

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

**RHEOSOL-Industriereiniger N-LS10**

Druckdatum : 29.05.2007

Material-Nummer : 208230

Seite 1 von 4

**1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung****Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung**

RHEOSOL-Industriereiniger N-LS10

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**

Fettlösender Reiniger für Industrie und Handwerk

**Angaben zum Hersteller / Lieferanten**

Firmenname : Wachendorff Chemie GmbH

Straße : Langbaughstr. 15

Ort : D-53842 Troisdorf-Spich

Ansprechpartner : Herr Dr. Hahn

Telefon : 02241-3923-0

Telefax : 02241-3923-90

Notrufnummer : 02241-3923-14

**2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung ( Zubereitung )

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
		Natriumalkylbenzensulfonat	1 - 5 %	Xi R38-41
	68891-38-3	Alkylethersulfat, Natriumsalz	1 - 5 %	Xi R36/38
	68131-39-5	Isotridecanoethoxylat	1 - 5 %	Xn, Xi R22-41

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

**3. Mögliche Gefahren****Einstufung**

Gefahrenbezeichnungen : Reizend

R-Sätze :

Reizt die Augen.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Erste Hilfe nach Einatmen**

Vorwiegend bei Aerosolbildung möglich, bei Reizung ggf. Arzt hinzuziehen.

**Erste Hilfe nach Hautkontakt**

Mit Wasser abspülen.

**Erste Hilfe nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

**Erste Hilfe nach Verschlucken**

Bei Verschlucken sofort Wasser trinken lassen. Arzt hinzuziehen.

**Hinweise für den Arzt**

Symptomatische Behandlung und stützende Therapie werden empfohlen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel**

Das Produkt selbst ist nicht brennbar. Feuerlöschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

**RHEOSOL-Industriereiniger N-LS10**

Druckdatum : 29.05.2007

Material-Nummer : 208230

Seite 2 von 4

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Gummihandschuhe, Schutzbrille (empfohlen). Für angemessene Lüftung sorgen.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Gewässerschutz beachten (sammeln, eindeichen), nicht in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung**

Mechanisch oder mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. In saubere Kunststoff- oder Stahlbehälter füllen. Reste mit viel Wasser abspülen.

**Zusätzliche Hinweise**

Defekte Gebinde sofort absondern und abdichten.

**7. Handhabung und Lagerung****Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Lagerung****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**Kühl und frostfrei.  
Lagerung in den Original-Liefergebinden ist zulässig. Behälter nach Produktentnahme gut verschließen.**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****Expositionsgrenzwerte****Begrenzung und Überwachung der Exposition****Handschutz**

Schutzhandschuhe

**Augenschutz**

Schutzbrille

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****Allgemeine Angaben**Aggregatzustand : flüssig  
Farbe : gelb-orange  
Geruch : parfümiert**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

pH-Wert :	9,5-10,0	Prüfnorm
<b>Zustandsänderungen</b>		
Flammpunkt :	nicht anwendbar	
Dichte :	1,15 g/cm <sup>3</sup>	
Wasserlöslichkeit :	unbegrenzt	

**10. Stabilität und Reaktivität**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

**RHEOSOL-Industriereiniger N-LS10**

Druckdatum : 29.05.2007

Material-Nummer : 208230

Seite 3 von 4

**Zu vermeidende Stoffe**

Nicht mit Säuren zusammengeben (Reaktion möglich).

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11. Angaben zur Toxikologie****Toxikologische Prüfungen****Ätzende und reizende Wirkungen**

Einstufung nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG):

Reizend. Reizt die Augen

**Erfahrungen aus der Praxis****Einstufungsrelevante Beobachtungen**

Verdünnte Lösungen haben je nach Konzentration geringere Wirkung.

**Allgemeine Bemerkungen**Zusätzliche Angaben gemäß Detergenzienverordnung: LIMONENE,  
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.**12. Angaben zur Ökologie****Persistenz und Abbaubarkeit**

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

**Weitere Hinweise**

Darf nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen ins Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen.

**13. Hinweise zur Entsorgung****Empfehlung**

Das Produkt muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften als tensidhaltiges, gering alkalisches Reinigungsmittel entsorgt werden.

**Abfallschlüssel Produkt**

070699 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle a. n. g.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Rückgabe an Lieferanten oder an Entsorgungsunternehmen.

**14. Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

ADR/RID-Klasse : kein Gefahrgut

**15. Vorschriften****Kennzeichnung**

Gefahrensymbole : Xi - Reizend

**R-Sätze**

36 Reizt die Augen.

**S-Sätze**

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

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

**RHEOSOL-Industriereiniger N-LS10**

Druckdatum : 29.05.2007

Material-Nummer : 208230

Seite 4 von 4

**Hinweis zur Kennzeichnung**

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse : 2 - wassergefährdend  
Einstufung : Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

**16. Sonstige Angaben****Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

- |       |   |
|-------|---|
| 22    | Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. |
| 36    | Reizt die Augen.                        |
| 38    | Reizt die Haut.                         |
| 41    | Gefahr ernster Augenschäden.            |
| 36/38 | Reizt die Augen und die Haut.           |

**Weitere Angaben**

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrung. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

---

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*