

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155EWG

## 1. Produktname:

Stand 18.08.2005

Produktname: LE 4023 / 4024 / 4025 H1 **QUINPLEX**<sup>®</sup>  
Schmierfett für Nahrungsmittelmaschinen



## 1.1 Vertrieb **KleMont**<sup>®</sup> - Spezialprodukte

Niederlassung: Firma  
**KleMont**<sup>®</sup> - Spezialprodukte Tel. + 43 (0) 664 / 220 82 15  
Fax.: + 43 (0) 2764 77 017  
Wiener Straße 7  
A - 3170 Hainfeld scheinher@klemont.co.at  
www.klemont.co.at

Notfallinfo: (0761) 19240

## 2. Physikalische und chemische Eigenschaften

Chemische Zugehörigkeit:	Hydrocarbon
Geruch:	leichter Schmierölgeruch
Form:	klebrich
Schwerkraft:	ca. 0.95g/cm <sup>3</sup>
Relative Dichte:	(Air=1} > 1
Flammpunkt: C	216°C
Schmelzpunkt:	149°C - 232°C - 249°C
Dampfdruck mm Hg 16.0°C:	260°C
Wasserlöslichkeit:	nicht löslich PH: 6-8
Farbe:	weiß
Viskosität cST 100°C	entfällt
cST 40°C	entfällt

## 3. Inhaltsstoffe

Zusätze und / oder andere Inhaltsstoffe: Dieses Produkt ist eine Mischung. Die spezielle chemische Identität von gefährlichen und ungefährlichen Inhaltsstoffen, ihre C.A.S. Nummer und ihre exakte und prozentuale Mischung sind gesetzlich geschützt und werden wegen den Geschäftsgeheimnissen von Lubrication Engineers Ing. Im wesentlichen nicht offen gelegt. Der Schmierstoff ist ein Fahrzeug / Industrie Schmierstoff mit einem geringen Grad von Toxizität und Reizmittel. Dieses Produkt wurde entwickelt mit Inhaltsstoffen, die sich bestimmt nicht schädlich auf die Ozonschicht auswirkt.

**Lubrication Engineers** bestätigt das folgende Stoffe **nicht** in den Produkten enthalten sind:

Carcinogenic Substanzec	4-Dimethylaminoazobenzene
Formaldehyde	Alpha - Naphthylamine
Polychlorinated Biphenyls (PCB)	Beta - Naphthylamine
Chlorinated Napthalenes	4-Nitrophenyl
Ethylene Dibromide (EDB)	N - Nitrosodimethylamine
Polychlorinated Terphennis (PCT)	Beta - Probiolactone
2-Acetyl Aminofluorene	BIX - Chloromethyl Ether
4-Aminodiphenyl	Methyl Chloromethyl Ether
Benzidine (and ist salts)	4-4` Methylene (Bis) 2 - Chloroaniline
3,3`-Dichlorobenzidine (and ist salts)	Ethyleneimine

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155EWG

## 4. Hinweise für den Entsorger

Entsorgungsschlüssel EWC 120 107 beachten. Nationale und behördliche Vorschriften beachten. Verpackungsmaterialien gereinigt den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen.



## 5. Angaben zur Ökologie

### Nicht in die Umwelt gelangen lassen!

Das Produkt sollte nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen. Aus Abwässern ist es mittels Ölabscheider eliminierbar.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Beseitigung der Zündquelle, nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen, mechanisch aufnehmen und das Material vorschriftsmäßig entsorgen.

## 7. Erste Hilfe Maßnahmen

ATMUNG: Gut durchlüften, wenn keine Atmung, dann künstliche Beatmung und Arzt aufsuchen.

NACH HAUTKONTAKT: Mit Seife und viel Wasser abwaschen.

NACH AUGENKONTAKT: Sofort mit viel Wasser ausspülen bis die Irritation abgeklungen ist.

NACH VERSCHLUCKEN: Kein Erbrechen herbeiführen Arzt aufsuchen und die Produktbeschreibung vorzeigen.

## 8. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Sprühwasser, Schaum, Trockenpulver, Kohlendioxide.

KEIN VOLLSTRAHL VERWENDEN!

Bei Brand kann Kohlenmonoxid und Kohlenwasserstoffe freigesetzt werden, es sind die üblichen Maßnahmen bei Brand von Chemikalien zu beachten. Gase nicht einatmen.

## 9. Stabilität und Reaktivität

Das Produkt ist von Heizquellen, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernzuhalten. Kontakt mit radioaktiver Strahlung sowie starken Oxidationsmittel ist ebenfalls zu vermeiden.

Als gefährliche Zersetzungsprodukte sind:

Rauch, Oxide von C; S; N, und Sd; Ca Präparate, hydrogen Sulfide.

Polymerisation wird nicht auftreten.

## 10. Angaben zur Toxizität

	WT PCT	TLV	ORAL	DERMAL
Önebel miner.	>80.0	5 mg/m <sup>3</sup> - TWA	unbekannt	unbekannt
2,6 (Di-tert-Butylpara-cresol BHT)	<1.0	10 mg/m <sup>3</sup> - TWA	0,89g/kg Ratte	unbekannt
Zink Oxide	3.0-7.0	5 mg/m <sup>3</sup> - TWA	unbekannt	unbekannt
Zink Mischung	3.0-7.0	5 mg/m <sup>3</sup> - TWA	unbekannt	unbekannt

## 11. Gefahreinschätzung

	NFPA	HMIS
Gesundheit	2	1
Entflammbarkeit	1	1
Rektivität	1	1

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155EWG

## 12. Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung

Am Arbeitsplatz ist empfohlen Ölnebel von max. 5 mg/m<sup>3</sup>

**Persönliche Schutzmaßnahmen:**

**Atemschutz:** Keine Schutzausrüstung nötig  
**Handschutz:** Schutz durch Neopren- oder Plastikhandschuhe  
**Augenschutz:** Es ist ausreichend, direkter Augenkontakt zu vermeiden.  
**Körperschutz:** Keine Schutzausrüstung nötig



**Schutz und Hygienemaßnahmen:**

Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden. Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung sorgen.

## 13. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR / RID / GGVS / GGVE) Klasse:	nicht anwendbar
Binnenschifffahrt (ADN / ADNR - Klasse:	nicht anwendbar
Seeschifffahrt (IMDG / GGV See - Klasse:	nicht anwendbar
Lufttransport ICAO / IATA - Klasse:	nicht anwendbar
Weitere Informationen:	kein Gefahrgut im Sinne der Transporte

## 14. Lagerung

In gut geschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.  
Für gute Belüftung sorgen.  
Behälter dicht geschlossen halten.  
Zündquellen fernhalten, nicht rauchen.  
Elektrische Anlagen und Ausrüstungen müssen den Vorschriften entsprechen.  
Die Behördlichen Vorschriften für das Lagern beachten.

## 15. Sonstiges

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Kenntnisstand.