

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

## 1. Stoff- / Zubereitungs und Firmenbezeichnung:

Angaben zum Produkt

Handelsname: WLC  
Lieferant: wentronic GmbH  
Pillmannstrasse 12  
38112 Braunschweig

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen:

Chemische Charakterisierung

Beschreibung

Zubereitung aus sunthetischer Fettsäureester mit Zinkoxid.

| Gefährliche Inhaltsstoffe: | CAS-Nr.   | Bezeichnung | %      |
|----------------------------|-----------|-------------|--------|
|                            | 1314-13-2 | Zinkoxid    | 50-100 |

## 3. Mögliche Gefahren:

Gefahrenbezeichnung: entfällt  
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: entfällt  
Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und Firmenangaben.

## 4. Erste Hilfe Maßnahmen:

|                    |                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|
| nach Einatmen:     | nicht anwendbar da Feststoff bzw. Paste lösungsmittelfrei              |
| nach Hautkontakt:  | Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend                       |
| nach Augenkontakt: | Augen bei geöffnetem Lied mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen |
| nach Verschlucken: | Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren                          |

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen  
Gefährdung durch d. Stoff, Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: CO  
Besondere Schutzausrüstung: Explosions- und Brandgase nicht einatmen

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Vorsichtsmaßnahmen: Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes Produkt  
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen  
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Mechanisch aufnehmen  
Zusätzliche Hinweise: Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt

## 7. Handhabung und Lagerung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Keine bes. Maßnahmen erforderlich  
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine bes. Maßnahmen erforderlich  
Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen  
Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich  
Weitere Angaben zu den Lagerungsbedingungen: Keine  
Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur  
Lagerklasse: VBF-Klasse: entfällt

## 8. Expositionsbegrenzung und pers. Schutzausrüstung:

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:  
Keine weiteren Angaben. (siehe Punkt 7.)

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

| CAS-Nr.   | Bez. Des Stoffes | Art | Wert | Einheit           |
|-----------|------------------|-----|------|-------------------|
| 1314-13-2 | Zinkoxid         | MAK | 5F   | mg/m <sup>3</sup> |

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Schmierstoffen sind zu beachten.

|               |                                           |
|---------------|-------------------------------------------|
| Atemschutz:   | Nicht erforderlich                        |
| Handschutz:   | Nicht erforderlich                        |
| Augenschutz:  | Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert |
| Körperschutz: | Arbeitsschutzkleidung                     |

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

### 9. Physikalische und Chemische Eigenschaften:

Form: pastös  
Farbe: weiß  
Geruch: charakteristisch

| Zustandsänderung             | Wert/Bereich   | Einheit | Methode |
|------------------------------|----------------|---------|---------|
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich: | Nicht bestimmt |         |         |
| Siedepunkt/Siedebereich:     | Nicht bestimmt |         |         |

|                              |        |          |
|------------------------------|--------|----------|
| Flammpunkt:<br>des Basisöles | 281° C | ISO 2592 |
|------------------------------|--------|----------|

|                                         |                                            |                        |              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|--------------|
| Selbstentzündlichkeit:                  | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich    |                        |              |
| Explosionsgefahr:                       | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich |                        |              |
| Dichte:                                 | bei 20° C                                  | ca. 2g/cm <sup>3</sup> | CB Stan 0001 |
| Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser: | unlöslich                                  |                        |              |

### 10. Stabilität und Reaktivität:

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.  
Gefährliche Reaktionen mit Sauerstoff.  
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

### 11. Angaben zur Toxikologie:

Akute Toxität:  
Primäre Reizwirkung: an der Haut: Keine Reizwirkung  
am Auge: Keine Reizwirkung  
Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:  
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

### 12. Angaben zur Ökologie:

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Sonstige Hinweise : Das Produkt ist biologisch schwer abbaubar.

Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung)  
schwach wassergefährdend.

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### 13. Hinweise zur Entsorgung:

Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Abfallschlüsselnummer: 51301 / Zinkoxid, -hydroxid

Entsorgungshinweise: Sonderabfalldeponie

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

### 14. Angaben zum Transport:

Landtransport: ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend Inland):  
ADR/RID-GGVE/ Klasse

Seeschifftransport: IMDG/GGV See: IMDG/GGV See-Klasse

Lufttransport: ICAO-TI und IATA-DGR: ICAO/IATA-Klasse

Transport weitere Angaben: Kein Gefahrgut nach z.Zt. Gültigen Verordnungen

### 15. Vorschriften:

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Schmierstoffen sind zu beachten.

### 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.