

Sicherheitsdatenblatt gemäß REACH,

Anhang II (Leitfaden für die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes), (EU) Nr. 453/2010 (20.5.2010)

Druckdatum: 11.1.2011

überarbeitet am: 11.1.2011

Seite 1/2

1. Stoff-/Zubereitungs und Firmenbezeichnung

1.1 Bezeichnung des Stoffes: Gelatine

Handelsname:

GELATINE 225 PS 30 (PURAGEL)

1.2 Verwendung: Bindemittel, Geliermittel in als Lebensmitteln

1.3 Angaben zum Hersteller/Lieferanten

1.3.1 Lieferant Rousselot NV
Meulesteedekai 81
B-9000 Gent
Tel. +32 9 255 18 18

1.3.2 Auskunftgeber: Dr. Wolfgang Parmentier
Telefon: 069 / 56 10 34

2. Mögliche Gefahren

*Lebensmittel, keine Schädliche Wirkung auf Gesundheit und Umwelt bekannt
kein gefährliches Produkt nach 67/548/EWG und 1999/45/EG*

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

| | |
|-----------------------|--|
| Bezeichnung | Gelatine, Eiweißgehalt ca. 90 % |
| Identifikationsnummer | CAS-Nr.: 9000-70-80 EINECS: 232-554-6 |

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| nach Haut- und Augenkontakt | mit Wasser abspülen |
| nach Verschlucken | keine Maßnahme notwendig |

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

geeignete Löschmittel alle bekannten Löschmittel können benutzt werden

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen | keine notwendig |
| Umweltschutzmaßnahmen | größere Mengen aufkehren |

7. Handhabung und Lagerung

| | |
|------------|---------------------------------------|
| Handhabung | keine besondere Maßnahme notwendig |
|------------|---------------------------------------|

| | |
|---------------------------|---|
| Anforderung an Lagerräume | trocken lagern, sonst keine besonderen Anforderungen |
|---------------------------|---|

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung gegebenfalls Schutzbrille
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen
kein Atem-, Hand-, Augen- oder Körperschutzvorgeschrieben

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

| | |
|-------------------------|---|
| Form | Pulver |
| Farbe | weißlich bis gelb |
| Geruch | schwach nach Leim |
| Selbstentzündlichkeit | nicht selbstentzündlich |
| thermische Abbau | ab ca. 100° C |
| Explosionsgefahr | nicht explosionsgefährlich keine Staubexplosionsgefahr keine elektrostatische Aufladung |
| Dichte | T=20°C |
| Löslichkeit (in Wasser) | in Wasser ab 40°C vollständig löslich |

10. Stabilität und Reaktivität

| | |
|---------------------------------|--|
| Zu vermeidende Bedingungen | keine besonderen Vorschriften |
| thermische Zersetzung | vollständige Zersetzung bei ca. 500° C |
| Zu vermeidende Stoffe | stark oxidierende Substanzen |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte | keine bekannt |

11. Angaben zur Toxikologie

Lebensmittel, völlig ungiftig

12. Angaben zur Ökologie

Gelatine baut sich biologisch vollständig ab:
biologischer Sauerstoffbedarf: 850 mg O₂/g
chemischer Sauerstoffbedarf: 890 mg O₂/g

13. Hinweise zur Entsorgung

| | |
|------------|--|
| Produkt | |
| Empfehlung | mechanisch aufnehmen, kompostieren Rest mit Wasser wegspülen. |

14. Transportvorschriften

Gelatine nicht als Gefahrgut eingestuft und deshalb nicht kennzeichnungspflichtig

15. Rechtsvorschriften

keine kennzeichnungspflichtigen Angaben zu Gesundheits- und Umweltschutz

Wassergefährdungsklasse: 0 (Selbsteinstufung), Fischfutter (Eiweiß)

1 16. Sonstige Angaben

keine Schädigung gegen Fische, keine Störmöglichkeiten in biol. Kläranlagen
keine Anwendungsbeschränkungen
für den Gebrauch ist keine besondere Unterweisung erforderlich
weitere Informationen unter www.parmentier.de