

## DIN-Sicherheitsdatenblatt

<b>Firma</b>	van Baerle & Co., chem. Fabrik 64579 Gernsheim/Rh. Telefon: 0 62 58/9 40-0	
<b>Handelsname:</b>	SILIN-ABBEIZER BA (biologisch abbaubar)	
1.1	Chemische Charakterisierung:  Zubereitung aus 40-60 % C <sub>1</sub> -C <sub>8</sub> -Ester, 10-20 % Diethylenglycolether, 5-10 % Dipropylenglycolether, 5-15 % aliphatischen Kohlenwasserstoffen, $\approx$ 10 % N-Methylpyrrolidon.	
1.2	Form: pastös	1.3. Farbe: beige
		1.4 Geruch: fruchtig
<b>2.</b>	<b>Physikalische und sicherheitstechnische Angaben</b>	
2.1	Zustandsänderung Siedepunkt	165° C
2.2	Dichte Schüttdichte	ca. 0,990 g/cm <sup>3</sup> Pyknometer
2.3	Dampfdruck	
2.4.	Viskosität (thixotrop) Rotationsviskosimeter	4.000-6.000 mPas
2.5	Löslichkeit in Wasser (20° C) in	emulgierbar
2.6	pH-Wert (bei 10 g/l H <sub>2</sub> O)	7-7,5
2.7	Flammpunkt	$\approx$ 55 ° C
2.8	Zündtemperatur	210 ° C (geschätzt)
2.9	Explosionsgrenzen	Untere: 0,5 Vol. % Obere: 16 Vol. %
2.10	Thermische Zersetzung	
2.11	Gefährliche Zersetzungsprodukte	
2.12	Gefährliche Reaktionen	beim Mischen mit starken Säuren und Laugen.
2.13	Weitere Angaben	
<b>3</b>	<b>Transport</b>	
	GGVSee/IMDG-Code GGVE/GGVS	UN-Nr. 1142 RID/ADR
		ICAO/IATA-DGR: ADNR
	Sonstige Angaben	

**Handelsname:** SILIN-ABBEIZER BA (biologisch abbaubar)

#### **4 Vorschriften**

SILIN-ABBEIZER BA (biologisch abbaubar) ist aufgrund uns vorliegender Daten keine gefährliche Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes bzw. der Gefahrstoffverordnung vom 26.08.1986.

Die beim Umgang mit Lösemitteln üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind jedoch zu beachten. Siehe dazu Merkblatt M 017 „Lösemittel“ der BG Chemie.

VbF: A III  
TA-Luft: Kl. III (Zuordnung)

#### **5 Handhabung und Lagerung**

##### 5.1 Technische Schutzmaßnahmen

Bei Arbeiten in Innenräumen gut lüften. Abbeizerfläche ggf. mit Folie abdecken. Bei Arbeiten in Kellerräumen Heizanlagen abstellen.

##### 5.2 Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:  
Augenschutz: Schutzbrille mit Airless-Spritzen.  
Handschutz: lösemittelfeste Handschuhe  
Andere:

##### 5.3 Arbeitshygiene

##### 5.4 Brand- und Explosionsschutz

Nicht auf über 60° C heiße Flächen spritzen. Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen!

##### 5.5 Entsorgung

Sondermüll

#### **6 Maßnahmen bei Unfällen und Bränden**

##### 6.1 Nach Verschütten/Auslaufen/Gasaustritt

mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

##### 6.2 Löschmittel

geeignete:  
nicht zu verwenden:

##### 6.2 Erste Hilfe

Spritzer in die Augen mit reichlich Wasser ausspülen.  
Beim Verschlucken ist sofort ärztliche Behandlung erforderlich.

##### 6.4 Weitere Angaben

<b>Handelsname:</b>	SILIN-ABBEIZER BA (biologisch abbaubar)
<b>7 Angaben zur Toxikologie</b>	Produkt enthält keine giftigen, mindergiftigen oder ätzenden Stoffe. Frei von aromatischen und chlorierten Kohlenwasserstoffen.
<b>8 Angaben zur Ökologie</b>	Darf nach Rücksprache mit den örtlichen Behörden mit Wasser verdünnt in die Abwasserkanalisation eingeleitet werden. In Kläranlagen leicht biologisch abbaubar. Nicht ins Oberflächenwasser gelangen lassen. Pflanzen abdecken. Ein Einsickern ins Erdreich vermeiden.
<b>9 Weitere Hinweise</b>	Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.