

# EG – Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

**megro** SEPT

Druckdatum: 19.03.2010  
Revision: 19.03.2007

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### 1.1. Handelsname

**megro** SEPT XXL wipes  
Desinfektionstücher (Duftnoten: classic / lemon / neutral)

### 1.2. Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Megro GmbH & Co. KG  
Am Schornacker 30  
D-46485 Wesel

#### **Auskunftgebender Bereich:**

Fon 0281 / 9899-0  
Fax 0281 / 9899-50

#### **Notfallauskunft:**

Fon 0281 / 9899-41

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

### **Chemische Charakterisierung (Zubereitung):**

100,0 g der Tränkelösung beinhalten: Ethanol: 40,5 g; n-Propanol 9,20 g

### **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

<b>Stoff</b>	<b>%</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>Symbole</b>	<b>R-Sätze</b>
Ethanol	40,5	64-17-5	F	R 11
n-Propanol	9,20	71-23-8	F, Xi	R 11-36- 67

## 3. Mögliche Gefahren

### **Bezeichnung der Gefahren:**

### **Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt:**

R10 Entzündlich

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### **Allgemeine Hinweise:**

Mit Produkt verunreinigte Kleidung entfernen.

### **Nach Hautkontakt:**

Mit warmem Wasser abspülen.

### **Nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

### **Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### **Hinweise für den Arzt:**

Folgende Symptome können auftreten:

Kopfschmerzen, Schwindel, Übelkeit, Benommenheit, Bewusstlosigkeit. Magen auspumpen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### **Geeignete Löschmittel:**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl.

Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

keine

# EG – Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

**megro** SEPT

Druckdatum: 19.03.2010  
Revision: 19.03.2007

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

keine

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

keine

**Zusätzliche Hinweise:**

Atemschutz tragen. Vollschutzanzug tragen

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

**Umweltschutzmaßnahmen:**

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

**7. Handhabung und Lagerung**

**7.1. Handhabung**

Behälter dicht geschlossen halten.  
Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.

**7.2. Lagerung**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

An einem kühlen Ort aber frostfrei lagern.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

VCI Konzept beachten.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**8.1. Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Ethanol MAK (DFG): 960 mg/m<sup>3</sup>, 500 ml/m<sup>3</sup>

**8.2. Persönliche Schutzausrüstung**

**Atemschutz:**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

**Handschutz**

Nicht erforderlich.

**Augenschutz**

Berührungen mit den Augen vermeiden.

**Körperschutz:**

Arbeitsschutzkleidung

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1. Erscheinungsbild**

Form: feuchte Tücher

Farbe: farblos

# EG – Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

**megro** SEPT

Druckdatum: 19.03.2010  
Revision: 19.03.2007

Geruch: alkoholisch, Duftnote

## 9.2. Sicherheitsrelevante Daten (gültig für die Tränkelösung)

	Wert	Einh.	Prüfnorm
pH-Wert (bei 20 °C, 1% Lösung)	8,00 – 9,50		(ISO 4316)
Siedepunkt	ca. 90	°C	
Flammpunkt (Tränkelösung)	30	°C	(ISO 3679)
Zündtemperatur (Ethanol)	425	°C	
Dichte (bei 20 °C)	Ca. 0,915	g/cm <sup>3</sup>	(DGF-IV 2)
Löslichkeit in Wasser (bei 20 °C)	vollständig mischbar	g/l	

## 9.3. Weitere Angaben

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsfähiger Dampf-/ Luftgemische möglich.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Stabilität: stabil/ Hitze, offenes Feuer, Funken vermeiden

### **Gefährliche Reaktionen:**

Reaktionen mit Alkalimetallen und Erdalkalimetallen.  
Reaktionen mit starken Oxidationsmittel.

### **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Entzündliche Gase / Dämpfe.

## 11. Angaben zur Toxikologie

### **Akute orale Toxizität (Einstufungsrelevante LD 50/LC 50-Werte):**

LD 50 : > 2000 mg/kg  
Spezies : Rate, oral

### **Primäre Reizwirkung:**

**an der Haut:** Schwach reizend: (Kaninchen)

### **am Auge:**

**Sensibilisierung:** keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:** keine

## 12. Angaben zur Ökologie

### **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

### **Ökotoxische Wirkungen:**

Fischtoxizität (LC 50) : ab 7800 mg/l  
Bakterientoxizität : ab 1000 mg/l

### **Weitere Angaben:**

Wassergefährdungsklasse: 0

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### **Abfallschlüssel-Nr.:**

Entsorgung in Übereinstimmung mit nationalen und internationalen Vorschriften.  
Klassifizierung nach EWC.

# EG – Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

**megro** SEPT

Druckdatum: 19.03.2010  
Revision: 19.03.2007

## **Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## **Empfohlenes Reinigungsmittel:**

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

## **14. Angaben zum Transport**

### **14.1. Landtransport ADR/RID und GGVSE**

ADR/RID /GGVSE– Klasse:	4.1
Klassifizierungscode	F 1
Warn tafel Gefahrnummer (Kemler-Zahl):	40
UN-Nr.:	3175
Gefahrenzettel:	4.1
Verpackungsgruppe:	II
Bezeichnung des Gutes:	FESTE STOFFE, DIE ENTZÜNDBARE FLÜSSIGE STOFFE ENTHALTEN (Ethanol und n-Propanol)
Bemerkungen:	Alkoholisches Desinfektionstuch

### **14.2. Binnenschifftransport**

ADN/ADNR-Klasse:	4.1
UN-Nr.:	3175
GGVsee-Verpackungsgruppe:	II
EMS-Nummer:	F-A, S-I
Marine pollutant:	Nein
Bezeichnung des Gutes:	FESTE STOFFE, DIE ENTZÜNDBARE FLÜSSIGE STOFFE ENTHALTEN (Ethanol und n-Propanol)
Bemerkungen:	Alkoholisches Desinfektionstuch

### **14.3. Seeschifftransport**

IMDG/GGVSee-Klasse:	4.1
UN-Nr.:	3175
EMS:	F-A, S-I
Marine pollutant:	Nein
GGVSee-Verpackungsgruppe:	II
Bezeichnung des Gutes:	FESTE STOFFE, DIE ENTZÜNDBARE FLÜSSIGE STOFFE ENTHALTEN (Ethanol und n-Propanol)
Gefahrenzettel:	4.1
Bemerkungen:	Alkoholisches Desinfektionstuch

### **14.4. Lufttransport**

ICAO/IATA-Klasse:	4.1
UN/ID-Nr.:	3175
Gefahrenzettel:	4.1
ICAO-Verpackungsgruppe:	II
Bezeichnung des Gutes:	FESTE STOFFE, DIE ENTZÜNDBARE FLÜSSIGE STOFFE ENTHALTEN (Ethanol und n-Propanol)
Bemerkungen:	Alkoholisches Desinfektionstuch

### **14.5. Weitere Angaben**

UN-Packgruppe: II  
Als LQ zu kennzeichnen und zu transportieren.

## **15. Vorschriften**

### **15.1. Kennzeichnung**

**Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes**

**R-Sätze:**

# EG – Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

**megro** SEPT

Druckdatum: 19.03.2010  
Revision: 19.03.2007

R10 Entzündlich

## **S-Sätze**

- S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
S7/9 Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
S16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
S23 Dampf nicht einatmen.  
S25 Berührung mit den Augen vermeiden.

## **15.2. Nationale Vorschriften**

Katalognr. Gemäß StörfallVO: -  
VCI Konzept beachten  
Wassergefährdungsklasse: 0  
Kenn-Nummer gemäß Katalog wassergefährdender Stoffe: 96,135  
TRGS 514, 515, 300 beachten

## **16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Anwender der Produkte übernehmen die Verantwortung für die Beachtung bestehender Gesetze und Vorschriften. Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen.