

## **Sicherheitsdatenblatt für gefährliche Stoffe und Zubereitungen gemäß EG-Richtlinie 2001/58/EG**

---

### **1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

1.1 Bezeichnung des Stoffes

**Protectoderm**

1.2 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Hautschutzcreme

1.3 Firmenbezeichnung

Marcadent GmbH  
Rüsgen 31b  
41366 Schwalmtal  
Tel.: 02163-459241 Fax: 02163-459242

1.4 Notrufnummer / Beratungsstelle

1.4.1 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin:  
Tel.: 030 / 1 92 40

---

### **2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

2.1 chem. Bezeichnung

Enthält : 10+/- 1,0% Mineral Öl  
13+/- 0,2% Fette  
3+/- 0,2% Glycerin  
Wasser

---

### **3. Mögliche Gefahren**

3.1 Für den Menschen:  
Keine besonderen Gefahren

3.2 Für die Welt:  
Keine besonderen Gefahren

## 4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

### 4.1 Einatmen

n.a..

### 4.2 Augenkontakt

Mit viel Wasser mehrere Minuten gründlich spülen (Augenspülflasche ggf.), sofort Arzt aufsuchen.

### 4.3 Hautkontakt

Bei Hautreizungen (Rötungen), Arzt konsultieren.

### 4.4 Verschlucken

n.a.

### 4.5 Besondere Mittel zur Ersten Hilfe erforderlich:

n.a.

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl / alkoholbest. Schaum /CO<sub>2</sub> / Trockenlöschmittel

### 5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

### 5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungspunkte oder entstehende Gase:

n.a.

### 5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

ggf. Vollschutz

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

n.a.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen.

### 6.3 Verfahren zur Reinigung:

Bei Flüssigkeit:  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen.

## 7. Lagerung und Handhabung

### 7.1 Handhabung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 7.2 Lagerung

Kühl und trocken lagern, empf. Temperatur 4-25° C  
vor Lichteinwirkung schützen

### 7.3 Bestimmte Verwendung(en)

Siehe 1.2

---

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1. Atemschutz: n.a.

8.2. Handschutz: n.a.

8.3. Augenschutz: Berührung mit den Augen vermeiden

8.4. Körperschutz: n.a.

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Aussehen / Geruch

9.1.1	Aggregatzustand:	Pastös
9.1.2	Farbe:	Weißlich
9.1.3	Geruch:	parfümiert

### 9.2. ph - Wert ( 20°C )

9.2.1	ph-Wert unverdünnt:	6,0 +/- 1,5
9.2.2	ph-Wert 1%ig:	n.v.

9.3. Siedepunkt / Siedebereich (in °C): n.v.

9.4. Schmelzpunkt / Schmelzbereich (in °C): n.v.

### 9.5. Entzündbarkeit und andere sicherheitsrelevante Daten

9.5.1	Flammpunkt in °C:	Wirkstoff:
9.5.2	Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	n.a.
9.5.3	Selbstentzündlichkeit:	n.a.
9.5.4	Brandfördernde Eigenschaften:	n.a.

### 9.6. Explosionsgefährlichkeit in VOL %

9.6.1	Untere Explosionsgrenze:	n.g.
9.6.2	Obere Explosionsgrenze:	n.g.

### 9.7. Weitere Angaben

9.7.1	Dampfdruck:	n.g.
9.7.2	relative Dichte:	n.g.
9.7.3	Schüttdichte:	n.a.
<b>9.8 Löslichkeit</b>		
9.8.1	Wasserlöslichkeit:	dispergierbar
9.8.2	Fettlöslichkeit / Lösungsmittel:	n.g.
9.8.3	Verteilungskoeffizient (n - Oktanol / Wasser):	n.g.
<b>9.9 Sonstige Angaben</b>		
9.9.1	Dampfdichte (Luft = 1):	n.g.
9.9.2	Mischbarkeit:	n.g.
9.9.3	Verdampfungsgeschwindigkeit:	n.g.
9.9.4	Leitfähigkeit:	n.g.
9.9.5	Viskosität:	n.g.

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

10.1	<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	n.g..
10.2	<b>Zu vermeidende Stoffe:</b>	n.a.
10.3	<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	n.a.
10.4.	<b>Zusätzliche Angaben</b>	
10.4.1	Stabilisatoren nötig:	nein
10.4.2	Stabilisatoren vorhanden:	nein
10.4.3	Agregatzustandsänderung Auswirkungen auf die Sicherheit:	n.a.

---

## 11. Angaben zur Toxilogie

<b>11.1 Akute Toxizität</b>		
11.1.1	Verschlucken, LD50 Ratte oral (mg/kg):	n.v.
11.1.2	Einatmen, LC50 Ratte inhalativ (mg/1/4h):	n.v.
11.1.3	Hautkontakt, LD50 Ratte dermal (mg/kg):	n.v.
11.1.4	Augenkontakt:	n.v.
<b>11.2 Chronische Wirkungen (W. = Wirkung)</b>		
11.2.1	Sensibilisierende W.:	n.g.
11.2.2	Krebserzeugende W.:	n.g.
11.2.3	Erbgutverändernde W.:	n.g.
11.2.4	Fortpflanzungsgefährdende W.:	n.g.
11.2.5	Narkotisierende W.:	n.g.

- 11.3. **Sonstige Hinweise**  
Das Produkt kann als untoxisch für Mensch und Tier angesehen werden.
- 

## 12. Angaben zur Ökologie

- 12.1 **Wassergefährdungsklasse:** n.g.
- 12.2 **Selbsteinstufung nach VCI:** n.g.
- 12.3 **Abbaubarkeit:** n.v.
- 12.4 **Verhalten in Abwasseranlagen:** n.v.
- 12.5 **Aquatische Toxizität:** n.v.
- 12.6 **Ökotoxizität:** n.v.
- 

## 13. Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 **Für den Stoff / Zubereitung / Restmengen**
- 13.1.1 Abfallschlüssel-Nr. Deutschland: 59402 Tenside
- 13.1.2 Abfallschlüssel-Nr. Österreich: n.g.
- 13.1.3 Gesundheitsschädlich i.S.d Paragraph 2 Abs. 3  
Verpackungsverordnung: nein
- 13.1.4 Empfehlung:  
Örtlich behördliche Vorschriften beachten.  
z.B. geeignete Verbrennungsanlage.
- 13.2 **Für verunreinigtes Verpackungsmaterial**  
Siehe Punkt 13.1.3  
Örtlich behördliche Vorschriften beachten.  
Empfehlung: Über das Duale System entsorgen.
- 

## 14. Angaben zum Transport

- 14.1 **Allgemeine Angaben**  
Unterliegt nicht den Vorschriften der Verordnung
- 14.2 **Straßen / Schienentransport / (GGVS/ADR/GGVE/RID)**
- 14.2.1 GGVS/ADR: Klasse/Ziffer
- 14.2.2 GGVE/RID Klasse /Ziffer
- 14.3 **Beförderung mit Seeschiffen**
- 14.3.1 GGVSee/IMDG-Code Klasse/Code/Verp.Gruppe
- 14.3.4 Marine Pollutant:

14.3.2	EmS-Nr.:	
14.3.3	MFAG-Nr.:	
14.4	<b>Beförderung mit Flugzeugen</b>	
14.4.1	ICAO/IATA-DGR:	Klasse/Nebengefahr/Verp.Gr.
14.5	<b>Beförderung mit Binnenschiffen (ADNR/GGVBBinsch)</b>	
14.5.1	ADNR/GGVBBinsch:	(Klasse)
	Kemmlerzahl sowie Verpackungscodierung auf Anfrage	
14.6	<b>Zusätzliche Hinweise</b>	
	n.v.	

---

## 15. Vorschriften

Das Produkt ist nach den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig

15.1	<b>Symbol:</b>	n.v.
15.2	<b>Gefahrenbezeichnung:</b>	n.v.
15.3	<b>R-Sätze:</b>	n.v.
15.4	<b>S-Sätze:</b>	n.v.
15.5	<b>Zusätze:</b>	
15.6	<b>VbF:</b>	n.v.
15.7	<b>MAK - Wert:</b>	n.v.
15.8	<b>BAT - Wert</b>	n.v.
15.9	<b>Verwendungsbeschränkungen / Inverkehrbringungsbeschränkung</b>	

---

## 16. Sonstige Angaben

n.v.

### Legende:

n.a. = nicht anwendbar / n.v.= nicht verfügbar / n.g. = nicht geprüft

VbF = Verordnung über brennbare Flüssigkeiten

MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration in mg/m<sup>3</sup> = ppm

BAT = Biologische Arbeitsplatztoleranz

TRbF = Technische Regeln brennbare Flüssigkeiten

WGK = Wassergefährdungsklasse

WGK3 = stark wassergefährdend

WGK2 = wassergefährdend

WGK1 = schwach wassergefährdend

WGK0 = im allgemeinen nicht wassergefährdend

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu, bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse.