

<p>Seite 1 von 4</p> <p>Druckdatum 16.11.2015</p>	<p><b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Texapon ® NSO, Natriumlaurylethersulfat-Lösung 27% (konserviert)</p>	 <p>überarbeitet am 16.11.2015</p>
---	---	---

## 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

· Angaben zum Produkt Nr. 3469

· Handelsname:

**Texapon ® NSO, Natriumlaurylethersulfat-Lösung 27% (konserviert)**

· Hersteller/Lieferant sowie Auskunft gebender Bereich:

Caesar & Loretz GmbH

Herderstr. 31

40721 Hilden

Tel.: 02103/4994-0

Fax: 02103/32360

e-mail: info@caelo.de

· **Notfallauskunft:**

Giftinformationszentrum Mainz

Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz

Tel.: 06131/19240

## 2 Mögliche Gefahren

· GHS-Kennzeichnungselemente:



· **Signalwort:** Achtung

· **H-Sätze:**

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

· **P-Sätze:**

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305 BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN:

P351 Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen.

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

· **Chemische Charakterisierung**

· **Beschreibung:**

Wässrige Lösung von Natriumlaurylethersulfat (CAS-Nr.: 68891-38-3, GHS 07, H315, H319, REACH-Registriernr.: 01-2119488639-16/500-234-8) < 30%

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **nach Einatmen:** Nicht relevant

· **nach Hautkontakt:** Verschmutzte Kleidung und Schuhe ablegen, betr. Hautpartien sofort gründlich

<p>Seite 2 von 4</p> <p>Druckdatum 16.11.2015</p>	<p><b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Texapon ® NSO, Natriumlaurylethersulfat-Lösung 27% (konserviert)</p>	 <p>überarbeitet am 16.11.2015</p>
---	---	---

mit Wasser und Seife waschen.

- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren.

- **nach Verschlucken:** Mund ausspülen. Viel Wasser trinken. Arzt hinzuziehen.

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Besondere Gefahren:** Nicht brennbar. Im Brandfall können gefährliche Gase / Dämpfe entstehen: Rauchgas.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Im Brandfall Schutzkleidung / Atemschutz tragen.
- **Sonstige Hinweise:** Eindringen von Löschwasser in Oberflächen- oder Grundwasser verhindern. Brandrückstände müssen den behördlichen Vorschriften entsprechend entsorgt werden.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Substanzkontakt vermeiden.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen in die Kanalisation vermeiden.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

## 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Dicht verschlossen. Frostfrei. Bei Zimmertemperatur (+15°C bis +25°C). Unter 30 °C lagern.

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe aus Gummi.
- **Augenschutz:** Schutzbrille.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** Flüssigkeit
- **Farbe:** farblos
- **Geruch:** geruchlos
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Fließpunkt > 0°C (DIN ISO 3016-94)
- **Flammpunkt:** nicht anwendbar
- **Dichte:** 0,9-1,1 g/ccm
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
- **Wasser:** unbegrenzt mischbar.
- **pH-Wert:** 6,4 - 7,5

<p>Seite 3 von 4</p> <p>Druckdatum 16.11.2015</p>	<p><b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Texapon ® NSO, Natriumlaurylethersulfat-Lösung 27% (konserviert)</p>	 <p>überarbeitet am 16.11.2015</p>
---	---	---

- **Viskosität:** (dynamisch) < 200 mPas

## 10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Starkes Erhitzen vermeiden.
- **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine.

## 11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:** Akut wenig toxisch. LD50 > 2000 mg/kg (OECD 401)
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Reizungen. (OECD 404)
- **am Auge:** Reizungen. (OECD 405)
- **Sonstige Hinweise:** Nicht mutagen. (OECD 471)

## 12 Angaben zur Ökologie

- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**  
Leicht und schnell abbaubar: Alle im Produkt enthaltenen organischen Einzelstoffe erreichen im Test auf leichte Abbaubarkeit (z.B. OECD A-F) Werte von mindestens 60% BSB/CSB bzw. 70% DOC-Abnahme (Grenzwert der Klassifizierung "leicht abbaubar/readily degradable":  $\geq 70\%$  DOC-Abnahme oder  $\geq 60\%$  BSB/CSB in 28 Tagen). Die im Produkt enthaltenen Tenside sind entsprechend den Anforderungen der Tensidverordnung (TensV) vom 04.06.1986 zum Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG) durchschnittlich zu mindestens 90% biologisch abbaubar.
- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Aquatische Toxizität:**  
Akute Fischtoxizität: LC50 > 10-100 mg/l (ISO 7346/2 semistatic)  
Akute Bakterientoxizität: EC50 > 100 mg/l (OECD 209)
- **Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 2 (VwVwS Anhang 2): wassergefährdend

## 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:** Entsorgung zusammen mit pharmazeutischen Abfällen.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## 14 Angaben zum Transport

Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

<p>Seite 4 von 4</p> <p>Druckdatum 16.11.2015</p>	<p><b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Texapon ® NSO, Natriumlaurylethersulfat-Lösung 27% (konserviert)</p>	 <p>überarbeitet am 16.11.2015</p>
---	---	---

## 15 Vorschriften

- **Kennzeichnung gem. Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS, Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals):**

Das Produkt ist nach GHS eingestuft und gekennzeichnet.

- **Gefahrensymbole:** GHS07

- **Signalwort:** Achtung

- **H-Sätze:**

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

- **P-Sätze:**

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305 BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN:

P351 Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen.

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:** Xi Reizend

- **R-Sätze:** 36/38 Reizt die Augen und die Haut

- **S-Sätze:**

26 Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser

## 16 Sonstige Angaben

- **Änderungsgrund:** Anpassung an Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und GHS-Kennzeichnungssystem

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.