

## EU-Sicherheitsdatenblatt

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: silago® SL2

Lieferant: silago GmbH  
Sudetenstraße 3  
82031 Grünwald  
Telefon: (0 89) 641 73 93

### 2. Zusammensetzung/Angabe zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Essigsäures Estergemisch in wäßrigem Kieselsol

<u>Gefährliche Inhaltsstoffe</u>	<u>Gew. %</u>	<u>Kennb.</u>	<u>R-Sätze</u>
Milchsäureester	15 - 30	Xi	10-37-41

### 3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Xi, reizend  
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:  
R 37 Reizt die Atmungsorgane  
R 41 Gefahr ernster Augenschäden  
Wassergefährdungsklasse 1 (schwach wassergefährdend)

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise -

Einatmen Frischluftzufuhr, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen

Augenkontakt Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren

Hautkontakt Mit Wasser abspülen, bei dauernder Hautreizung Arzt aufsuchen

Verschlucken Reichlich Wasser nachtrinken und unverzüglich Arzt aufsuchen

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

Besondere Löschhinweise nicht erforderlich

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten

Umweltschutzmaßnahmen:  
Nicht in Gewässer gelangen lassen. Mit viel Wasser verdünnen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:  
Mit geeignetem, flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (Sand, Kieselgur, Universalbinder, Sägemehl).  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

## **7. Handhabung und Lagerung**

Handhabung:  
Hinweise zum sicheren Umgang:  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:  
Das Produkt ist nicht brennbar. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:  
Frostfreie Lagerung in Edelstahlbehältern, Kunststoffbehältern oder emaillierten Behältern. Fugenlose Fußböden.

Zusammenlagerungshinweis: nicht erforderlich

## **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Bei intensiver, bzw. längerer Exposition Atemschutzgerät verwenden

Handschutz: Schutzhandschuhe z.B. aus Nitril oder Chloropren/Neopren

Augenschutz: Schutzbrille

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Chemische Charakterisierung:

Form: Flüssigkeit

Farbe: weißlich

Geruch: schwach süßsauerlich

## Physikalische und sicherheitstechnische Angaben

### Zustandsänderung

Schmelzpunkt	< 0 °C
Siedepunkt	~ 110 °C
Dichte	1,08 g/cm <sup>3</sup>
Dampfdruck	n. best.
Viskosität	n. best.
Löslichkeit in Wasser	mischbar mit Wasser
pH-Wert	4,5
Flammpunkt	nicht brennbar
Zündtemperatur	nicht brennbar
Explosionsgrenzen	nicht brennbar

## 10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung
Zu vermeidende Bedingungen	Frost ist zu vermeiden
Zu vermeidende Stoffe	Starke Säuren und Laugen
Gefährliche Zersetzungsprodukte	keine Angaben vorhanden

## 11. Toxikologie

### Akute Toxizität:

LD 50 (Ratte): > 2000 mg/Kg

### Primäre Reizwirkung:

an der Haut:	keine Reizwirkung
am Auge:	Gefahr ernster Augenschäden
Atemwege:	reizt die Atemwege

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

### Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Die toxikologische Bewertung der Zubereitung erfolgte gemäß Berechnungsverfahren nach GefStoffV / EU-Zubereitungsrichtlinie.

