

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91 / 155 / EWG

Seite 1 von 3

## Sicherheitsdatenblatt

Datum / Überarbeitet am: 16.04.2004

Produkt: NIEWIELITH Spezialöl

Druckdatum: 16.04.2004

### 1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

NIEWIELITH Spezialöl

Firma:

Niewielith Bodensysteme GmbH  
Borghorster Straße 29  
48366 Laer                      Tel.: 02554/919220

Notfallauskunft:

**NIEWIELITH**  
Bodensysteme GmbH

Borghorster Straße 29  
48366 Laer  
Telefon 0 25 54/9 19 22-0  
Telefax 0 25 54/9 19 22-30

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Gemisch von paraffinischen Mineralölen und Duftstoffen.

### 3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt:

keine besonderen Gefahren bekannt.  
wassergefährdend

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Verunreinigte Kleidung entfernen

Nach Einatmen : Für Frischluft sorgen, Arzt hinzuziehen.

Bei Atemstillstand oder -unregelmäßigkeit Atemspende bzw. Sauerstoffbeatmung.

Nach Hautkontakt:

Gründlich mit viel Wasser und Seife waschen.

Nach Augenkontakt:

Mit viel Wasser spülen 10 Min. lang spülen, Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen! Viel Wasser nachtrinken. Keine Milch, keine Magenspülung.  
Arzt hinzuziehen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

CO<sub>2</sub>, Trockenlöschmittel, Schaum, Sand, Wassernebel.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Umweltschutzmaßnahmen:

Das Produkt darf nicht ins Erdreich, nicht ins Abwasser oder in Gewässer gelangen.

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Haut- und Augenkontakt vermeiden, Einatmen von Dämpfen vermeiden.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und vorschriftsmäßig beseitigen ( Sondermüll ).

---

**Sicherheitsdatenblatt****Datum / Überarbeitet am: 16.04.2004****Produkt: NIEWIELITH Spezialöl**

---

**7. Handhabung und Lagerung**Handhabung:

Für gute Raumbelüftung bzw. Absaugung sorgen. Nicht rauchen.

Brand- und Explosionsschutz:

Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen. Brandklasse B

Lagerung:Behälter geschlossen halten, kühl aufbewahren.

---

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen**

(zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen (siehe 7))

Persönliche Schutzausrüstung:

Handschutz: Gummihandschuhe

Augenschutz: Schutzbrille

Körperschutz: ----

Allgemeine Schutz- und Hygiene-Maßnahmen:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

---

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Form:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	farblos
<b>Geruch:</b>	schwach
<b>Zustandsänderung</b>	
<b>Siedebereich :</b>	150 - 200 °C
<b>Erstarrungstemperatur:</b>	unter minus 42 °C
<b>Flammpunkt:</b>	mind. 140 °C
<b>Zündtemperatur:</b>	k. D. v.
<b>Dampfdruck: ( 20°C )</b>	
<b>Explosionsgrenzen:</b>	untere: 0,6 Vol.%      obere: 6,5 Vol.% (ungefähr)
<b>Dichte: ( 15 °C )</b>	0,84
<b>Schüttdichte:</b>	
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	nicht löslich
<b>Löslichkeit in anderen Lösemitteln:</b>	löslich in Benzin
<b>pH-Wert:</b>	n.a.
<b>Viskosität:</b>	

---

**10. Stabilität und Reaktivität**

Gefährliche Reaktionen:

Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und sachgemäßer Handhabung keine.

---

**Sicherheitsdatenblatt****Datum / Überarbeitet am: 15.01.2001****Produkt: NIEWIELITH Spezialöl****11. Angaben zur Toxikologie**

LD50 (oral, Ratte) : über 5000 mg / kg  
LD50 (percutan Kaninchen) : über 3000 mg / kg  
LD50 (inhalativ, Ratte, 4 Std.) : k. D. v.

Das Produkt ist nach Gefahrstoffverordnung nicht als reizend auf der Haut eingestuft, allerdings kann häufiger oder andauernder Hautkontakt zu Hautreizungen führen.  
Nicht sensibilisierend.

**12. Angaben zur Ökologie**

Wassergefährdendes Produkt nach § 19 Wasserhaushaltsgesetz (1986)

Ökologische Untersuchungen liegen nicht vor. Toxische Wirkung auf Wasserlebewesen sind nicht auszuschließen.  
Bioakkumulation möglich.

Biologisch nicht leicht abbaubar.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Produkt:

Muß unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer Sondermüllbehandlung zugeführt werden, z. B. einer Verbrennungsanlage.

Ungereinigte Verpackungen:

Die Entsorgung hat gemäß den Vorschriften nur über zugelassene Sammler bzw. Entsorger zu erfolgen. (Deutschland: Abfallgesetz bzw. Altölgesetzgebung)

**14. Angaben zum Transport**

Transporttemperatur: Max. 50 °C

Transport zur See und in der Luft:

Kein Gefahrgut

Land-Transport und Binnenschifffahrt:

Kein Gefahrgut

**15. Vorschriften**

MAK - Liste : entfällt

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinie und GefStoffV.:

Kein Gefahrstoff

Nationale Vorschriften

Störfallvo.(1991) : Unterliegt nicht der Störfallverordnung.

Technische Anleitung Luft : 3.1.7. III

Wassergefährdungsklasse : WGK 1

**16. Sonstige Angaben**

n.a. = nicht anwendbar

k.D.v. = keine Daten vorhanden

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

=====