



## SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Anhang II der EU-Verordnung 1907/2006

überarbeitet: 04.2009

Druckdatum: 24. April 2009

### 1. Angaben zum Produkt:

#### 1.1 Handelsname:

Druckfarbenreiniger „Omni Green“

#### 1.2 Hersteller / Lieferant

Zolltarifnr.

B. GRAUEL GmbH

Reuchlinstraße 10-11, Geb. A/2.OG

D-10553 Berlin.(Bundesrepublik Deutschland)

Tel.: +49 30 34 99 37 – 0

Fax: +49 30 34 99 37 – 22

Notfallauskunft: +49 30 34 99 37 – 0

Auskunftgebender Bereich Produktsicherheit:

Telefon: +49 30 34 99 37 – 16

E-Mail: grauel @grauel.de

### 2. Mögliche Gefahren der Zubereitung

#### Bezeichnung der Gefahren:

Gemäß der EG-Richtlinie für gefährliche Stoffe ist dieses Produkt nicht als gefährlich eingeteilt.

**Omni Green** ist relativ umweltverträglich.

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung

Mischung von Lösungsmitteln und natürlichen Farbstoffe z.B. Blattgrün

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

EINECS-Nr.	Bezeichnung	Kennb.	Geh.-%
------------	-------------	--------	--------

CAS-Nr.	R-Sätze
---------	---------

Keine gefährlichen Bestandteile gemäß Richtlinie 67/548/ EG

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Einatmen:** Frische Luft, Ruhe, wenn nötig Arzt konsultieren

**Nach Hautkontakt:** Waschen mit Wasser und Seife und gut spülen

**Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen

**Nach Verschlucken:** Übergeben vermeiden und Arzt konsultieren!

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### geeignete Löschmittel:

CO<sub>2</sub>, Schaum, Trockenpulver,

aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasserstrahl.

#### Aussetzungsrisiko:

Keine bekannt

#### Gefährliche Zersetzungsprodukte

CO

#### Spezielle schützende Ausrüstung für Feuerleute

Preßluft



## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Gummihandschuhe tragen

### Umweltschutzmaßnahmen:

In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

### Reinigungsmethoden:

In Abhängigkeit der Menge mit einem Absorptionsmittel aufnehmen und in Fässer füllen oder mit Wasser wegspülen

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung

Gute Ventilation

### Technische Maßnahmen/ Vorsorgemaßnahmen

Die üblichen Vorsorgemaßnahmen für das Arbeiten mit Reinigungsmitteln

### Lagerung

Verpackung gut verschlossen halten.

### Verpackungsmaterial

Polyethylen

## 8. Maßnahmen zum persönlichen Schutz

### Technische Maßnahmen

Keine

### Hygienische Maßnahmen

Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen

### Maximale Arbeitsplatzkonzentration

MAK-Wert: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50ml/m<sup>3</sup>

### Persönlicher Schutz

#### Atmung

Gute Ventilation

#### Hände

Geeignete Handschuhe tragen(PVC)

#### Augen

Bei Vernebelung Schutzbrille tragen

#### Haut/Körper

Berührung mit der Haut vermeiden

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Form:

flüssig

### Farbe:

Leicht grün

### Geruch:

Neutral

	<u>Wert</u>	<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>
Siedepunkt	184	°C	
PH	Neutral		
Viskosität	Nicht bekannt		
Schmelzpunkt	-83	°C	
Dampfspannung	0,75	mBar bei 25 °C	
Dampfdichte	5,14		
Relative Dichte	0,975	g/ml	
Flammpunkt	79	°C	
Selbstentzündungstemperatur	270	°C	
Explosionsgrenzen			
unterste	1,1	(100 °C)	
oberste	14,0	(150 °C)	
Oxidationseigenschaften	Keine		
Lösbarkeit			
Wasserlöslichkeit	Vollständig		



10. **Stabilität und Reaktivität**

**Stabilität**

Stabil

**zu vermeidende Umstände**

Leicht oxidierende Stoffe

**Zu vermeidende Materialien**

Materialien die durch Lösemittel beschädigt werden können, bei Zweifel zuerst testen.

**Gefährliche Bestandteile**

Keine

11. **Angaben zur Toxikologie**

**Akute Toxizität**

Es sind keine Angaben über **Omni Green** verfügbar

**Einatmung**

Kann

**Kontakt mit der Haut**

Kann der Haut Fett entziehen

**Kontakt mit den Augen**

Kann Rötung und Prickeln hervorrufen

**Verschlucken**

Kann Übelkeit verursachen

**Weitere Informationen**

Keine

12. **Umweltspezifische Angaben**

**Ökotoxizitätseffekte**

**Omni Green** ist biologisch abbaubar

**Weitere Informationen**

--

13. **Hinweise zur Entsorgung**

**Beseitigung von Rückständen/ Produktreste**

Sorgfältig eindämmen und aufwischen. Die Reste mit einem Absorptionsmittel wegnehmen und in geschlossenen Fässer lagern. Gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen

**Verschmutzte Verpackung**

Verpackung vollständig leeren. Kann dem Wiedereinsatz, Recycling, oder Vernichtung zugeführt werden.

14. **Angaben zum Transport**

**Un-Nr.**

--

**ADR/RID**

**- Klasse**

--

**- Klassifizierungscode**

--

**IMO/IMDG klasse**

nicht relevant

**ICAO/IATA klasse**

nicht relevant



## 15. Angaben zu Rechtsvorschriften

<b>Chemische Identität</b>	Druckfarben Reiniger
<b>Anlage I Nummerierung</b>	Nicht zutreffend
<b>Grundlage der Einteilung</b>	Kalkulationsmethode
<b>Symbol(e)</b>	Keine
<b>R-Gefahrenklasse</b>	Keine
<b>S-Gefahrenklasse</b>	S24 Berührung mit der Haut vermeiden
<b>Nationale Vorschriften:</b>	
<b>VbF-Klasse</b>	
<b>Wassergefährdungsklasse</b>	1

## 16. Sonstige Angaben

### Gesetzgebung

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der EU-Richtlinie 1907/2006)

### Erklärung R-Sätze aus Artikel 2 (reine Stoffe)

Die obengenannten Gegebenheiten und Informationen sind durch GRAUEL GMBH mit größter Sorgfalt erstellt worden mit der Absicht den Kunden zu informieren in Bezug auf Gesundheit, Sicherheit und Umwelt. Die gegebenen Informationen sind keine Garantie für die Eigenschaften und Leistungen des Produktes. Die beim Umgang mit dem bezogenen Produkt notwendigen Sicherheits- und Arbeitsschutzvorkehrungen sowie alle für den Umgang mit dem bezogenen Produkt gültigen gesetzlichen Vorschriften sind vom Kunden unbedingt einzuhalten. Außerdem sollte der Kunde sich davon überzeugen dass dieses Produkt für die erwünschte Anwendung eingesetzt werden kann.

GRAUEL GmbH haftet nicht für Schäden jeglicher Art infolge von unsachgemäßer Anwendung des Produktes oder die in diesem Informationablatt aufgenommenen Daten. Ebenso haftet GRAUEL GmbH nicht für Ratschläge die abweichen vom Produkt- und/oder Sicherheitsinformationsblatt und die nicht schriftlich durch oder im Namen vom Produkt Management von GRAUEL GmbH abgegeben worden sind.