



1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung.

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:	AGIP GR LF (Serie)
Art und Gebrauch des Produktes:	Getriebefließfett
Firmenbezeichnung:	Eni Schmiertechnik GmbH
Anschrift und Telefonnummer:	Paradiesstr. 14, 97080 Würzburg TEL. (+ 49) 931 - 900 98-145 FAX (+ 49) 931-98442
Auskunftgebender Bereich:	Herr Friese (Ulrich.Friese@agip.de), Sicherheitsingenieur/Abt. Anwendungstechnik Tel. 0931/900 98-0 (während der Geschäftszeit) Tel. 0931/900 98-0 (Anrufbeantworter)

2. Mögliche Gefahren.

Gefahrenbezeichnung:	Keine - bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Klassifizierung:	Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen.

Chemische Charakterisierung:	
Beschreibung:	Natriumseifen-Schmierfett auf Mineralölbasis
Gefährliche Inhaltsstoffe:	Zinkdialkyldithiophosphate < 2,5%, CAS 68649-42-3, Symbol: Xi, N, R36-51/53

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen.

Allgemeine Hinweise:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Hautkontakt:	Mit viel Wasser und Seife abwaschen.
Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt min. 10 Minuten mit fließendem Wasser spülen.
Verschlucken:	Kein Erbrechen herbeiführen - Aspirationsgefahr.
Einatmen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung.

Löschmittel:	
- Geeignete:	Kohlendioxid, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete:	Wasser
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:	Schwefeldioxid (SO ₂), Kohlenmonoxid (CO).
Besondere Schutzausrüstung:	Atemschutzgerät anlegen.
Weitere Angaben:	Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung.

Personenbezogene Maßnahmen:	Haut- und Augenkontakt vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Mit viel Wasser verdünnen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mechanisch aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung.

Handhabung:	
Hinweise zum sicheren Umgang:	Haut- und Augenkontakt vermeiden. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.



Lagerung:	
Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Wasserrechtliche Bestimmungen beachten.
Zusammenlagerungshinweise:	Nicht erforderlich.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung.

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	
Zusätzliche Hinweise:	Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
Persönliche Schutzausrüstung:	
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.
Atemschutz:	Nicht erforderlich.
Handschutz:	Schutzhandschuhe Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: Nitril: Dicke 0,4 mm; Durchbruchzeit > 240 min. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
Augenschutz:	Schutzbrille
Körperschutz:	Arbeitsschutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften (typische Werte).

Form:	Hochviskos
Geruch:	Charakteristisch
Farbe:	Braun
Dichte bei 20°C:	0,90 - 0,94 (Hausmethode)
Schmelzpunkt/bereich:	Nicht bestimmt
Siedepunkt/bereich:	Nicht bestimmt
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:	Dispergierbar
Flammpunkt:	> 200°C (Grundöl) (ASTM D 92)
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

10. Stabilität und Reaktivität.

Thermische Zersetzung/ zu vermeidende Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Schwefeloxide (SOx).
Gefährliche Reaktionen:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Zu vermeidende Stoffe:	Starke Oxidationsmittel.

11. Angaben zur Toxikologie.

Akute Toxizität:	
Primäre Reizwirkung:	
An der Haut:	Länger anhaltender und/oder weiderholter Hautkontakt kann zu Reizerscheinungen führen.
Am Auge:	Keine Reizwirkung.
Sensibilisierung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.



Zusätzliche toxikologische Hinweise: Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie.

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung nach VwVwS vom 17.05.1999): schwach wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung.

Produkt:

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

Abfallschlüssel-Nr. 12 01 12 - gebrauchte Wachse und Fette

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind entsprechend den gesetzlichen Vorschriften oder im Rahmen der Gebindeentsorgung der Mineralölindustrie zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport.

RID/ADR (GGVS/GGVE): Fällt in keine Gefahrenklasse

ICAO/IATA-DGR: Fällt in keine Gefahrenklasse

GGVSee/IMO-IMDG code: Fällt in keine Gefahrenklasse

15. Vorschriften.

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Benutzer erhältlich.

Nationale Gesetze:

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung nach VwVwS vom 17.05.1999): schwach wassergefährdend

16. Sonstige Angaben.

Relevante R-Sätze: R36 Reizt die Augen
R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

Die hier enthaltenen Informationen beziehen sich ausschließlich auf das angegebene Produkt und können ungültig werden, falls das Produkt mit anderen Produkten verwendet wird. Die vorliegenden Informationen sind nach heutigem Wissensstand erstellt worden.