

SICHERHEITSHINWEISE FÜR DEN UMGANG MIT SCHMIERSTOFFPASTE

1. ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATIONEN

1.1 Produktbezeichnung:
Z-PTFE Spezialfett L222WT

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:
Vorgesehene Verwendung: Schmierfett für industrielle Anwendung

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:
XXL-Automotive GmbH & Co. KG
Am Hafen 3
D-97437 Hassfurt
Tel. +49 9521 70328550
info@xxl-automotive.de

1.4 Giftnotruf München (Deutschland):
+49 (0) 89 192 40

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:
Eye Irrit. 2 ; H319 - Schwere Augenschädigung/-reizung ;
Kategorie 2A ; Verursacht schwere Augenreizung.

2.2 Kennzeichnungselemente:
Gefahrenpiktogramme:



Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweise: H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise:

P264	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P337 + P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P305 + P351 + P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

2.3 Sonstige Gefahren:
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

- PBT: Nicht anwendbar.
- vPvB: Nicht anwendbar.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Chemische Charakterisierung:
Gemisch
Basisöl (hochraffiniertes Mineralöl (IP 346 DMSO-Extrakt < 3%)) mit Verdicker und Additiven.

Gefährliche Inhaltstoffe:
2-ETHYLHEXYL-ZINK-DITHIOPHOSPHAT
CAS-Nr, EINEK-Nr., Index-Nr., Reg.-Nr.:
Registrierungsnr.: 01-2119493635-27-000
EG-Nr.: 224-235-5
CAS-Nr.: 4259-15-8
Gehalt: 1 - < 2,5 %
Einstufung: Eye Dam. 1 ; H318 Skin Aquatic Chronic 2 ; H411

ZINKDIALKYL-DITHIOPHOSPHAT
CAS-Nr, EINEK-Nr., Index-Nr., Reg.-Nr.:
EG-Nr.: 270-608-0
CAS-Nr.: 68457-79-4
Gehalt: 0 - < 1 %
Einstufung: Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 2 ; H411

Vollständiger Wortlaut der H-Sätze und anderer Abkürzungen siehe Kapitel 16 „Sonstige Angaben“.
Für Stoffe ohne Einstufung können länderspezifische Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden sein.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Einatmen: Frische Luft, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Hautkontakt: Spülung mit fließendem Wasser und Seife. Hautpflege. Beschmutzte, getränkte Kleidung wechseln. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Augenkontakt: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.



SICHERHEITSHINWEISE FÜR DEN UMGANG MIT SCHMIERSTOFFPASTE

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Geeignete Löschmittel:

Kohlendioxid, alkoholbeständiger Schaum, Pulver.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei Stickoxide, toxische Pyrolyseprodukte frei.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Umgebungsluftunabhängigen Atemschutz tragen.

Zusätzliche Hinweise:

Gefährdete Behälter mit Spritzwasser kühlen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Augenkontakt und Hautkontakt vermeiden.

Rutschgefahr durch ausgetretenes Produkt.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit ölbindendem Material oder mechanisch aufnehmen Kontaminiertes Material als Abfall nach Kap. 13 entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Hinweise in Kap. 8 beachten.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung:

siehe unter Abschnitt 8.

Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Staubexplosionsklasse:

Nicht anwendbar.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Im Originalbehälter lagern. Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise:

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen : Oxidationsmittel.

Lagerklasse (TRGS 510) : 10

Sonstige Angaben:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

Nicht aufbewahren bei Temperaturen unter: 0 °C .

Empfohlene Lagerungstemperatur: 5 °C - 40 °C .

Schützen gegen: direkte Sonneneinstrahlung und vor Hitze

Lagerstabilität: > 6 Monate (5 °C - 40 °C) .

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Technische Schutzmaßnahmen:

Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein.

Handschutz: Handschuhe (ölbeständig). Handschuhe (lösemittelbeständig). Durchdringungszeit des Handschuhmaterials > 4 Stunden.

Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille.

Haut- und Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

Hygienemaßnahmen: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Hautschutzplan beachten. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Allgemeine Hinweise: Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhinden.



SICHERHEITSHINWEISE FÜR DEN UMGANG MIT SCHMIERSTOFFPASTE

dern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen

Eigenschaften:

Form: Paste
Geruch: charakteristisch
Geruchsschwelle: Keine Daten verfügbar
pH-Wert: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt / Schmelzbereich: >230°C bei Normaldruck
Siedepunkt / Siedebereich: >250 C bei Normaldruck
Flammpunkt: Offenem Tiegel: >200°C
Verdampfungsgeschwindigkeit: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit(fest, gasförmig): Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze: Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck: < 0,001 hPa, 20 °C
Relative Dampfdichte: Keine Daten verfügbar
Dichte: < 1000 g/cm³, 20 °C
Wasserlöslichkeit: nahezu unlöslich
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln: Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur: Keine Daten verfügbar
Zündtemperatur: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch: Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften: Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben:

Keine weiteren Angaben verfügbar.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität:

Keine Daten verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität:

Das Produkt ist chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Hitze, Flammen und Funken.

10.5 Unverträgliche Materialien:

Starke Oxidationsmittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

Thermische Zersetzung:

Keine Daten verfügbar

11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Produkt: Keine Daten verfügbar

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Produkt:

Toxizität gegenüber Fischen: Keine Daten verfügbar.
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren: Keine Daten verfügbar
Toxizität gegenüber Algen: Keine Daten verfügbar
Toxizität gegenüber Bakterien: Keine Daten verfügbar.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Produkt:

Abfallschlüsselnummer: 20 01 26 = Öle und Fette mit Ausnahme von denen die unter 20 01 25 fallen.

13.2 Verpackung:

Empfehlung: Sorgfältig und möglichst vollständig entleeren.
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

14.3 Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

14.4 Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

14.5 Umweltgefahren:

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR



SICHERHEITSHINWEISE FÜR DEN UMGANG MIT SCHMIERSTOFFPASTE

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:

Nicht anwendbar.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 Anhang Nr. 4 (eingestuft gemäß VwVwS).

15.2 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.

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten H-Sätze und Einstufungen:

H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Abkürzungen und Akronyme:

RID:	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO:	International Civil Aviation Organisation
ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA:	International Air Transport Association
GHS:	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS:	European List of Notified Chemical Substances
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOCV:	Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic

compounds)

VOC:	Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50:	Lethal concentration, 50 percent
LD50:	Lethal dose, 50 percent
Skin Irrit. 2:	Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
STOT SE 3:	Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
Asp. Tox. 1:	Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 2:	Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
Aquatic Chronic 3:	Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

Hinweise für den Leser

Es wurden alle angemessenerweise praktikablen Schritte unternommen, um sicherzustellen, dass dieses Datenblatt und die darin enthaltenen Informationen zu Gesundheit, Sicherheit und Umwelt zum unten angegebenen Datum genau sind. Es werden keine Gewährleistungen oder Zusicherungen, ob ausdrücklich oder stillschweigend, in Bezug auf die Genauigkeit oder Vollständigkeit der Daten und Informationen in diesem Datenblatt gemacht. Die Daten und erteilten Ratschläge gelten, wenn das Produkt für die angegebene(n) Anwendung(en) verkauft wird. Sie sollten das Produkt nicht für andere als die angegebenen Anwendungen verwenden, ohne uns zuvor um Rat zu fragen. Der Benutzer ist verpflichtet, dieses Produkt zu überprüfen und sicher einzusetzen und alle geltenden Gesetze und Vorschriften einzuhalten. Die XXL-Automotive GmbH & Co. KG übernimmt keine Verantwortung für Schäden oder Verletzungen, die aus einer Verwendung resultieren, die der angegebenen Produktverwendung des Materials nicht entspricht, aus Nichtbefolgen der Empfehlungen oder aus Gefahren, die mit der Natur des Materials untrennbar verbunden sind. Käufer des Produkt für die Lieferung an Dritte für den Einsatz bei der Arbeit haben eine Pflicht, alle notwendigen Schritte zu ergreifen, um sicherzustellen, dass allen Personen, die das Produkt handhaben oder verwenden, die Informationen auf diesem Blatt zur Verfügung gestellt werden. Arbeitgeber haben die Pflicht, Mitarbeitern und anderen, die von den auf diesem Blatt beschriebenen Gefahren betroffen sein können, alle Vorsichtsmaßnahmen zu erklären, die ergriffen werden sollten.

erstellt am: 02.08.2023

Druckdatum: 02.08.2023

Hergestellt für:

XXL-Automotive GmbH & Co. KG

Am Hafen 3 • D-97437 Hassfurt

www.xxl-automotive.de

