

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1991/155/EWG zuletzt geändert durch 2001/58/EG



Überarbeitet am: 01.01.2006

Druckdatum: 05.04.2008

Produktname: Calpam - Multi Purpose Grease II / Lagerfit NLGI 2

DE

Seite 1 / 3

1 . Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname Calpam - Multi Purpose Grease II / Lagerfit NLGI 2
Lieferant Calpam Mineralöl-Gesellschaft mbH
Schillerstr. 98
D - 63741 Aschaffenburg
Telefon +49 (0) 60 21 / 40 26 - 23
Telefax +49 (0) 60 21 / 40 26 - 20
NOTRUFNUMMER Telefon +49 (0) 30-19240 (Giftnotruf Berlin)

2 . Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung
Beschreibung: Lithiumseifen-Schmierfett
Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

3 . 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.

4 . Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

5 . Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: CO₂, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser.
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:
Schwefeldioxid (SO₂)
Kohlenmonoxid (CO)
Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzgerät anlegen.
Weitere Angaben Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6 . Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Haut- und Augenkontakt vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen:
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
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 Sonnenbestrahlung schützen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1991/155/EWG zuletzt geändert durch 2001/58/EG



Überarbeitet am: 01.01.2006

Druckdatum: 05.04.2008

Produktname: **Calpam - Multi Purpose Grease II / Lagerfit NLGI 2**

DE

Seite 2 / 3

8 . Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

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 > 240min. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Schutzbrille.

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

9 . Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form: pastös
Farbe: gemäß Produktbeschreibung
Geruch: charakteristisch

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich: Nicht bestimmt
Flammpunkt: > 200°C (Grundöl)
Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte bei 25°C: 0,89 - 0,93 g/cm³ (Hausmethode)
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: unlöslich

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_x)

11 . Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: Länger anhaltender und/oder wiederholter 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 1 - schwach wassergefährdend - Selbsteinstufung nach VwVwS vom 17.05.1999

Nicht in das Grundwasser, in 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.

Abfallschlüsselnummer: 120112 Gebrauchte Wachse und Fette.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

S I C H E R H E I T S D A T E N B L A T T
gemäß 1991/155/EWG zuletzt geändert durch 2001/58/EG



Überarbeitet am: 01.01.2006

Druckdatum: 05.04.2008

Produktname: **Calpam - Multi Purpose Grease II / Lagerfit NLGI 2**

DE

Seite 3 / 3

14 . Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

ADR/RID-GGVS/E Klasse: -

Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

15 . Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: Wassergefährdungsklasse 1 - schwach wassergefährdend - Selbsteinstufung nach VwVwS vom 17.05.1999

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.