

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss 91/155/EWG und Änderungen  
calcir

**PRAMOL-CHEMIE AG**

erstellt / überarbeitet am: 25.08.2003

Seite 1/4

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **calcir**

Verwendung der Zubereitung: Pflegemittel

Hersteller: PRAMOL-Chemie AG  
Industriestrasse 3  
CH-9602 Bazenheid  
Telefon: +41 (0)71 931 70 30  
Fax: +41 (0)71 931 44 54

Bei Vergiftungsfällen: Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum  
Klosbachstrasse 107  
CH-8030 Zürich  
Tel. +41 (0)1 251 51 51

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):  
Beschreibung: Pflegende Wachse gelöst in Kohlenwasserstoffen

Gefährliche Inhaltsstoffe:  
Bezeichnung (EG-Richtlinie): % CAS-Nr.: Gefahrensymbol: R-Sätze:  
Gemisch von i- und cyclo- Kohlenwasserstoffen 50-80 64742-47-8 Xn 10,65

## 3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entzündlich,  
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: entzündlich

## 4. Erste-Hilfe-Massnahmen

allgemeine Hinweise: Beschmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen. Betroffene Stellen mit Wasser waschen.

nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen

nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser

nach Augenkontakt: 10 Min. bei gespreizten Lidern unter fliessendem Wasser gründlich ausspülen; ggf. Arzt konsultieren

nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Hinweise für den Arzt: Beim Verschlucken mit anschliessendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zu toxischem Lungenödem führt.

## 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, Trockenlöschmittel

aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine

besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: keine

besondere Schutzausrüstung: keine

zusätzliche Hinweise: keine

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss 91/155/EWG und Änderungen  
calcir

**PRAMOL-CHEMIE AG**

erstellt / überarbeitet am: 25.08.2003

Seite 2/4

### 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:	Verhindern von Haut- und Augenkontakt
Umweltschutzmassnahmen:	nicht in Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mechanisch aufnehmen. Wiederverwenden oder gemäss 13. entsorgen.

### 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	
Hinweise zum sicheren Umgang:	Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich Nur in gut belüfteten Bereichen anwenden.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Gefährdete Behälter kühlen.
Lagerung:	
Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Nicht über Zimmertemperatur lagern.
Zusammenlagerungshinweis:	keine besonderen Massnahmen erforderlich
weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Behälter dicht verschlossen halten
VbF-Klasse:	entfällt

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	keine
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten:	
Aliphatische, aromatische Kohlenwasserstoffe:	MAK 525 mg/m <sup>3</sup> oder 100 ppm
Persönliche Schutzausrüstung:	
Atemschutz:	nicht erforderlich
Handschutz:	Bei längerem Kontakt mit dem Konzentrat Schutzhandschuhe aus Neopren oder Nitril tragen.
Augenschutz:	nicht erforderlich
Körperschutz:	nicht erforderlich
Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:	Im Arbeitsbereich nicht essen, trinken und rauchen.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:	
Form:	Festkörper
Farbe:	farblos
Geruch:	nach Lösungsmittel
Sicherheitsrelevante Daten	
Zustandsänderungen:	
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	56-58 °C
Siedepunkt / Siedebereich:	150-200 °C
Flammpunkt:	40 °C
Zündtemperatur:	210 °C
Selbstentzündlichkeit:	n. a.
Explosionsgrenzen:	UEG 0,6 Vol%      OEG 6,5 Vol%
Dampfdruck:	
Dichte bei 20 °C:	0,79 g/l
Löslichkeit in Wasser:	nicht mischbar

**Sicherheitsdatenblatt**gemäß 91/155/EWG und Änderungen  
**calcir****PRAMOL-CHEMIE AG**

erstellt / überarbeitet am: 25.08.2003

Seite 3/4

pH-Wert im Lieferzustand bei 20 °C:	n. a.
Viskosität (DIN 53211, mm <sup>2</sup> /s = cSt):	n. a.

**10. Stabilität und Reaktivität**

zu vermeidende Bedingungen:	keine
zu vermeidende Stoffe:	keine
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine bekannt
weitere Angaben:	keine

**11. Angaben zur Toxikologie**

Akute Toxizität:	LD50 (Ratte, oral): > 6500 mg/kg. Aus den Rohstoffdaten ermittelt.
Weitere Angaben:	Lang anhaltender Kontakt führt zur Hautentfettung und in Folge zu Hautreizung. Sensibilisierung: keine sensibilisierende Wirkung bekannt

**12. Angaben zur Oekologie**

Angaben zur Elimination:	Das Lösungsmittel verdunstet. Die zurückbleibenden Wachse sind inert.
Verhalten in Umweltkompartimenten:	Die zurückbleibenden Wachse stellen keine Belastung dar. Sie werden als Feststoffe ausgeschieden.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Produkt:	Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll abgelagert oder zusammen mit Hausmüll verbrannt werden
EAK-Abfallschlüssel:	070600 (Abfälle HZVA von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemittel. 070699 Abfälle a.n.g.)
Ungereinigte Verpackungen:	Gespülte, gereinigte Verpackungen können der Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie die Zubereitung zu entsorgen.

**14. Angaben zum Transport**

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

UN-Nummer:	1993
ADR/RID-GGVS/E Klasse:	3
Verpackungsgruppe:	III
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr:	30
Benennung und Beschreibung:	Brennbarer flüssiger Stoff, n.a.g. § (Kohlenwasserstoffe)

**15. Vorschriften**

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Symbol:	-
Gefahrenbezeichnung:	entzündlich
Bestandteile:	Kohlenwasserstoffe
R-Sätze:	10 Entzündlich.
S-Sätze:	16 Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. 29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. 51 Nur in gut belüfteten Bereichen einsetzen.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (schwach wassergefährdend) Selbsteinstufung

CH: BAG T Nummer: 83661. Giftklasse: frei.

**16. Sonstige Angaben**

Die vorstehenden Angaben beziehen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

n. a.	=	nicht anwendbar
k. D. v.	=	keine Daten verfügbar

Dokument-Bezeichnung: Dw-0170