

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

Handelsname: WLPF
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: WLPF

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Schmierstoff

Lieferant: ALRE-IT Regeltechnik
Richard-Tauber-Damm 10 | 12277 Berlin
Tel./Ph.: +49 -30-39984-0 | Fax: +49 -30-391 70 05
Web: www.alre.de

Auskunft gebender Bereich: Abteilung technischer Dienst, mail@alre.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 oder Richtlinie 1999/45/EG

N; Umweltgefährlich R50/53: 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.
P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

Sonstige Gefahren: PBT: Nicht anwendbar.
vPvB: Nicht anwendbar.

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

Handelsname: WLPF

Seite 2 von 7

3.) Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	EINECS	Bezeichnung	Gehalt	Kennzeichnung	Einstufung gemäß CLP
1314-13-2	215-222-5	ZINKOXID	50 bis 100 %	N R50/53	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1 H410

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

4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

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 anhaltender Augenreizung einen Facharzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Schaum, Wassersprühstrahl, Löschpulver oder CO₂.

Ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.

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

Zusätzliche Angaben: Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

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

Handelsname: WLPF

Seite 3 von 7

6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Persönliche Schutzausrüstung tragen.
Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

In geeigneten Behältern aufnehmen und der Rückgewinnung zuführen oder Entsorgung.

Verweise auf andere Abschnitte:

Informationen zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13
Informationen zur sicheren Handhabung: siehe Abschnitt 7
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

7.) Handhabung und Lagerung

Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur in Originalgebinde aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Keine

Lagerklasse:

13 (TRGS 510, Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern)

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

Handelsname: WLPF

Seite 4 von 7

8.) Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Zusätzliche Hinweise: Wegen Matrixgebundenheit nicht relevant.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Schmierstoffen sind zu beachten.

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz: Schutzhandschuhe

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk

Durchdringungszeit des Schuhmaterials:

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:

Handschuhe aus Leder. Handschuhe aus dickem Stoff.

Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (EN 166).

9.) Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	pastös
Farbe	weiß
Geruch	charakteristisch
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich	Nicht bestimmt.
Flammpunkt des Basisöles	ca. 200°C
Zündtemperatur	Nicht bestimmt.
Selbstentzündlichkeit	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte	ca. 2 g/cm ³ (bei 20 °C)
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser	Unlöslich.
Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Handelsname: WLPF

Seite 5 von 7

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>	Reaktionen mit starken Säuren und Oxidationsmitteln.
<u>Zu vermeidende Bedingungen:</u>	Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.
<u>Unverträgliche Materialien:</u>	Nicht bekannt.
<u>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</u>	Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung keine.

11.) Stabilität und Reaktivität

<u>Akute Toxizität:</u>	Keine Daten verfügbar.
<u>Hautreizung:</u>	Keine Daten verfügbar.
<u>Augenreizung:</u>	Leichte Reizwirkung möglich.
<u>Sensibilisierung:</u>	Keine Daten verfügbar.
<u>Gefahr der Aspirationstoxizität:</u>	Keine Daten verfügbar.
<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.

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>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</u>	Nicht anwendbar.
<u>Andere schädliche Wirkungen:</u>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Handelsname: WLPF

Seite 6 von 7

13.) Hinweise zur Entsorgung

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

Ungereinigte Verpackungen: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

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

Seeschiffstransport 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: WLPF

Seite 7 von 7

15.) Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Kinder und Jugendliche nach Richtlinie 94/33/EG und den entsprechenden nationalen Vorschriften beachten.

Wassergefährdungsklasse:

WGK 2: (Selbsteinstufung nach allgemeiner Verwaltungsvorschrift zur Einstufung von Stoffen und Zubereitungen in Wassergefährdungsklassen vom 17.05.1999 Anhang 4): wassergefährdend.

Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht 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: mail@alre.de