

EG - Sicherheitsdatenblatt (91/155/EG)

EURO-LOCK LOS 450 MOS2-Hochleistungsfett Seite ¼

Überarbeitet am: 29.11.05

Druckdatum: 19.03.2010

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Produkt

Handelsname: **LOS 450 MOS2-Hochleistungsfett**

Technischer Name: MOS2-Hochleistungsfett

1.2 Firma

Hersteller/Lieferant: EURO-LOCK GmbH

Straße/Postfach: Nordweststraße 3

PLZ/Ort: D 59387 Ascheberg

Telefon: +49(0)2593/958870

Telefax: +49(0)2593/9588729

Internet: www.euro-lock.de

E-Mail: b.grehl@euro-lock.de

Notfallauskunft: Notfallnummer:+49(0)2593/958870

Montag bis Donnerstag v. 8.00 Uhr b.17.00 Uhr

Freitag von 8.00 Uhr bis 13.00 Uhr

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Zusammensetzungskommentare:

Dieses Produkt ist ein Lithium Schmierfett basierend auf Mineralöl mit Additiven.

Die Mineralöle in diesem Produkt enthalten <3% DMSO-Extrakt (IP 346).

3. Mögliche Gefahren

Nicht klassifiziert gemäß den EG-Richtlinien 1999/45/EG.

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Verschütten kann zu Rutschgefahr führen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen:

Beim Einatmen von Rauchgasen: Frische Luft und Ruhe.

Hautkontakt:

Die Haut mit Seife und Wasser waschen.

Augenkontakt:

Sofort mit viel Wasser abspülen. Bei Auftreten von Symptomen Arzt aufsuchen.

Verschlucken:

Kein Erbrechen hervorrufen. Bei starkem Husten oder Erbrechen oder wenn eine größere Menge verschluckt wurde, Krankenhaus aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Kann mit Löschpulver, Schaum oder Kohlendioxid (CO₂) gelöscht werden.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Direkter Wasserstrahl

Feuer- und Explosionsgefahr:

Nicht feuergefährlich, aber brennbar. Bei Brand bilden sich reizende Gase.

Persönliche Schutzausrüstung:

Brandgase nicht einatmen. Atemschutzgerät mit Luftzufuhr verwenden, wenn der Stoff an einem Brand beteiligt ist.

EG – Sicherheitsdatenblatt (91/155/EG)

EURO-LOCK LOS 450 MOS2-Hochleistungsfett Seite 2/4

Überarbeitet am: 29.11.05

Druckdatum: 19.03.2010

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Umweltschutzmaßnahmen:

Emission in den Abfluss oder die Umgebung verhindern.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Kleinere Rückstände können durch Absorptionsmittel aufgesammelt werden. Größere verschüttete Mengen mit Sand, Erde oder ähnlichem Material aufnehmen und in geeigneten, verschlossenen Behältern der Destruktion zuführen.

7. Handhabung und Lagerung

Besondere Eigenschaften und Risiken:

Verschütten kann zu Rutschgefahr führen.

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Zweckmäßige Schutzkleidung tragen, um wiederholte oder längere Berührung mit der Haut auszuschließen.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalbehälter bei einer Temperatur von nicht über 50°C aufbewahren. Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Vorbeugende Maßnahmen:

Ölnebel wird unter normalen Bedingungen nicht gebildet.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:

Atemschutzgerät, wenn sich Aerosole oder Nebel bilden können.

Augenschutz:

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Handschutz:

Bei andauernder/wiederholter Berührung mit der Haut müssen geeignete Schutzhandschuhe getragen werden.

Körperschutz:

Zweckmäßige Schutzkleidung tragen, um wiederholte oder längere Berührung mit der Haut auszuschließen.

Sonstige Information:

Maximale Arbeitsplatzkonzentration:

Ölnebel 8 h 5,0 mg/m³ (1990)

EG - Sicherheitsdatenblatt (91/155/EG)

EURO-LOCK LOS 450 MOS2-Hochleistungsfett Seite 3/4

Überarbeitet am: 29.11.05

Druckdatum: 19.03.2010

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregationszustand:	Konsistenz: NLGI 2
Farbe:	schwarz
Geruch:	nach Mineralöl
Dichte (25°C):	<1000 kg/m ³ bei 25°C
Flammpunkt:	>150°C
Löslichkeit mit Wasser:	nicht mischbar mit Wasser

10. Stabilität und Reaktivität

Sonstige Information:

Stabil unter empfohlener Lagerung und Handhabung.

11. Angaben zur Toxikologie

Einatmen:

Einatmen von Ölnebel kann zu Reizungen, Kopfschmerzen, Übelkeit und Atembeschwerden führen.

Hautkontakt:

Kann bei langwieriger oder wiederholter Exposition Reizungen hervorrufen.

Augenkontakt:

Kann Reizungen und Brennen verursachen.

Verschlucken:

Kann Beschwerden verursachen.

12. Angaben zur Ökologie

Mobilität:

Das Produkt schwimmt auf dem Wasser. Bei Verschütten auf den Erdboden wird das Produkt von der Erde absorbiert.

Abbaufähigkeit:

Biologisch nicht leicht abbaubar.

Ökotoxizität:

Wird nicht als umweltschädlich angesehen. Gelegentliche größere Emissionen oder wiederholte geringere Emissionen können sich schädlich oder störend auf die Umwelt auswirken.

13. Hinweise zur Entsorgung

Allgemeine Hinweise:

Gebrauchtes Produkt und Überreste, die nicht wiederverwendet werden können, werden als gefährliche Abfälle behandelt. Gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Leere und gut gereinigte Verpackungen einer Rekonditionierung zuführen.

Abfallschlüssel-Nr.

EWC 13 08 99 (Ölabfall, nicht anders spezifiziert)

EG - Sicherheitsdatenblatt (91/155/EG)

EURO-LOCK LOS 450 MOS2-Hochleistungsfett Seite 4/4

Überarbeitet am: 29.11.05

Druckdatum: 19.03.2010

14. Angaben zum Transport

Das Produkt ist nicht als Gefahrgut klassifiziert.

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.

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.

Hinweise des Lieferanten:

Das Mineralöl in diesem Produkt enthält <3%PCA.