

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: WLP

Überarbeitet am: 29.05.2015

Seite 1 von 7

Version: 2.0

**1.) Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

**Angaben zum Produkt**

Handelsname: WLP

Verwendung des Stoffes / 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

**Auskunft gebender Bereich:** Abteilung technischer Dienst,

[reach@fischerelektronik.de](mailto:reach@fischerelektronik.de)

**Notfallauskunft:** Giftnotruf Bonn D-53113 Bonn

**Notfallnummer: ( 0228 ) 19240**

**2.) Mögliche Gefahren**

Einstufung gemäß Verordnung 1272/2008/EG (GHS)

Akut gewässergefährdend, Kategorie 1, H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1, H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG und Richtlinie 1999/45/EG

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

Kennzeichnung gemäß Verordnung 1272/2008/EG (GHS):

Symbol(e):



GHS09

Signalwort:

Achtung

Gefahrenhinweise:

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: WLP

Seite 2 von 7

**3.) Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung: Silikonöl mit anorganischen Füllstoffen

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr.	EINECS	Bezeichnung	Gehalt	Kennzeichnung	Einstufung gemäß CLP
1314-13-2	215-222-5	ZINKOXID	≥ 55 %	N	Aquatic Acute, 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

Registrier-Nr. 01-2119463881-32

Zusätzliche Hinweise: Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

**4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise: Verunreinigte Kleidung ausziehen.

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen.

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

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffneten Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

**Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Es liegen keine Informationen über akute und / oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen nach Exposition vor.

**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatisch behandeln.

**5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Löschmittel**

Geeignete Löschmittel: Schaum, Wassersprühstrahl, Löschpulver oder CO<sub>2</sub>.

Ungeeignete Löschmittel: Nicht anwendbar.

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Siliciumdioxid  
Zinkoxid,

Hinweise für die Brandbekämpfung:  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: WLP

Seite 3 von 7

**6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.  
 Nicht in den Untergrund / Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen.  
 Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Verweise auf andere Abschnitte:

Informationen zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13

**7.) Handhabung und Lagerung**

**Handhabung**

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.  
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Lagerung**

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerklasse:

13

Spezifische Endanwendung:

Keine weiteren Empfehlungen.

**8.) Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS- Nr.	Bezeichnung	Art / Stand	Wert	Einheit	Bemerkung
1314-13-2	Zinkoxid	TRGS 900 / 2005	5	mg/m <sup>3</sup>	
7631-86-9	Siliciumdioxid, hochdispers amorph	TRGS 900 / 2006	4	mg/m <sup>3</sup> E	Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei der Einhaltung der MAK und des BAT nicht befürchtet zu werden.

DNEL/DMEL-Werte:

DNEL/DMEL-Werte liegen nicht vor.

PNEC-Werte:

PNEC-Werte liegen nicht vor.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: WLP

Seite 4 von 7

**Persönliche Schutzausrüstung:**

<u>Atemschutz:</u>	Bei Entwicklung von Dämpfen / Stäuben Atemschutz erforderlich. Filter P1.
<u>Handschutz:</u>	Handschuhe aus PVC
<u>Augenschutz:</u>	Schutzbrille mit Seitenschutz
<u>Haut- und Körperschutz:</u>	leichte Schutzkleidung

**9.) Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form	pastös
Farbe	weiß
Geruch	geruchlos
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich	Nicht bestimmt.
Tropfpunkt	ca. 260°C (DGF-C-IV 3b)
Flammpunkt	Nicht anwendbar.
Zündtemperatur	Nicht bestimmt.
Selbstentzündlichkeit	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte	Nicht bestimmt.
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser	Unlöslich
pH-Wert bei 20°C	Neutral

**10.) Stabilität und Reaktivität**

<u>Reaktivität:</u>	Siehe Abschnitt „Möglichkeit gefährlicher Reaktionen“.
<u>Chemische Stabilität:</u>	Unter Normalbedingungen ist das Produkt stabil.
<u>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:</u>	Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.
<u>Zu vermeidende Bedingungen:</u>	Nicht bekannt.
<u>Unverträgliche Materialien:</u>	Nicht bekannt.
<u>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</u>	Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung keine.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: WLP

Seite 5 von 7

**11.) Toxikologische Angaben**

<u>Akute Toxizität:</u>	Keine Daten verfügbar.
<u>Hautreizung:</u>	Keine Daten verfügbar.
<u>Augenreizung:</u>	Keine Daten verfügbar.
<u>Sensibilisierung:</u>	Keine Daten verfügbar.
<u>Gefahr der Aspirationstoxizität:</u>	Keine Einstufung in Bezug auf Aspirationstoxizität.
<u>Toxizität bei wiederholter Verabreichung:</u>	Keine Daten verfügbar.
<u>Beurteilung STOT:</u>	Keine Daten verfügbar.
<b>Beurteilung CMR</b>	
<u>Cancerogenität:</u>	Keine Daten verfügbar.
<u>Mutagenität:</u>	Keine Daten verfügbar.
<u>Bemerkung:</u>	Bei sachgemäßer Anwendung sind bisher keine Gesundheitsschäden bekannt geworden. Bei Augenkontakt kann es durch Bindung eines Ölfilms auf dem Augapfel zu einer ungefährlichen, kurzfristigen und reversiblen Sichttrübung kommen.

**12.) Umweltbezogene Angaben**

**Weitere ökologische Hinweise**

<u>Bemerkung:</u>	Das Produkt ist als wassergefährdend eingestuft (gemäß der VwVwS). Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.
-------------------	---

**13.) Hinweise zur Entsorgung**

<b>Produkt:</b>	Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen.
<b>Ungereinigte Verpackungen:</b>	Bei der Weitergabe ungereinigter Leergebinde zur Verwertung oder Beseitigung sind die Abnehmer auf eine mögliche Gefährdung hinzuweisen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: WLP

Seite 6 von 7

**14.) Angaben zum Transport**

**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVEB (grenzüberschreitend/Inland)**

<i>ADR/RID-GGVS/EB Klasse</i>	9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände
<i>Kemler-Zahl</i>	90
<i>UN-Nummer</i>	3077
<i>Verpackungsgruppe</i>	III
<i>Gefahrzettel</i>	9
<i>Bezeichnung des Gutes</i>	3077 UMWELTGEFÄHRDENDER, FEST, N.A.G. (Zinkoxid)
<i>Begrenzte Menge (LQ)</i>	LQ 27 (5 kg)
<i>Gefahrenauslöser</i>	Zinkoxid
<i>Beförderungskategorie</i>	3
<i>Tunnelbeschränkungscode</i>	E

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee**

<i>IMDG/GGVSee-Klasse</i>	9 Miscellaneous dangerous substances and articles
<i>UN-Nummer</i>	3077
<i>Label</i>	9
<i>Verpackungsgruppe</i>	III
<i>EMS-Nummer</i>	F-A, S-F
<i>Marine pollutant</i>	Ja ; Symbol (Fisch und Baum)
<i>Richtiger technischer Name</i>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc oxide)
<i>Gefahrenauslöser</i>	zinc oxide

**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR**

<i>ICAO/IATA-Klasse</i>	9 Miscellaneous dangerous substances and articles
<i>UN/ID-Nummer</i>	3077
<i>Label</i>	9
<i>Kennzeichnung</i>	Symbol (Fisch und Baum)
<i>Verpackungsgruppe</i>	III
<i>Richtiger technischer Name</i>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc oxide)
<i>Gefahrenauslöser</i>	zinc oxide
<i>Sonstige Angaben</i>	Sonderbestimmung A197 bis 5kg möglich.

### Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: WLP

Seite 7 von 7

#### **15.) Rechtsvorschriften**

**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:**

##### **Nationale Vorschriften**

**Nationale und lokale gesetzliche Vorschriften sind zu beachten.**

Deutschland Klasse Absatz 5.2.5 (keine Klasse)

Störfallverordnung 9a

Wassergefährdungsklasse 2 (Einstufung gem. VwVwS)

Sonstige Vorschriften: Keine

Stoffsicherheitsbeurteilung Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

#### **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.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde anhand der Herstellerangaben erstellt.

##### **Relevante Sätze**

R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

*Datenblatt ausstellender Bereich* Abteilung technischer Dienst

*Ansprechpartner* [reach@fischerelektronik.de](mailto:reach@fischerelektronik.de)