



### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung.

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

### 2. Mögliche Gefahren.

Gefahrenbezeichnung:	Keine - bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Klassifizierungssystem:	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:	Lithiumseifen-Schmierfett mit Festschmierstoffen.
Gefährliche Inhaltsstoffe:	Geschwefelter Kohlenwasserstoff (generischer Name), R53; < 2,5%.
Zusätzliche Hinweise:	Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

### 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:	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
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 <sub>2</sub> ), Kohlenmonoxid (CO).
Besondere Schutzausrüstung:	Atemschutzgerät anlegen

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung.

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Haut- und Augenkontakt vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mechanisch aufnehmen.

### 7. Handhabung und Lagerung.

Handhabung:	
Hinweise zum sicheren Umgang:	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.



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 Sonnenbestrahlung 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).

Aussehen:	Pastös
Geruch:	Charakteristisch
Farbe:	Schwarz
Dichte bei 20°C:	0,93 - 0,97 g/cm <sup>3</sup> (Hausmethode)
Schmelzpunkt/bereich:	> 180°C (DIN ISO 2176)
Siedepunkt/bereich:	Nicht bestimmt
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:	Nicht bzw. wenig mischbar
Flammpunkt:	> 200°C (Grundöl)
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.
Zu vermeidende Stoffe:	Starke Oxidationsmittel.
Gefährliche Reaktionen:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> ).

### 11. Angaben zur Toxikologie.

Akute Toxizität:	
Primäre Reizwirkung:	



An der Haut:	Länger anhaltender Hautkontakt kann zu Hautentfettung und in Folge zu Hautreizungen 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 - schwach wassergefährdend - Selbsteinstufung nach VwVwS vom 17.05.99. Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

### 13. Hinweise zur Entsorgung.

Produkt:	
Empfehlung:	Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Abfallschlüsselnummer:	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):	Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschrift
ICAO/IATA-DGR:	Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschrift
GGVSee/IMO-IMDG code:	Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschrift

### 15. Vorschriften.

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.
Nationale Vorschriften:	
Wassergefährdungsklasse:	WGK 1 - schwach wassergefährdend - Selbsteinstufung nach VwVwS vom 17.05.99.

### 16. Sonstige Angaben.

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.

Relevante R-Sätze:	R53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
--------------------	--