

Sicherheitsdatenblatt
gemäß VO (EG) 1907/2006 (REACH)

Überarbeitet am: 24.07.2008

Seite 1 von 5

1.) Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: WLP

Verwendung der Zubereitung: Industrielle Verwendung

Lieferant: Fischer Elektronik GmbH & Co. KG
Postfach 1590 • D-58465 Lüdenscheid
Nottebohmstr. 28 • 58511 Lüdenscheid
Tel.: 02351/435-0 / Fax. 02351/45754

Auskunftgebender Bereich: Technischer Dienst E-Mail: reach@fischerelektronik.de

Notfallauskunft: Giftnotruf Bonn D-53113 Bonn **Notfallnummer: (0228) 19240**

2.) Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: N; Umweltgefährlich

Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

3.) Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Silikonöl mit anorganischen Füllstoffen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	EINECS	Symbol(e)	R-Sätze	Konzentration [%]
Zinkoxid	1314-13-2	215-222-5	N	50/53	> 50

4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Verunreinigte Kleidung ausziehen.

Nach Inhalation: Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Nicht anwendbar

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Bei Brand kann freigesetzt werden: - Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Siliciumoxid
- Zinkoxid

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß VO (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: WLP

6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Persönliche Schutzausrüstung benutzen.

Umweltschutzmaßnahmen:
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Nicht in den Untergrund/Erdbereich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:
Mechanisch aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7.) Handhabung und Lagerung

Handhabung:
Hinweise zum sicheren Umgang:
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerklasse (VCI): 13

8.) Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Art / Stand	Werte	Spitzenbegrenzung	Bemerkung
Zinkoxid-Rauch	1314-13-2	TRGS900/2008	5 mg/m ³	4	keine

Persönliche Schutzausrüstung:
Hygienemaßnahmen:
Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende die Hände waschen.

Atemschutz: Bei der Entwicklung von Dämpfen: Kurzzeitig Filtergerät, Filter P1
Handschutz: Handschuhe aus PVC.
Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz.
Körperschutz: leichte Schutzkleidung.

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO (EG) 1907/2006 (REACH)

Seite 3 von 5

Handelsname: WLP

9.) Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Form: pastös

Farbe: weiß

Geruch: geruchslos

Sicherheitsrelevante Daten:

Zustandsänderung

Tropfpunkt ca. 260 °C *Methode:* DGF-C-IV 3b

Siedetemperatur: nicht bestimmt

Flammpunkt : Nicht anwendbar.

Zündtemperatur: Nicht anwendbar.

Untere Explosionsgrenze: Nicht anwendbar.

Obere Explosionsgrenze: Nicht anwendbar.

Dampfdruck: Nicht bestimmt.

Wasserlöslichkeit: unlöslich.

pH-Wert: bei 20 °C neutral

Viskosität, dynamisch: Nicht bestimmt.

10.) Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung: Nicht bestimmt.

Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung keine.

11.) Toxikologische Angaben

Bemerkung:

Bei sachgemäßer Anwendung sind bisher keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.

Bei Augenkontakt kann es durch Bildung eines Ölfilms auf dem Augapfel zu einer ungefährlichen, kurzfristigen, reversiblen Sichttrübung kommen.

12.) Umweltbezogene Angaben

Bemerkung:

Das Produkt ist als schwach wassergefährdend eingestuft (gemäß Mischungsregel der VwVwS, Anh. 2 vom 17.05.1999). Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO (EG) 1907/2006 (REACH)

Seite 5 von 5

Richtiger technischer Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Gefahrenauslöser: zinc oxide
Transportlabel: 9 miscellaneous dangerous goods

Lufttransport

ICAO/IATA:

Klasse: 9

Verpackungsgruppe: III UN-Nr.: 3077

Richtiger technischer Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

Gefahrenauslöser: zinc oxide

Transportlabel: 9 miscellaneous dangerous goods

15.) Vorschriften

Kennzeichnung gemäß GefStoffV/EG: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.



Gefahrsymbol(e):

R-Sätze: 50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze: 60 Dieser Stoff und seine Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

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

Nationale Vorschriften

Gefahrklasse nach VbF: Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.

TA Luft: Klasse: Absatz 5.2.5 (keine Klasse)

StörfallV: 9a

Wassergefährdungsklasse: 2 (Einstufung gem. VwVwS)

Sonstige Vorschriften: Keine

16.) Sonstige Angaben

keine

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.