

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 03.03.2009

überarbeitet am: 03.03.2009

### 1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** NEUTREX
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** Gleitmittel/ Schmierstoff
- **Hersteller/Lieferant:**  
Kuhbier Lubrication+Packaging GmbH & Co. KG  
Kölner Straße 77-79  
58566 Kierspe, Germany  
Telefon +49 2359 297301  
Telefax +49 2359 297302  
E-Mail: info@lubripack.de  
http://www.lubripack.de
- **Auskunftgebender Bereich:**  
Abteilung Produktsicherheit  
-----  
info@lubripack.de
- **Notfallauskunft:** +49 2359 297301
- **Code:** 9969149

### 2 Mögliche Gefahren

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

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 68411-30-3	Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	5-10%
EINECS: 270-115-0	☒ Xn, ☒ Xi; R 22-36/38	
Polymer	Fettalkoholethoxylat	< 1,0%
	☒ Xn, ☒ Xi; R 22-41	

- **zusätzl. Hinweise:**  
Frei von organisch gebundenem Chlor.  
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Hautkontakt:** Mit warmem Wasser abspülen.
- **nach Augenkontakt:**  
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:** Ärztlicher Behandlung zuführen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 03.03.2009

überarbeitet am: 03.03.2009

Handelsname: NEUTREX

(Fortsetzung von Seite 1)

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**  
Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)
- **Besondere Schutzausrüstung:**  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.  
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in den Untergrund/Erdbreich gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Mechanisch aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

### 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht zusammen mit oxidierenden und sauren Stoffen lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.
- **Empfohlene Lagertemperatur:**  
Raumtemperatur  
Vor Frost schützen.

### 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**  
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Schmierstoffen sind zu beachten.
- **Handschutz:**  
Schutzhandschuhe.  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
- **Handschuhmaterial** Nitrilkautschuk
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 03.03.2009

überarbeitet am: 03.03.2009

Handelsname: NEUTREX

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:**  
Handschuhe aus Leder.  
Handschuhe aus dickem Stoff.
- **Augenschutz:** Schutzbrille.
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

#### · Allgemeine Angaben

<b>Form:</b>	pastös
<b>Farbe:</b>	weißlich
<b>Geruch:</b>	charakteristisch

#### · Zustandsänderung

<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Nicht bestimmt
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	Nicht bestimmt

<b>· Flammpunkt:</b>	Nicht anwendbar
----------------------	-----------------

<b>· Zündtemperatur:</b>	Nicht bestimmt.
--------------------------	-----------------

<b>· Selbstentzündlichkeit:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
---------------------------------	------------------------------------------

<b>· Explosionsgefahr:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
----------------------------	---------------------------------------------

<b>· Dichte:</b>	Nicht bestimmt
------------------	----------------

<b>· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	löslich
----------------------------------------------------	---------

<b>· pH-Wert (50 g/l) bei 20°C:</b>	9,0 (CB-A-025) In Anlehnung an DIN 51369
-------------------------------------	---------------------------------------------

### 10 Stabilität und Reaktivität

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

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### · Gefährliche Reaktionen

 Bei sachgemäßer Lagerung, Handhabung und Beförderung, keine.

#### · Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei sach- und bestimmungsgemäßer Lagerung/Handhabung/Beförderung keine.

### 11 Toxikologische Angaben

#### · Akute Toxizität:

#### · Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

**68411-30-3 Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze**

Oral | LD50 | &gt; 2000 mg/kg (Ratte)

#### · Primäre Reizwirkung:

- **an der Haut:** leichte Reizwirkung möglich

- **am Auge:** leichte Reizwirkung möglich

#### · Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 03.03.2009

überarbeitet am: 03.03.2009

Handelsname: NEUTREX

(Fortsetzung von Seite 3)

### 12 Umweltspezifische Angaben

- **Ökotoxische Wirkungen:**

- **Aquatische Toxizität:**

**68411-30-3 Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze**

EC50	43,2 mg/l (Algen) 72 h
------	---------------------------

	60,9 mg/l (Bakterien) 18 h
--	-------------------------------

	6,8 mg/l (Wasserfloh) 48 h
--	-------------------------------

LC50	5,1 mg/l (Zebraabärbling) 96 h
------	-----------------------------------

### 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**

- **Europäischer Abfallkatalog**

Die Nennung eines Abfallschlüssels aus dem europäischen Abfallkatalog (AVV) ist nicht möglich, da die Zuordnung der Abfallschlüssel branchenspezifisch erfolgt. Einem Produkt können daher verschiedene Abfallschlüssel zugeordnet werden. Die korrekte Zuordnung kann nur der Anwender treffen.

- **Ungereinigte Verpackungen:**

- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### 14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -

- **Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**

- **IMDG/GGVSee-Klasse:** -

- **Marine pollutant:** Nein

- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**

- **ICAO/IATA-Klasse:** -

- **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach zur Zeit gültigen Verordnungen.

### 15 Angaben zu Rechtsvorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

- **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 03.03.2009

überarbeitet am: 03.03.2009

**Handelsname: NEUTREX**

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:**  
WGK 2 : (Selbsteinstufung nach allgemeiner Verwaltungsvorschrift zur Einstufung von Stoffen und Zubereitungen in Wassergefährdungsklassen vom 17.05.1999 Anhang 4 ): wassergefährdend.

**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.

- **Relevante R-Sätze**  
22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
36/38 Reizt die Augen und die Haut.  
41 Gefahr ernster Augenschäden.
- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit
- **Ansprechpartner:** info@lubripack.de
- \* **Daten gegenüber der Vorversion geändert**

D