

**DIN - Sicherheitsdatenblatt gemäss EWG-91/155 Art 100 + 100 a**  
**Überarbeitet am: .....21.05.2005.....Druckdatum : 28.11.2005.....**

Firma: LOCHER & CO. AG Altstätten, Postfach 344, 9450 Altstätten  
Tel: 071/ 757 60 60 Fax: 071/ 757 60 65

1.	<b>Handelsname:</b> Locher Paste 2000
2.	<b>Stoff / Zubereitung / Bezeichnung</b> Additiviertes Grundöl und anorganischen Füllstoff
2.1	<b>Gefährliche Stoffe in der Zubereitung:</b> JA / <u>Nein</u> wenn ja Anteil?
2.2	<b>Gesundheitsgefährdende Stoffe gemäss 67/548 EWG:</b> Es sind keine gesundheitsgefährdende Stoffe gemäss 67/548 EWG enthalten
3.	<b>Mögliche Gefahren</b>
3.1	<b>Gefährdungen durch Stoffe aus 2.2:</b> Keine bekannten Gefahren
3.2	<b>Gefährdung der Umwelt:</b> Bei sachgemäßem Umgang und entsprechender Restmengenentsorgung ist keine Gefährdung der Umwelt zu erwarten.
3.3	<b>Schädliche Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit:</b> Es sind keine schädlichen Auswirkungen im Umgang mit diesem Produkt zu erwarten oder bis jetzt bekanntgeworden.
4.	<b>Erste Hilfemassnahmen</b>
4.1	<b>Einatmen:</b> An die frische Luft bringen, Arzt konsultieren
4.2	<b>Hautkontakt:</b> Mit Wasser und einer milden Seife abwaschen
4.3	<b>Augenkontakt:</b> Mit viel Wasser spülen und bei andauernder Reizung den Arzt hinzuziehen.
4.4	<b>Verschlucken:</b> Kein Erbrechen hervorrufen, Arzt hinzuziehen,
4.5	<b>Bei Bränden:</b> Den Patienten aus der Gefahrenzone bergen und für ausreichende Frischluftzufuhr sorgen, Brandwunden kühlen und steril abdecken, Arzt hinzuziehen.
4.6	<b>Erforderliche besondere Mittel als Kontraindikation:</b> Es sind keine besonderen Mittel erforderlich.

<p>5.</p> <p>5.1</p> <p>5.2</p> <p>5.3</p> <p>5.4</p> <p>5.5</p>	<p><b><u>Massnahmen zur Brandbekämpfung:</u></b></p> <p><b>Brandgefährlichkeit:</b> Normalerweise gering, bei stark erhöhter Temperatur Oelnebelbildung möglich. Erhöhte Brandgefährlichkeit über dem Flammpunkt</p> <p><b>Geeignete Löschmittel:</b> Trockenlöschmittel, Schaum, Kohlendioxid</p> <p><b>Ungeeignete Löschmittel:</b> Wasser (nicht zu verwenden)</p> <p><b>Gefährliche Stoffe die bei der Verbrennung entstehen können:</b> Die bekannten Gase bei der Verbrennung von Kohlenwasserstoffen.</p> <p><b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:</b> Normale Schutzausrüstung für die Bekämpfung von Bränden.</p>
<p>6.</p> <p>6.1</p> <p>6.1.1</p> <p>6.1.2</p> <p>6.1.3</p> <p>6.1.4</p> <p>6.2</p> <p>6.3</p> <p>6.4</p> <p>6.5</p> <p>6.6</p>	<p><b><u>Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</u></b></p> <p><b>Personenbezogene Massnahmen:</b></p> <p>Atemschutz ja / <b>nein</b> wenn ja welche:</p> <p>Körperschutz <b>ja</b> / nein wenn ja welche: Handschuhe bei Dauer- kontakt <b>S 36 / 37</b></p> <p>Augenschutz ja / <b>nein</b> wenn ja welche:</p> <p>Andere ja / <b>nein</b> wenn ja welche:</p> <p>Bei Erwärmung <b>über 145°C:</b> <b>S 23/ 36/ 37/38 / 39</b></p> <p><b>Schutzmassnahmen an Einrichtungen:</b> Es sind keine Massnahmen erforderlich.</p> <p><b>Umweltschutzmassnahmen:</b> (Angaben zur Oekologie) Nicht in die Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.</p> <p><b>Wann ist Alarmierung der Nachbarschaft nötig:</b> Im Brandfall und wenn grössere Mengen Dämpfe frei werden.</p> <p><b>Verfahren zur Reinigung:</b> Abscheidung über Oelabscheider.</p> <p><b>Keinesfalls sind Mittel zu verwenden wie:</b> Wasser zur Brandbekämpfung und starke Oxidationsmittel.</p>

<p>7.</p> <p>7.1</p> <p>7.1.1</p> <p>7.1.2</p> <p>7.1.3</p> <p>7.2</p> <p>7.2.1</p> <p>7.2.2</p> <p>7.2.3</p> <p>7.2.4</p> <p>7.2.5</p> <p>7.2.6</p>	<p><b><u>Handhabung und Lagerung</u></b></p> <p><b>Schutzmassnahmen für den sicheren Umgang:</b></p> <p><i>Technische Massnahmen:</i> Keine Massnahmen erforderlich</p> <p><i>Brandschutzmassnahmen:</i> Bei Erwärmung über den Flammpunkt müssen Massnahmen gegen elektrostatische Aufladung getroffen werden.</p> <p><b>Regeln die beim Arbeiten mit diesem Produkt zu beachten sind:</b> Die allgemeinen Regeln der Arbeits- und Industriehygiene sind zu beachten, so besteht keine Gefährdung der Gesundheit im Umgang mit diesem Produkt.</p> <p><b>Lagerung:</b> Keine besondere Lagerung erforderlich</p> <p><i>Anforderung an den Lagerraum:</i> Keine besonderen Anforderungen</p> <p><i>Unverträgliche Materialien:</i> Starke Oxidationsmittel</p> <p><i>Besondere Lagerbedingungen:</i> ---</p> <p><i>Massnahmen gegen elektrostatische Aufladung:</i> Im Normalfall nicht erforderlich</p> <p><i>Mengenbegrenzung bei der Lagerung:</i> Keine Mengenbegrenzung vorgeschrieben. Es sind die örtlichen Gesetze und Vorschriften sind zu beachten.</p> <p><i>Besondere Anforderungen an Verpackung / Behälter:</i> Jede zweckmässige Verpackung kann verwendet werden.</p>
<p>8.</p> <p>8.1</p> <p>8.2</p> <p>8.3</p> <p>8.4</p> <p>8.4.1</p> <p>8.4.2</p> <p>8.4.3</p> <p>8.4.4</p>	<p><b><u>Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung</u></b></p> <p><b>Massnahmen zur Begrenzung der Exposition der Arbeiter:</b> Bei Dauerkontakt mit diesem Produkt Handschuhe tragen.</p> <p><b>Technische Schutzmassnahmen:</b> Keine Massnahmen erforderlich.</p> <p><b>Luftgrenzwert (MAK):</b> Im Normalfall nicht relevant, daher nicht bestimmt.</p> <p><b>Persönliche Schutzausrüstung im Normalfall:</b></p> <p><i>Atemschutz:</i> Keine</p> <p><i>Handschutz:</i> Nach eigenem Ermessen, bei andauer ndem Kontakt</p> <p><i>Augenschutz:</i> Bei Temperaturen über 145°C</p> <p><i>Körperschutz:</i> Bei Spritzgefahr</p>

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

9.1 **Aussehen:** pastös

9.2 **Aggregatzustand:** fest/flüssig

9.3 **Farbe:** grau

9.4 **Geruch:** typisch

9.5 **pH-Wert im Lieferzustand:** neutral

9.6 **Weitere Angaben:** ---

Angaben gemäss Richtlinie 67/548 EWG:

Siedepunkt / Siedebereich: Nicht anwendbar

Schmelzbereich / Tropfpunkt: -

Flammpunkt: > 210°C

Entzündlichkeit: (fest, gasförmig) Dämpfe sind über dem Flammpunkt entzündlich.

Selbstentzündlichkeit: Nicht bestimmt

Explosionsgefahr/ untere Grenze: n.b. obere Grenze: n.b.

Brandfördernde Eigenschaften: als Brennstofflieferant

Dampfdruck: < 0.1 mbar

Relative Dichte: ca. 1.21 g/cm<sup>3</sup>

Löslichkeit: (Wasser) unlöslich  
(Fett) z.t. löslich

Verteilungskoeffizient Oktanol/Wasser: n. b.

Sonstige Angaben: - Dampfichte: n. b.

- Mischbarkeit: - - - -

- Verdampfungsgeschwindigkeit: bei 130°C / 24h  
< 1 %

- Wasserbeständigkeit: Bewertungsstufe 0

10.		<p><b><u>Stabilität und Reaktivität</u></b></p>
10.1		<p><b>Stabilität der Zubereitung:</b> Stabiles Oxidationsverhalten</p>
10.2		<p><b>Gefährliche Reaktionen:</b> Keine</p>
10.3		<p><b>Zu vermeidende Bedingungen:</b> Erwärmung über 150°C</p>
10.4		<p><b>Zu vermeidende Stoffe:</b> Starke Oxidationsmittel</p>
10.5		<p><b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b> Kann brennbare od. explosive Oelnebel bilden bei Temperaturen über dem</p>
10.6		<p>Flammpunkt (<math>\geq 210^{\circ}\text{C}</math>)</p>
10.6		<p><b>Notwendige Stabilisatoren:</b> Keine</p>
10.6		<p>Vorhanden ja / <b><u>nein</u></b></p>
10.7		<p><b>Mögliche exotherme Reaktionen:</b> Beim beachten von Punkt <b>10.4</b> und <b>10.5</b></p>
10.7		<p>keine</p>
10.8		<p><b>Auswirkungen einer Aenderung des Aggregatzustand der Zubereitung auf die Sicherheit:</b></p>
10.8		<p>Dämpfe bei Temperaturen über dem Flammpunkt sind sicherheitstechnisch zu beachten.</p>
10.9		<p><b>Gefährliche Zersetzungsprodukte beim Kontakt mit Wasser:</b> Keine</p>
10.10		<p><b>Mögliche Zersetzung zu instabilen Produkten:</b> Keine</p>
11.		<p><b><u>Angaben zur Toxikologie</u></b></p>
11.1		<p><b>Beschreibung toxikologischer Auswirkungen auf die Gesundheit:</b></p>
11.1		<p>Das Produkt enthält keine nennenswerte giftige bzw. allergene Stoffe.</p>
11.2		<p><b>Nach dem Einatmen:</b></p>
11.2		<p>An die frische Luft bringen, bei Beschwerden Arzt konsultieren.</p>
11.3		<p><b>Nach dem Verschlucken:</b></p>
11.3		<p>Kein Erbrechen hervorrufen , wegen Aspirationsgefahr. Arzt konsultieren.</p>
11.4		<p><b>Nach Hautkontakt:</b></p>
11.4		<p>Mit Wasser und milder Seife abwaschen.</p>
11.5		<p><b>Nach Augenkontakt:</b></p>
11.5		<p>Mit viel Wasser mind. 10 Min. spülen und bei andauernder Reizung Arzt konsultieren.</p>



14.		<p><b><u>Angaben zum Transport</u></b></p>
14.1		<p><b>Kennzeichnungspflicht gemäss Gefahrstoffverordnung:</b> Ja / <b><u>Nein</u></b></p>
14.2		<p><b>Besondere Vorschriften bezüglich Transport:</b> VbF: nicht unterstellt</p>
15.		<p><b><u>Vorschriften</u></b></p>
15.1		<p><b>Besondere Bestimmungen zu gefährlichen Inhaltsstoffen:</b> Enthält keine gefährlichen Inhaltstoffe.</p>
15.2		<p><b>Verwendungsbeschränkungen:</b> Zweckmässige Verwendung, anderenfalls Rücksprache nehmen mit dem Hersteller.</p>
15.3		<p><b>Inverkehrsbringungsbeschränkungen:</b> Keine</p>
15.4		<p><b>MAK - Wert:</b> TA-Luft Klasse: III WGK: 0 (Selbsteinstufung)</p>
15.5		<p><b>Weitere nationale Anforderungen:</b> -----</p>
16.		<p><b><u>Sonstige Angaben</u></b></p>
16.1		<p><b>Weitere Informationen können erfragt werden bei erwähnter Herstellerfirma.</b></p>
16.2		<p><b>Haftung:</b>  Die gemachten Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf unsere Kenntnisse und Erfahrungen zum angegebenen Zeitpunkt, erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Oertliche Gesetze und Bestimmungen im Umgang mit dem Produkt sind vom Empfänger zu beachten.</p>