

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG**

Druckdatum: 02.06.2006

Version: 1

überarbeitet am: 01.10.2004

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**- Angaben zum Produkt****- Handelsname: SKYGREEN PETG KN 200****- Artikelnummer:** 175659**- Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:**Kunststoffindustrie
Industriell**- Lieferant:**Interorgana GmbH & Co. KG
Wörthstrasse 34 - 50668 Köln - Deutschland
Tel: +49 (0) 221 / 77 65-0
Fax: +49 (0) 221 / 77 65-275**- Auskunftgebender Bereich:** Produktsicherheit**- Notfallauskunft:** Produktsicherheit - Tel: +49 221 / 77 65 27 1**2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen****- Chemische Charakterisierung:****- CAS-Nr. Bezeichnung**

Copolyester > 90%

Additive/Modifizierungsmittel < 10%

- Identifikationsnummer(n)**- EINECS (EG-Nummer):** Polymer**3 Mögliche Gefahren****- Gefahrenbezeichnung:** entfällt**- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** entfällt**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen****- nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.**- nach Hautkontakt:**

Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt rasch mit kaltem Wasser abkühlen.

Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen.

Ärztlicher Behandlung zuführen.

- nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.**- nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung****- Geeignete Löschmittel:**CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.**- Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Kohlendioxid (CO₂)

Kohlenmonoxid (CO)

- Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:****- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich.**- Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

Mechanisch aufnehmen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 02.06.2006

Version: 1

überarbeitet am: 01.10.2004

Handelsname: SKYGREEN PETG KN 200

(Fortsetzung von Seite 1)

In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.
- **Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
 - **Hinweise zum sicheren Umgang:** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
 - **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
- **Lagerung:**
 - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
 - **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
 - **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Entfällt
 - **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
 - **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Berührung der Schmelze mit der Haut vermeiden.
 - **Atemschutz:**



Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

- **Handschutz:** Hitzeschutzhandschuhe bei Umgang mit geschmolzenen Produkt erforderlich.
 - **Handschuhmaterial**
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
 - **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augenschutz:**



Schutzbrille.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- Allgemeine Angaben

- **Form:** Pellets
- **Farbe:** verschieden, je nach Einfärbung
- **Geruch:** geruchlos

- Zustandsänderung

- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Nicht bestimmt
- **Siedepunkt/Siedebereich:** nicht bestimmt

- **Flammpunkt:** Nicht anwendbar

- **Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Der Stoff ist nicht entzündlich.

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

- **Dichte bei 23°C:** > 1,0 g/cm³

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG**

Druckdatum: 02.06.2006

Version: 1

überarbeitet am: 01.10.2004

Handelsname: SKYGREEN PETG KN 200

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** unlöslich

10 Stabilität und Reaktivität

- **Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
 - **Primäre Reizwirkung:**
 - **an der Haut:**
Keine Reizwirkung
Kontakt mit geschmolzenem Produkt verursacht Verbrennungen.
 - **am Auge:** Keine Reizwirkung
 - **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Angaben zur Ökologie

- **Allgemeine Hinweise:**
(Listeneinstufung - VwVwS vom 17.Mai 1999) (Anhang 1, Kenn-Nr.: 766)
Nicht wassergefährdend

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
 - **Empfehlung:**
Wegen Recycling Hersteller ansprechen.
Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
 - **Empfehlung:**
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.
Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.

14 Transportvorschriften

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
 - ADR/RID-GGVS/E Klasse: -
- **Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**
 - IMDG/GGVSee-Klasse: -
- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**
 - ICAO/IATA-Klasse: -

- **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

D

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG**

Druckdatum: 02.06.2006

Version: 1

überarbeitet am: 01.10.2004

Handelsname: SKYGREEN PETG KN 200

(Fortsetzung von Seite 3)

15 Vorschriften**- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Listen oder sonstigen uns bekannten Literaturquellen.

- Nationale Vorschriften:**- Wassergefährdungsklasse:**

(Listeneinstufung - VwVwS vom 17.Mai 1999) (Anhang 1, Kenn-Nr.: 766)
nicht wassergefährdend.

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.

- Länderinventare

Gelistet in folgenden Länderinventaren:

EINECS

DSL

TSCA

- Datenblatt ausstellender Bereich: Produktsicherheit**- Ansprechpartner:**

Herr M. Paetzold

Tel: +49 (0)221 / 7765 271

Fax: +49 (0)221 / 7765 275