxikologische Angaben**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**310.000 RENIA - Syntic - Kunststoffkleber**

Druckdatum: 29.05.2010

Materialnummer: 310

Seite 5 von 9

**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**

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**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**

080409 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien); Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten  
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

**Abfallschlüssel Produktreste**

080409 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien); Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten  
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

**Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**310.000 RENIA - Syntic - Kunststoffkleber**

Druckdatum: 29.05.2010

Materialnummer: 310

Seite 6 von 9

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



ADR/RID-Verpackungsgruppe: III  
Begrenzte Menge (LQ): LQ7  
Tunnelbeschränkungscode: D/E

**Bezeichnung des Gutes**

Klebstoffe

**Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Sondervorschriften: 640H  
Beförderungskategorie: 3  
Gefahrauslöser: (Aceton)  
Freigestellte Menge: E1

**Binnenschifftransport**

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



Verpackungsgruppe: III  
Begrenzte Menge (LQ): LQ7

**Bezeichnung des Gutes**

Klebstoffe

**Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport**

Sondervorschriften: 640H  
Freigestellte Menge: E1

**Seeschifftransport**

UN-Nummer: 1133  
IMDG-Klasse: 3

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**310.000 RENIA - Syntic - Kunststoffkleber**

Druckdatum: 29.05.2010

Materialnummer: 310

Seite 7 von 9

Marine pollutant: •

Gefahrzettel: 3



IMDG-Verpackungsgruppe: III

EmS: F-E, S-D

Begrenzte Menge (LQ): 5 L

**Bezeichnung des Gutes**

Adhesives

**Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschiffstransport**

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

**Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**

Passenger-LQ: Y309

Freigestellte Menge: E3

Cargo-Maximum: 220 L

Sondervorschriften: A3

**15. Rechtsvorschriften****Kennzeichnung**

Gefahrensymbole: F - Leichtentzündlich; Xi - Reizend



F - Leichtentzündlich

Xi - Reizend

**R-Sätze**

11

Leichtentzündlich.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**310.000 RENIA - Syntic - Kunststoffkleber**

Druckdatum: 29.05.2010

Materialnummer: 310

Seite 8 von 9

- 36 Reizt die Augen.  
66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
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

**Gefahrenhinweise**

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**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.  
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.  
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.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**310.000 RENIA - Syntic - Kunststoffkleber**

Druckdatum: 29.05.2010

Materialnummer: 310

Seite 9 von 9

|           |  |
|-----------|--|
| P370+P378 | Bei Brand: Sand, Löschpulver oder alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden. |
| 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.

**EU-Vorschriften**

Angaben zur VOC-Richtlinie: 80,6 % (652,86 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:                        | 70-80 %  |
| Technische Anleitung Luft III: | (VERALTET) III: organische Stoffe bei m >= 3 kg/h: Konz. 0.15 g/m <sup>3</sup> |
| Anteil:                        | 70-80  |
| Wassergefährdungsklasse:       | 1 - schwach wassergefährdend   |
| Status:                        | Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3                                     |

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

|    |   |
|----|---|
| 11 | Leichtentzündlich.  |
| 36 | Reizt die Augen.  |
| 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.         |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                 |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

**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.)*