

Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: WLP

Überarbeitet am: 10.11.2015

Seite 1 von 8

Version: 2.2

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

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 8

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 CO₂.

Ungeeignete Löschmittel: Nicht anwendbar.

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO₂), Siliciumdioxid, Zinkoxid,

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: WLP

Seite 3 von 8

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 ³	
7631-86-9	Siliciumdioxid, hochdispers amorph	TRGS 900 / 2006	4	mg/m ³ 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 8

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 8

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.
Beurteilung CMR	
<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 Bildung eines Ölfilms auf dem Augapfel zu einer ungefährlichen, kurzfristigen und reversiblen Sichttrübung kommen.

12.) Umweltbezogene Angaben

<u>Aquatische Toxizität:</u>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<u>Persistenz und Abbaubarkeit:</u>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<u>Bioakkumulationspotenzial:</u>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<u>Mobilität im Boden:</u>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<u>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</u>	Nicht anwendbar.
<u>Andere schädliche Wirkungen:</u>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Weitere ökologische Hinweise	
<u>Bemerkung:</u>	Das Produkt ist als wassergefährdend eingestuft (gemäß der VwVwS). Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: WLP

Seite 6 von 8

13.) Hinweise zur Entsorgung

Produkt:	Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen.
Ungereinigte Verpackungen:	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 7 von 8

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 8 von 8

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