

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG in der Fassung 2001/58/EG

### 1 Stoff- /Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Angaben zum Produkt:** wässrige Kautschukdispersion  
**Handelsname:** LEU GUM Flüssigfolie  
**Artikelnummer :** 901-002  
**Hersteller/Lieferant:** Uniter Chemie GmbH Postfach 102531 44725 Bochum  
**Auskunftgebender Bereich:** Labor - Tel.: +49 (0) 2153 / 9789-15  
**Notrufnummer:** Tel.: +49 (0) 1796918012

### 2 Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:**  
**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**  
**Klassifizierungssysteme:** Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG- Listen, ist jedoch durch Angaben aus der Fachliteratur ergänzt.

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung/Beschreibung:** wässrige Kautschukdispersion mit Kalilauge stabilisiert

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr.:	Inhaltsstoff	Inhalt%	Kennzeichnung/EG
1336-21-6	Ammoniaklösung	<1	C R 35
1310-58-9	Kalilauge	<1	C R 35

### 4 Erste-Hilfemaßnahmen

**Allgemeine Hinweise:**  
**nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.  
**nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife abwaschen.  
**Augen:** Bei geöffnetem Lidspalt gründlich mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Arzt hinzuziehen.  
**nach Verschlucken:** Viel Wasser trinken . Arzt hinzuziehen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.  
**Hinweise für den Arzt:**

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Der Umgebung anpassen.  
**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**  
**Besondere Schutzausrüstung:**  
**Weitere Angaben:**

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Maßnahmen:

Schutzausrüstung tragen.

### Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

### Verfahren zur Reinigung und Aufnahme:

Ausgelaufene Mengen mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder oder Sägemehl) aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

### Zusätzliche Hinweise:

## 7 Handhabung und Lagerung

### Handhabung:

#### Hinweise zum sicheren Umgang:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen hygienischen Regeln sind zu beachten. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

#### Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:

### Lagerung:

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter:

#### Zusammenlagerungshinweise:

#### Weitere Angaben zu den Lagerungsbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten, nicht über 35°C lagern. –frostempfindlich-

#### Lagerklasse:

Nicht anwendbar

#### Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

nicht anwendbar

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

keine weiteren Angaben

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS- Nr.: 1336-21-6

Ammoniak

50 ppm

Gruppe: 1

Spitzenbegrenzung Kategorie: 4

### Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

### Persönliche Schutzausrüstung:

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

#### Atemschutz:

Gasmaske Filter AP 2, nur beim Spritzen ohne ausreichende Absaugung.

#### Handschutz:

Schutzhandschuhe tragen

#### Augenschutz:

Dichtschießende Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen

#### Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung tragen

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Form:</b>	vikos	<b>Farbe:</b>	weiß/rosa/milchig	<b>Geruch:</b>	schwacher Eigengeruch
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	n.b.				
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	n.a.				
<b>Zündtemperatur/ Selbstentzündlichkeit:</b>	> 100 °C				
<b>Flammpunkt:</b>	n.b.				
<b>Explosionsgefahr:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.				
	Explosionsgrenzen:	untere:		obere:	
<b>pH-Wert</b>	9-11 im Konzentrat				
<b>Dichte:</b>	bei 20° C	ca. 0,890 g/ cm <sup>3</sup>			
<b>Löslichkeit in/ Mischbarkeit mit Wasser:</b>	In jedem Verhältnis mischbar				

## 10 Stabilität und Reaktivität

<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
<b>Gefährliche Reaktionen:</b>	
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	

## 11 Angaben zur Toxikologie

### Akute Toxizität:

#### Einstufungsrelevante LD/LC50 Werte

### Primäre Reizwirkung:

<b>an der Haut:</b>	keine Reizwirkung
<b>am Auge:</b>	geringe Reizwirkung bei längerem Kontakt.
<b>Sensibilisierung:</b>	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

## 12 Angaben zur Ökologie

<b>Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):</b>	
<b>Sonstige Hinweise:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Verhalten in Umweltkompartimenten:</b>	
<b>Mobilität und Bioakkumulationspotential:</b>	
<b>Ökotoxische Wirkung:</b>	keine nachhaltige Wirkung zu erwarten
<b>Aquatische Toxizität:</b>	k.A
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

<b>Produkt:</b>
<b>Empfehlung:</b> Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Verbrennen in Müllverbrennungsanlage. Örtliche Vorschriften beachten
<b>Verpackung:</b>
<b>Empfehlung:</b> Verpackungen sind restlos zu entleeren (tropffrei, rieselfrei, spachtelrein). Verpackungen sind unter Beachtung der jeweils geltenden örtlichen/nationalen Bestimmungen bevorzugt einer Wiederverwendung bzw. Verwertung zuzuführen.

**Abfallschlüsselnummer:**

Abfallschlüsselnummern gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind herkunftsbezogen definiert. Das dieses Produkt in mehreren Bereichen Anwendung findet, kann vom Hersteller keine Abfallschlüsselnummer vorgegeben werden. Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit Ihrem Entsorger oder der zuständigen Behörde zu ermitteln. (Produkt: 070208)

**14 Transportvorschriften**

<b>Landtransport: ADR</b>		Nicht kennzeichnungspflichtig							
Klasse:	<input type="checkbox"/>	Verpackungsgruppe:	<input type="checkbox"/>	Beförderungskat:	<input type="checkbox"/>	UN-Nummer:	<input type="checkbox"/>	Gefahrenzettel:	<input type="checkbox"/>
<b>Technische Bezeichnung:</b>									

**15 Vorschriften**

**Kennzeichnung nach EG Richtlinien:** Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig nach Richtlinien der Kommission (88/379/EWG).  
**Nationale Vorschriften:** GefStoffV (Oktober 1993)  
**Gefahrsymbol:**  
**Gefahrenhinweise:**  
**Sicherheitsratschläge:**  
**Nationale Vorschriften:**  
**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):**  
**Technische Anleitung Luft:** Anteil in %:  
**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**  
**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung) schwach wassergefährdend.  
**Störfallverordnung:**  
**Relevante Merkblätter der Berufsgenossenschaften:**

**16 Sonstige Angaben**

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht der Richtlinie der Kommission (93/112/EG).

Obige Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben. Sie stellen jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften im Rechtssinne dar. Gesetzliche Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten. Für Druck oder Schreibfehler und Fehler durch Vervielfältigung, selbst wenn diese sinntestellend sind, wird keine Gewährleistung übernommen.