EG-Sicherheitsdatenblatt
(gemäß 91/155/EWG)

Druckdatum: 2002-08-15
Überarbeitet am: 2002-08-15

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt**

- **Handelsname**: Glätte Killer-Auftaumittel

- **Hersteller/Lieferant**:
  GFG-Gesellschaft für Grün mbH
  Wehlingsweg 6
  45964 Gladbeck Tel: 02043/9437-0

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**:
  Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gew.%	Gefahrsymb.	R-Sätze
10043-52-4	Calciumchlorid Schuppen	> 70 %	Xi	R 36
	Düngemittel	< 1 %		

- **Identifikationsnummer (n)**
- **EG-Nummmer**: 017-013-00-2

(Fortsetzung auf Seite 2)

EG-Sicherheitsdatenblatt
(gemäß 91/155/EWG)

Druckdatum: 2002-08-15 überarbeitet am: 2002-08-15

Handelsname: Glätte Killer-Auftaumittel

(Fortsetzung von Seite 1)

3. Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung**: Xi Reizend
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
  R 36 reizt die Augen**.**

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise**:
  entfällt
- **nach Einatmen**:
  Notarzt anrufen, gegebenenfalls Krankenhaus aufsuchen.
- **nach Hautkontakt**:
  Mit viel Wasser spülen, Notarzt anrufen, gegebenenfalls Krankenhaus aufsuchen.
- **nach Augenkontakt**:
  Mit viel Wasser spülen, Notarzt anrufen, gegebenenfalls Krankenhaus aufsuchen.
- **Nach Verschlucken**:
  Kein Erbrechen herbeiführen! Wasser zu trinken geben und umgehend
  Notarzt anrufen, Krankenhaus aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Schaum, CO2, Pulverlöschmittel, Wassersprühstrahl

- **Besondere Schutzausrüstung**:
  entfällt

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
  Personen in Sicherheit bringen.
  Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
  Persönliche Schutzkleidung tragen.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
  Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**:
  entfällt.

(Fortsetzung auf Seite 3)

EG-Sicherheitsdatenblatt
(gemäß 91/155/EWG)

Druckdatum: 2002-08-15 Überarbeitet:am: 2002-08-15

Handelsname: Glätte Killer-Auftaumittel

(Fortsetzung von Seite 2)

7. **Handhabung und Lagerung**

Handhabung:
Gebinde geschlossen halten und nach Entnahme von Teilmengen wieder dicht verschließen.

- **Hinweise zum sicheren Umgang:**
  entfällt
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
  entfällt
- **Lagerung**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter**:
  Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlegungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**: Behälter dicht geschlossen gehalten.

8. **Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
  Keine weiteren Anlagen, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

- **Zusätzliche Hinweise**:
  Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung**:
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**:
  Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- **Atemschutz:**
  Staubschutzmaske P2
- **Handschutz:**
  Schutzhandschuhe, Gummihandschuhe
- **Augenschutz:**
  Schutzbrille

(Fortsetzung auf Seite 4)

EG-Sicherheitsdatenblatt
(gemäß 91/155/EWG)

Druckdatum: 2002-08-15 Überarbeitet am: 2002-08-15

Handelsname: Glätte Killer-Auftaumittel

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Körperschutz:**
  entfällt

9. **Physikalische und chemische Eigenschaften**

- **Form**: fest
- **Farbe**: weiß und grün
- **Geruch**: geruchlos

	Wert/Bereich	Einheit	Methode
Zustandsänderung:			
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	ca. 782	°C	
Siedepunkt/Siedebereich:	> 1600	°C	
Flammpunkt:	entfällt		
Zündtemperatur	entfällt		

- **Explosionsgefahr**:
  Das Produkt ist unter Normalbedingungen nicht explosionsgefährlich.

- **Explosionsgrenzen**:
  untere:
  obere:

Dampfdruck:	bei 20 °C		entfällt
Dichte:	bei 20 °C		entfällt
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit			
Wasser:			ca. 590 g/l
pH-Wert: (g/l H_2O)	bei 20 °C		ca. 9 – 10, 5

10. **Stabilität und Reaktivität**

- **Zu vermeidende Bedingungen:**
  Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung,
- **Gefährliche Reaktionen**: keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte**: keine

(Fortsetzung auf Seite 5)

EG-Sicherheitsdatenblatt
(gemäß 91/155/EWG)

Druckdatum: 2002-08-15 überarbeitet am: 2002-08-15

Handelsname: Glätte Killer-Auftaumittel

(Fortsetzung von Seite 4)

11. Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität**
- **Primäre Reizwirkung**
- **an der Haut:** entfällt
- **am Auge**: Reizwirkung
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
  entfällt

12. Angaben zur Ökologie

- **Allgemeine Hinweise**:
  Wassergefährdungsklasse 0 (WGK 0)

13. Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**
  Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Mit der zuständigen Behörde oder einem Abfallentsorgungsunternehmen Kontakt aufnehmen.

- **Ungereinigte Verpackungen:**
  Empfehlung: Rücktransport an den Hersteller (siehe Pkt. 1) bzw. Entsorgung gemäß der behördlichen Vorschriften.
- **Empfohlene Reinigungsmittel**:
  Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln

(Fortsetzung auf Seite 6)

EG-Sicherheitsdatenblatt
(gemäß 91/155/EWG)

Druckdatum: 2002-08-15 Überarbeitet am: 2002-08-15

Handelsname: Glätte Killer-Auftaumittel

(Fortsetzung von Seite 5)

14. **Transportvorschriften**

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
  ADR/RID-GGVS/E Klasse: entfällt
  Ziffer/Buchstabe: entfällt
  Kemler-Zahl: entfällt
  UN-Nummer: entfällt

- **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee**:
  IMDG/GGVSee-Klasse: entfällt
  Seite: entfällt
  UN-Nummer: entfällt
  Verpackungsgruppe: entfällt
  EMS-Nummer: entfällt
  MFAG: entfällt

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:
ICAO/IATA-Klasse: entfällt
UN/ID-Nummer: entfällt

15. **Vorschriften**

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
  Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produkts:** Xi Reizend
  R-Sätze:
  R 36: Reizt die Augen
- **S-Sätze und Beschäftigungsbeschränkungen:**
  S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
  S 22: Staub nicht einatmen.
  S 24: Berührung mit der Haut vermeiden.
- **Nationale Vorschriften**
  § 22 Jugendarbeitsschutzgesetz
  § 5 Mutterschutzrichtlinienverordnung

(Fortsetzung auf Seite 7)

EG-Sicherheitsdatenblatt
(gemäß 91/155/EWG)

Druckdatum: 2002-08-15 Überarbeitet am: 2002-08-15

Handelsname: Glätte Killer-Auftaumittel

(Fortsetzung von Seite 6)

- **Technische Anleitung Luft:**
  entfällt

- **Wassergefährdungsklassse**:
  WKG 0

16. **Sonstige Angaben**
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.