

Ausstellungsdatum : 11.07.2002 Ersatz für das Datenblatt vom : Erstauserbeitung  
 "\*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

## 1 Stoff - / Zubereitungs - und Firmenbezeichnung

### 1.1 Angaben zum Produkt

**Handelsname :** CLEANLIKE Etikettenlöserstift 15 ml

**Verwendungszweck :** Etikettenentferner

### 1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferanten

#### 1.2.1 Anschrift des Herstellers / Lieferanten :

Coolike Regnery GmbH, D - 64625 Bensheim, Lilienthalstraße 2 - 4

Telefon : 06251-8450-0, Telefax : 06251-8450-55

#### 1.2.2 Verantwortlich für das Datenblatt :

CHEMCO, Dipl. - Chemikerin R. Fechner, Schulzenhof 53, D - 33106 Paderborn

### 1.3 Notfall - Telefon

Beratungsstelle für

Vergiftungserscheinungen

Telefon : 06131 - 19240 oder 232466

Auskunftgebender Bereich:

Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten

Telefon : 06251-8450-0

## 2 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 2.1 Chemische Charakterisierung:

Lösungsmittelgemisch

### 2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS - Nr.,	Index - Nr.,	EWG - Nr.,	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R - Sätze
52125-35-8	n.v.	n.v.	Ethoxypropanol - Isomerenmischung	> 80 %	Xi	R 10-36
8028-48-6	n.v.	232-433-8	Orange, süß, Extrakt	1 < C < 10 %	Xn	R 10-65

#### Hinweise :

Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15.

Expositionsbegrenzung und PSA siehe Punkt 8

Relevanten R - Sätze im Wortlaut siehe unter Punkt 16

## 3 Mögliche Gefahren

### 3.1 Für den Menschen (ergänzende Angaben siehe Punkt 11) :

#### 3.1.1 Einstufung:



R 10: Entzündlich.

R 36: Reizt die Augen.

#### 3.1.2 Zusätzliche Gefahrenhinweise:

Kann Hautreizungen bewirken. Bei Gebrauch Bildung leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.

Exzessives Einatmen der Dämpfe kann die Atmungsorgane reizen.

### 3.2 Für die Umwelt :

Schwach wassergefährdend.

### 3.3 Für Werkstoffe :

Werkstoffe sollten vor Verwendung auf Beständigkeit überprüft werden.

## 4 Erste - Hilfe - Maßnahmen

### 4.1 Nach Einatmen :

Betroffene an die frische Luft bringen.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

### 4.2 Nach Hautkontakt :

Mit Wasser und Seife waschen.

Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

**Handelsname : CLEANLIKE Etikettenlöserstift 15 ml**  
Hersteller / Lieferant : Coolike Regnery GmbH, D - 64625 Bensheim, Lilienthalstraße 2 - 4  
Telefon : 06251-8450-0, **Ausstellungsdatum : 11.07.2002 Ersatz für das Datenblatt vom :** Erstausrarbeitung

4.3 **Nach Augenkontakt :**  
Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

4.4 **Nach Verschlucken :**  
Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Arzt befragen.

4.5 **Hinweise für den Arzt :**  
Symptomatisch behandeln. Aspirationsgefahr bei Magenspülung und Erbrechen.

4.6 **Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich :**  
n.v.

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 **Geeignete Löschmittel :** Wassersprühstrahl, Schaum, Pulver, CO<sub>2</sub>.

5.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel :** Keine.

5.3 **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase :**  
Im Brandfalle können sich bilden: Organische Crackprodukte und Kohlenoxide.

5.4 **Zusätzliche Hinweise :** Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

5.5 **Besondere Schutzausrüstung :**  
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.  
Dicht schließender Chemieschutzanzug.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :**

Siehe Nr. 8.3 persönliche Schutzausrüstung.

Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

6.2 **Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung :**

Größere Mengen nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Zuständige

Behörden bei unfallbedingtem Einleiten größerer Mengen informieren. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Reste mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen.

6.3 **Zusätzliche Hinweise :** Persönliche Schutzkleidung verwenden.

## 7 Handhabung und Lagerung (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.2)

7.1 **Handhabung**

7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang :**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Behälter dicht geschlossen halten.

Auch entleerte oder im Arbeitsgang befindliche Behälter nach Gebrauch verschließen.

7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :**

Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

7.2 **Lagerung**

7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter :**

Beständiger Fußboden gegen Lösungsmittel. Behälter Kühl und trocken lagern.

Behälter vor Erwärmung und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise :**

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen :**

WHG § 19g

7.2.4 **Lagerklasse :** 10 (VCI - Konzept)

**Handelsname : CLEANLIKE Etikettenlöserstift 15 ml**

Hersteller / Lieferant : Coollike Regnery GmbH, D - 64625 Bensheim, Lilienthalstraße 2 - 4

Telefon : 06251-8450-0, **Ausstellungsdatum** : 11.07.2002 **Ersatz für das Datenblatt vom** : Erstausarbeitung**8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen :**

Schutzausrüstungen nach Punkt 8.3 bereitstellen.

**8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten****8.2.1 CAS / Bezeichnung des Stoffes**

52125-35-8 / Ethoxypropanol - Isomergemisch

**Überwachungswert TRGS 900 / RL 2000/39/EG:**

Empfohlen : MAK 200 ppm 8 h

**8.3 Persönliche Schutzausrüstung****8.3.1 Allgemeine Schutz - und Hygienemaßnahmen :**

Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

**8.3.2 Atemschutz :** Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A**8.3.3 Handschutz :** Bei anhaltendem Hautkontakt werden Schutzhandschuhe empfohlen. z. B. PVC (EN 374)**8.3.4 Augenschutz :** Dicht schließende Schutzbrille.**8.3.5 Körperschutz :** Leichte Schutzkleidung.**8.3.6 Sonstiges :** Beachtung der Tragezeitbegrenzung nach § 19 Abs. 5 GefStoffV.**9 Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Erscheinungsbild****9.1.1 Form :** flüssig**9.1.2 Farbe :** farblos **9.1.3 Geruch :** wahrnehmbar**9.2 Sicherheitsrelevante Daten****9.2.1 pH - Wert, unverdünnt :**

n.a., pH - Wert, 1%ig in Wasser : n.a.

**9.2.2 Siedepunkt / Siedebereich (°C) :**

~ 130, Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C) : n.v.

**9.2.3 Flammpunkt (°C) :**

42, im geschlossenen Tiegel

**9.2.4 Entzündlichkeit (EG A10 / A13) :**

Entzündlich.

**9.2.5 Zündtemperatur (°C) :**

n.v.

**9.2.6 Selbstentzündlichkeit (EG A16) :**

Nein.

**9.2.7 Brandfördernde Eigenschaften :**

Nein.

**9.2.8 Explosionsgefahr :**

Bildung leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.

**9.2.9 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere :**

n.v., obere : n.v.

**9.2.10 Dampfdruck :**

n.v.

**9.2.11 Dichte (g / ml) :**

0,695

**9.2.12 Löslichkeit (in Wasser) :**

vollständig mischbar

**9.2.13 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser : n.v.****9.2.14 Viskosität :**

n.v.

**9.2.15 Lösemitteltrennprüfung :**

n.v.

**9.2.16 Lösemittelgehalt(Gew.%) :**

&gt; 80 %

**9.2.17 Fettlöslichkeit :**

ja

**9.3 Weitere Angaben****9.3.1 Thermische Zersetzung (°C) :**

n.v.

**9.3.2 Dampfdichte (Luft = 1) :**

n.v.

**9.3.3 Verdunstungszahl :**

n.v.

**10 Stabilität und Reaktivität****10.1 Zu vermeidende Bedingungen :**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.2 Zu vermeidende Stoffe :**

Reaktionen mit Oxidationsmitteln.

**10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte :**

Peroxidbildung.

**10.4 Weitere Angaben :**

Keine.

**Handelsname : CLEANLIKE Etikettenlöserstift 15 ml**

Hersteller / Lieferant : Coolike Regnery GmbH, D - 64625 Bensheim, Lilienthalstraße 2 - 4

Telefon : 06251-8450-0, **Ausstellungsdatum** : 11.07.2002 **Ersatz für das Datenblatt vom** : Erstausarbeitung**11 Angaben zur Toxikologie****11.1 Toxikologische Prüfungen****11.1.1 Akute Toxizität :**

Einatmen, LC<sub>50</sub> Ratte, (mg / l / 4h) : n.v.  
 Verschlucken, LD<sub>50</sub> Ratte, (mg / kg) : > 2000  
 Hautkontakt, LD<sub>50</sub> Ratte, (mg / kg) : n.v.  
 Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) : Reizt die Augen.  
 Sensibilisierung : Nicht sensibilisierend.

**11.1.2 Subakute / chronische Toxizität :**

Karzinogenität : Nein.  
 Mutagenität : Nein.  
 Teratogenität : Nein.  
 Narkotische Wirkung : n.v.

**11.2 Erfahrungen aus der Praxis****11.2.1 Einstufungsrelevante Beobachtungen :**

Keine.

**11.2.2 Sonstige Beobachtungen :**

Keine.

**11.3 Allgemeine Bemerkungen :**

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren gemäss EG - Richtlinien..

**12 Angaben zur Ökologie****12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit) :**

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

**12.2 Mobilität: Verhalten in Umweltkompartimenten :**

Mobilität und Akkumulationspotential : n.v.  
 Nach dem heutigen Erkenntnisstand sind keine negativen ökologischen Auswirkungen zu erwarten.

**12.3 Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität :**

n.v.

**12.4 Weitere Angaben zur Ökologie / Andere schädliche Wirkungen :**

12.4.1 CSB - Wert, mg / g : n.v.

12.4.2 BSB<sub>5</sub> - Wert, mg / g : n.v.

12.4.3 AOX - Hinweis : n.a.

12.4.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile : entfällt

**13 Hinweise zur Entsorgung** (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.)**13.1 Für Produktreste**

13.1.1 Empfehlung : D 10 Abfallschlüssel - Nr. : 07 07 04

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

13.1.2 Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7 und 15.

**13.2 Für ungereinigte Verpackungen**

13.2.1 Empfehlung : Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.

13.2.2 Sicherer Umgang : Wie für Produktreste.

**14 Angaben zum Transport****14.1 Landtransport : Einstufung nach ADR / GGVS und RID / GGVE****Bemerkung :**

Klasse : 3

Klassifizierungscode: F1

Verpackungsgruppe: III

**Hinweise für Beförderung in Tanks** : Gefahr - Nr.: 30

Stoff - Nr. : 3271

**Handelsname : CLEANLIKE Etikettenlöserstift 15 ml**

Hersteller / Lieferant : Coolike Regnery GmbH, D - 64625 Bensheim, Lilienthalstraße 2 - 4

Telefon : 06251-8450-0, **Ausstellungsdatum** : 11.07.2002 **Ersatz für das Datenblatt vom** : Erstausarbeitung**14.1.1 Hinweis für Beförderungspapier und Verpackung :**

Volumen oder Masse	Bezeichnung des Gutes	Gefahr zettel	Verpack. - Code od. Fundstelle
bis 5 l je Innenverpackung und 45 l je Versandstück	LQ 3271 Ether, n.a.g. (Ethoxypropan - Lösung)	n.a.	LQ7
	3271 Ether, n.a.g. (Ethoxypropan - Lösung)	3	III, P001, R001

14.1.2 **Listengut nach Anhang B.8** : Nein.14.1.3 **Zusätzliche Angaben im Beförderungspapier** : Lösung oder Gemisch**Verpackungsbeschriftung** : UN 3271 bei LQ14.2 **Binnenschifftransport : Einstufung nach ADNR / GGVBinSch****Bemerkung** : Eine Einstufung wurde nicht vorgenommen.14.2.1 **Bezeichnung des Gutes** : 14.2.2 **Bemerkung** :14.3 **Seeschifftransport : Einstufung nach IMDG / GGVSee****Bemerkung** :

Klasse : 3

UN - Nr. : 3271

Verpackungsgruppe : III

14.3.1 **EmS - Nr.** : 3-07**MFAG - Tafel** : Leitfaden MFAG vom 01.02.200114.3.2 **Marine pollutant** : Nein.14.3.3 **Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung** :

(Ohne Berücksichtigung möglicher mengen - und verpackungsabhängiger Freistellungen.)

**Richtiger techn. Name** : Ethers, n.o.s.**Gefahrenkennzeichnung** : Flammable Liquid14.3.4 **Bemerkung** : Keine.14.4 **Lufttransport : Einstufung nach IATA - DGR / ICAO - TI****Bemerkungen** :

Klasse : 3 UN - Nr. : 3271 Verpackungsgruppe : III

14.4.1 **Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung** :

(Ohne Berücksichtigung möglicher mengen - und verpackungsabhängiger Freistellungen.)

**Richtige Versandbezeichnung** : Ethers, n.o.s.**Gefahrenkennzeichnung** : Flammable Liquid

Verpackungsinstruktionen: Passenger: 309 Cargo: 310

14.4.2 **Bemerkungen** : Keine.**15 Vorschriften**15.1 **Kennzeichnung nach GefStoffV / EG - Richtlinien** :

Kennzeichnungspflichtig nach der GefStoffV : Ja.

Sind Ausnahmen anwendbar : Ja.

**Bis 125 ml ist die Angabe der R - und S - Sätze nicht erforderlich.**

Gefahrenbezeichnung(en) : Reizend

Gefahrensymbol(e) :

Bestandteil(e) :

**R - Sätze** :

R 10: Entzündlich.

R 36: Reizt die Augen.

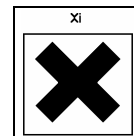
**S - Sätze** :

S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 24: Berührung mit der Haut vermeiden.

S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Besondere Kennzeichnungen :



**Handelsname : CLEANLIKE Etikettenlöserstift 15 ml**

Hersteller / Lieferant : Coolike Regnery GmbH, D - 64625 Bensheim, Lilienthalstraße 2 - 4

Telefon : 06251-8450-0, **Ausstellungsdatum** : 11.07.2002 **Ersatz für das Datenblatt vom** : Erstausarbeitung

- 15.1.1 Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.  
Die Ausführung der Kennzeichnung (Größe, Format, Ausnahmen nach der GefStoffV, evtl. Zusätze) sind entsprechenden Vorschriften zu entnehmen.

**15.2 Nationale Vorschriften**15.2.1 **Beschäftigungsbeschränkung nach § 15 GefStoffV beachten** : Nein.15.2.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 24 GefStoffV beachten** : Ja.15.2.3 **Störfallverordnung beachten** : Ja.15.2.4 **Klassifizierung nach VbF** : Nein.15.2.5 **Technische Anleitung Luft** : Klasse Ziffer Anteil m%  
III 3.1.7 > 80 %15.2.6 **Wassergefährdungsklasse** : 1 (Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom 17.05.1999.)15.2.7 **Abfallschlüssel nach EAK**: 07 07 04**Bezeichnung** : andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

Entsorgungsempfehlung : SAV: Verbrennungsanlage für besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

15.2.8 **Regelungsbereich der TRGS 514 beachten** : Nein.15.2.9 **Regelungsbereich der TRGS 515 beachten** : Nein.15.2.10 **Regelungsbereich der TRG 300 beachten** : Nein.15.2.11 **Regelungsbereich des WRMG beachten** : Nein.15.2.12 **Gesundheitsgefährdend i.S.d. § 2 Abs. 3 der Verpackungsverordnung** : Ja.15.2.13 **Regelungsbereich der FPV beachten** : Ja. (< 5 g < 10 kg je Einzelverpackung), sonst Nein.15.2.14 **Sonstige zu beachtende Vorschriften** : WHG § 19g, M041, RL 1999/13/EG (VOC - Richtlinie)**16 Sonstige Angaben****Relevante R - Sätze** :

R 10: Entzündlich.

R 36: Reizt die Augen.

**Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes dienen:**

Sicherheitsdatenblätter der Zulieferer, Recherchen

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden.

Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch : CHEMCO, Dipl. - Chemikerin R. Fechner, Schulzenhof 53, D - 33106 Paderborn, ☎ ++ 49-5254-9575-05

Daten - Eingang : 15.11.2001, cool028