

EG-Sicherheitsdatenblatt nach 91/155/EG – FORMAX 50

Seite 1 von 5 Seiten

1. Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Produktname:	Lubrifin-Schmierfett Extraklasse-blau
Produktbeschreibung:	überalkal. Hochtemperatur-Schmierfett mit Kalziumsulfonat
Hersteller/Lieferant:	Lubrifin-Schmierstoffe Hans-Joachim Eifert Tilsiter Straße 53, DE-69502 Hemsbach Notfalltelefon: 0049-(0)6201-75990; Fax: -45268

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

CAS-Nr.:	61788-76-9	Chloralkan	Anteil: 5-30 %
CAS-Nr.:	./.	überalkalisches Kalziumsulfonat	Anteil: 70-90 %
Fett enthält kein Silikon			

3. Gefahreinstufung

Keine Einstufung nach 88/379/EWG

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Hautkontakt:	kontaminierte Hautpartien mit Wasser und Seife waschen, kontaminierte Kleidung wechseln
nach Augenkontakt:	Auge(n) mit Wasser (10 Min. lang) spülen, Augenarzt konsultieren
nach Einatmen:	kann seiner Konsistenz nach nicht eingeatmet werden
nach Verschlucken:	viel Wasser trinken, KEIN Erbrechen auslösen, sofort Arzt konsultieren (ihm Sicherheitsdatenblatt vorzeigen)

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

geeignete Löschmittel:	CO ² , Pulver W, PG, K, Sand
besondere Gefahren:	Atemmaske tragen (Es können Kohlenmonoxid und/oder Salzsäuredämpfe entstehen!)



6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Verfahren zur Aufnahme/Reinigung: Mit saugfähigem Material (Sand, Sägemehl, Vermiculit etc.) aufnehmen, vorschriftsgemäß entsorgen und nachreinigen!

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: wie Schmierfett, keine besonderen Bestimmungen bekannt
Lagerung: Behälter geschlossen halten, kühl und frostfrei lagern
Leckage/Ausfluß: nicht in Abflüsse oder Wasserabläufe gelangen lassen

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

persönliche Schutzausrüstung: Atemschutz: nicht erforderlich
Augenschutz: wie bei Schmieröl
Handschutz: Chemikalienhandschuhe verwenden

Angaben zur Arbeitshygiene: kontaminierte Kleidung wechseln,
nach Arbeitsende Hände waschen,
nicht essen, trinken oder rauchen während des Umgangs mit
diesem Produkt

MAK-Werte: keine Angaben bekannt

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen: dunkelblau
Geruch: typisch, angenehm
Aggregatzustand: pastös
Stock-, Siede- und Zündtemperatur: keine Angaben (DIN 51538, DIN 51794)
Dichte (bei 15 °C): 1g pro cm³
Flammpunkt: 235 °C closed cup (c.c.)
Kinematische Viskosität (40 °C): 1,5 (nach NLGI-Standard)
Löslichkeit in Wasser (20 °C): unlöslich
Löslichkeit in Benzin (20 °C): keine Angaben
Dampfdruck (20 °C): < 5mm Hg
Thermische Zersetzung: nicht unter 350 °C
Walkpenetration (250 °C): 283-315



10. Stabilität und Reaktivität

zu vermeidende Bedingungen:	extreme Hitze
zu vermeidende Stoffe:	starke Oxidationsmittel, starke Säuren, starke Basen
gefährliche Zersetzungsprodukte:	Kohlenmonoxid, Salzsäuredämpfe (bei starker Erhitzung)

11. Angaben zur Toxikologie

akute Toxizität:	(LD 50) oral, Ratte: > 7g/kg Rattengewicht (Chloralkan)
weitere Toxizität:	keine Angaben vorliegend
Wirkung bei Inhalation:	in der Praxis nie nachteilige Wirkungen festgestellt, (höchst vorsorglich: Einatmen der Dämpfe könnte zu Reizung, Übelkeit, Kopfschmerzen und/oder Schwindel führen.)
Reizwirkung auf Augen:	möglich, aber in der Praxis nie festgestellt
Reizwirkung auf Haut:	möglich, aber in der Praxis nie festgestellt
Chronische Toxizität:	keine bekannt
Kanzerogenität:	keine Angaben verfügbar
Mutagenität, Teratogenität:	keine Angaben verfügbar

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxikologie:	keine Angaben vorhanden
Abbaubarkeit:	schwer abbaubar



13. Hinweise zur Entsorgung

Hinweis:	Für die Abfallentsorgung ist der Erzeuger verantwortlich. Die EWC-Abfallschlüsselnummern stellen nur eine Empfehlung dar (Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt: 55356)	
Produkt:	EWC-Code:	120112
	EWC-Gruppe:	verbrauchte Wachse und Fette (Abfälle aus der mechanischen Formgebung [Schmieden, Schweißen, Pressen, Ziehen, Drehen, Bohren, Schneiden, Sägen und Feilen])
	EWC-Code:	200109
	EWC-Gruppe:	Öle und Fette (getrennt eingesammelte Fraktionen)
Verpackung:	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Sofern nicht behördlich geregelt, können nicht-kontaminierte Verpackungen wie Hausmüll behandelt oder dem Recycling zugeführt werden.	

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR, GGVS, RID, GGVE):	Klasse:	kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
	Ziffer, Buchstabe: UN-Nr., Bezeichnung:	
Seeverkehr (IMDG, GGVSee):	Klasse:	kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
	Ziffer, Buchstabe: UN-Nr., proper shipping name:	
Luftverkehr (ICAO-TI/IATA-DGR):	Klasse:	kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
	Ziffer, Buchstabe: UN-Nr., Bezeichnung:	



15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien (GefStoff/EG):	Symbol, Bezeichnung, R-Sätze, S-Sätze:	keine Kennzeichnung (nach 88/379 EWG)
Deutsche Vorschriften:	TA Luft: Wassergefährdungsklasse: VbF: Lagerklasse (VCI-Empfehlung): Anwendbare Vorschriften:	Klasse III 2 (VwVwS vom 17.05.1999) nicht anwendbar LGK 13 Verwendung von Schmierfett z. B. Wälzlagerhersteller

16. Sonstige Angaben

Die zu Nr. 1-15 gemachten Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zutreffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.

Das Sicherheitsdatenblatt wurde durch die Dr.-Reinschmidt-Gefahrgutberatung/Weingarten/Baden auf der Grundlage der ihr übermittelten Daten des Herstellers verfasst. Der Hersteller war nicht dazu bereit, nähere Angaben zur chemischen Zusammensetzung oder weiterführende Hinweise zu seinem Produkt zu geben.

Erstellungsdatum dieses EG-Sicherheitsdatenblattes: 01.01.2011