

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**562.000 RENIA - Lederweicher**

Druckdatum: 30.05.2010

Materialnummer: 562

Seite 1 von 5

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

Abkürzung: Lederdehner

**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**

562.000 RENIA - Lederweicher

**Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**Lederdehner  
Reinigungsmittel**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**R-Sätze:  
Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.GHS: Gefahrkategorien:  
Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenreiz. 2  
Gefahrenhinweise:  
Verursacht schwere Augenreizung.**Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Keine Gefahren durch das Produkt in Lieferform.

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

Organisches Lösungsmittelgemisch mit Tensiden. Wasser

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.	Einstufung	
REACH-Nr.	GHS-Einstufung	
200-661-7	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	10-25 %
67-63-0	F, Xi R11-36-67	
	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**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**562.000 RENIA - Lederweicher**

Druckdatum: 30.05.2010

Materialnummer: 562

Seite 2 von 5

**Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**Nach Einatmen**

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt**

SPo 1 - Nach Kontakt mit der Haut zuerst das Mittel mit einem trockenen Tuch entfernen und dann die Haut mit reichlich Wasser abspülen.

**Nach Augenkontakt**

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.

**Nach Verschlucken**

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel**

Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen. S43 - Zum Löschen Sand, Löschpulver oder alkoholbeständigen Schaum verwenden.

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

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

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

Aerosolbildung vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Vorsorge zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen (diese könnten organische Dämpfe entzünden). Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Die Bildung entzündlicher oder explosionsfähiger Lösemitteldämpfe in der Luft und ein Überschreiten der MAK-Grenzwerte vermeiden.

**Lagerung****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.

**Zusammenlagerungshinweise**

S14 - Von Oxidationsmitteln fernhalten.

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

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**562.000 RENIA - Lederweicher**

Druckdatum: 30.05.2010

Materialnummer: 562

Seite 3 von 5

**Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr. Kategorie	Art
67-63-0	Propan-2-ol	200	500		2(II)	

**Biologische Grenzwerte (TRGS 903)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Parameter	Grenzwert	Unters.- material	Proben.- Zeitpunkt
67-63-0	2-Propanol	Aceton	50 mg/l	B	b

**Begrenzung und Überwachung der Exposition****Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.

**Atemschutz**

Bei Konzentrationen über den MAK-Werten ist ein entsprechendes, geprüftes Atemschutzgerät zu tragen.

**Handschutz**

Chemikalienschutzhandschuh aus Butylkautschuk oder Nitrilkautschuk der Kategorie III gemäß EN 374.

**Augenschutz**

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	alkoholisch

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

pH-Wert (bei 20 °C):	neutral	Prüfnorm
<b>Zustandsänderungen</b>		
Schmelztemperatur:	-20 °C	
Siedepunkt:	80-100 °C	
Flammpunkt:	>65 °C	DIN EN ISO 1523
Untere Explosionsgrenze:	2 Vol.-%	DIN 51649
Obere Explosionsgrenze:	12 Vol.-%	DIN 51649
Dichte (bei 20 °C):	0.95 g/cm <sup>3</sup>	
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:	unbegrenzt in Wasser löslich	
Dyn. Viskosität: (bei 20 °C)	2 mPa·s	
Lösemittegehalt:	25 %	

**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Stoffe**

Unverträglich mit starken Säuren und Basen.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**562.000 RENIA - Lederweicher**

Druckdatum: 30.05.2010

Materialnummer: 562

Seite 4 von 5

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

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

Das Produkt enthält keine Stoffe, die in den vorliegenden Konzentrationen als gesundheitsgefährdend zu betrachten sind.

**12. Umweltbezogene Angaben****13. Hinweise zur Entsorgung****Abfallschlüssel Produkt**

200130 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen

**Abfallschlüssel Produktreste**

200130 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen

**Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung**

200130 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen

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

Kein Gefahrgut im Sinne ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, IATA-DGR

**Binnenschifftransport****Bezeichnung des Gutes**

Kein Gefahrgut im Sinne ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, IATA-DGR

**Seeschifftransport****Bezeichnung des Gutes**

Kein Gefahrgut im Sinne ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, IATA-DGR

**Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport**

Kein Gefahrgut im Sinne ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, IATA-DGR

**Lufttransport****Bezeichnung des Gutes**

Kein Gefahrgut im Sinne ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, IATA-DGR

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

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**562.000 RENIA - Lederweicher**

Druckdatum: 30.05.2010

Materialnummer: 562

Seite 5 von 5

**R-Sätze**

67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**S-Sätze**

15 Vor Hitze schützen.

21 Bei der Arbeit nicht rauchen.

41 Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

42 Beim Versprühen geeignetes Atemschutzgerät anlegen.

**GHS-Kennzeichnung**

Signalwort:

Achtung

Piktogramme:

Ausrufezeichen

**Gefahrenhinweise**

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

**Sicherheitshinweise**

P264 Nach Gebrauch ... gründlich waschen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

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.

**EU-Vorschriften**

Angaben zur VOC-Richtlinie:

16 % (152 g/l)

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

11 Leichtentzündlich.

36 Reizt die Augen.

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.