

Handelsname: **Niewielith-Hartglanzwachs flüssig**
 Produktnummer:
 Hersteller: Niewielith Bodensysteme GmbH

<EG>
 Datum: 15.10.2002
 Überarb. am: 16.4.2004

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

1.1. Handelsname

Niewielith-Hartglanzwachs flüssig

1.2. Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Niewielith Bodensysteme GmbH

Borghorster Straße 29

48366 Laer

Bereich:

Tel.: 02554 / 919 22-0

Fax : 02554 / 919 22-30

Notfallauskunft:

Notfallnummer:

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 den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Zubereitung

Gehalt (%)	CAS-Nr.	Symbole	R-Sätze	Stoff
(1) ca.1	108-67-8	Xi, N	10, 37, 51/53	Mesitylen
(2) ca.4	1330-20-7	Xn	10, 20/21, 38	Xylol (Isomerengemisch)

Zusätzliche Hinweise zur chemischen Charakterisierung:

Lösung von Wachsen in Kohlenwasserstoffgemisch im Bereich C9-C12

3. Mögliche Gefahren

entzündlich

Entzündlich.

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemein: Verunreinigte Kleidung sofort entfernen.

Nach Einatmen: Nach Einatmen Ruhe, Frischluft, ärztliche Hilfe.

Nach Hautkontakt: Betroffene Hautpartien gründlich mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt: Augen sofort ausgiebig (15 Minuten) bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen (unverletztes Auge schützen, Kontaktlinsen entfernen).

Nach Verschlucken: Erbrechen vermeiden. Sofort Arzt aufsuchen

Hinweise für den Arzt:

Stoff kann verschluckt und eingeatmet werden. Symptome: Bei Erbrechen ist Schaumspiration möglich..

Handelsname:	Niewielith-Hartglanzwachs flüssig	<EG>	
Produktnummer:		Datum:	15.10.2002
Hersteller:	Niewielith Bodensysteme GmbH	Überarb. am:	16.4.2004

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Unbeteiligte Personen entfernen. Entstehung von CO₂ möglich. Eindringen von Produkt in die Kanalisation verhindern - Explosionsgefahr. Noch nicht vom Brand betroffenes Produkt und Behälter mit Sprühwasser kühlen oder mit Schaum abdecken. Umgebungsbrand mit den geeigneten Löschmitteln bekämpfen. Wenn möglich, Pulver oder Schaum einsetzen. Wasser im Vollstrahl vermeiden

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Luft:

Wasser: Trink-, Kühl- und Brauchwasserentnehmer warnen.

Boden: Funkenarmes Werkzeug benutzen, Ex-Schutzmaßnahmen beachten.
Kleinmengen mit Aufsaugmitteln aufnehmen und in wasserdicht verschließbare Behälter geben.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Freisetzung in die Umwelt vermeiden; Abfälle geordnet entsorgen.

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

7.2 Lagerung

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen - zu überwachenden Grenzwerten

Name und CAS-Nr. siehe Zusammensetzung unter Punkt 2.

Nr:	Art	Wert	Einheit
-----	-----	------	---------

(1)

(2)	MAK (DFG)	100	ml/m ³ (ppm)
-----	-----------	-----	-------------------------

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

Feuer, offenes Licht und Rauchen verboten; Augenschutz tragen; Schutzhandschuhe tragen

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild

Form: flüssig

Farbe: weiß

Geruch: aromatisch

Geruchsschwelle:

Handelsname: Niewielith-Hartglanzwachs flüssig	<EG>
Produktnummer:	Datum: 15.10.2002
Hersteller: Niewielith Bodensysteme GmbH	Überarb. am: 16.4.2004

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

Bestimmungsmethode

pH-Wert oder -Bereich der Substanz

bei °C

pH-Wert der Substanz in Lösung

bei °C

Konz. f. pH Wert der Substanz in Lösung

Zustandsänderungen:

Schmelztemperatur: -54 °C

Siedepunkt bei 1013 hPa 153-198 °C

Flammpunkt (cc) 40 °C

Zündtemperatur °C

Explosionsgrenzen

untere: 0,7 Vol. %

obere: 6,4 Vol. %

Dampfdruck

bei 20 °C 3 mbar

bei 50 °C 15 mbar

Dichte

bei 20 °C 0,789 g/ml

9.3 Weitere Angaben

Löslichkeit in Wasser bei 20 °C 40 mg/l

Logarithmus des Octanol/Wasser Verteilungskoeffizienten:

Löslichkeit in organ.Lösemitteln:

Viskosität bei 20 °C ca 100 mPa s

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzungsprodukte: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßen Gebrauch. Kann mit Luft explosionsfähiges (Dampf-/Luft-)Gemisch bilden.

11. Angaben zur Toxikologie

>2000 mg/Kg Ratte

12. Angaben zur Ökologie

Giftig für Wasserorganismen

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel:

Muß unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden

Verschüttete Mengen mit Universalbinder (Blähglimmer, Kieselgur) aufnehmen und ebenso wie Restmengen als Sondermüll beseitigen.

Handelsname:	Niewielith-Hartglanzwachs flüssig	<EG>
Produktnummer:		Datum: 15.10.2002
Hersteller:	Niewielith Bodensysteme GmbH	Überarb. am: 16.4.2004

14. Angaben zum Transport**14.1 Landtransport**

Klasse/Ziffer/Buchstabe:

GGVS Kommentar: VP III

Warntafel Gefahr-Nr.: 30

UN-Nummer: 3295

14.2 Binnenschifftransport

Klasse/Ziffer/Buchstabe: VP III

14.3 Seeschifftransport

Klasse:

14.4 Lufttransport

Klasse:

Weitere Angaben zum Lufttransport

14.5 Weitere Angaben**15. Vorschriften****15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien****Gefahrenbezeichnung**

entzündlich - - -

Produkt enthält:**R-Sätze**

10 Entzündlich.

51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze

1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

7/9 Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

16 Von Zündquellen fernhalten. - Nicht rauchen.

24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

23 Dämpfe nicht einatmen. (Gas/Rauch/Dampf/Aerosol geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben.)

Weitere Angaben**15.2 Nationale Vorschriften**

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Verordnung über brennbare Flüssigkeiten Klasse: A II

Störfallverordnung von

entzündliche Flüssigkeiten

Einstufung nach TA-Luft:

organische Stoffe Klasse III: Max. zulässige Emission: 0,15 g/m³
(Massenstrom >= 3 kg/h)

Handelsname:	Niewielith-Hartglanzwachs flüssig	<EG>	
Produktnummer:		Datum:	15.10.2002
Hersteller:	Niewielith Bodensysteme GmbH	Überarb. am:	16.4.2004

Nummer im Katalog wassergefährdender Stoffe:

Wassergefährdungsklasse: 2 Selbsteinstufung (J/N): Ja

Sonstige Vorschriften - Beschränkungen - Verbotsverordnungen

Relevante TRGS/TRGA Nummern

Inverkehrbringen: Chemikalienverbotsverordnung Anhang zu §1 Nr.:

 Selbstbedienungsverbot nach §4 ChemVerbotsV:

Herstellen und Verwenden: Gefahrstoffverordnung Anhang IV Nr.:

 Aufbewahrung nach §24 Gefahrstoffverordnung:

Sonderkennzeichnung nach Anhang III GefStoffV Nr.:

BG-Grundsatz: G Berufskrankheit: BK

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.