

EG-Sicherheitsdatenblatt

Seite 1/4

gemäß 91/155/EWG

ULTRAGEL

Art.-Nr.: 43930

Datum: 30.06.2005

Überarbeitet am
20.02.2011

1. Stoff-/Zubereitung- und Firmenbezeichnung

Handelsname:

ULTRAGEL

Hersteller/Lieferant:

**MONTY SHK Systemtechnik GmbH
Alte Reichstraße 15 32549 Bad Oeynhausen
Tel.: 0800-88 88 308 Fax: (0800-88 88 309)**

Notfallauskunft:

Beratungsstelle bei Vergiftungen, Mainz
Tel.: 06131 / 19240

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Ultragel, technisch

Beschreibung:

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen

Ingredients:

Aqua, Glycerin, Carbomer, Natriumhydroxid, Methyldibromglutaronitril, Phenoxyethanol

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:

entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

entfällt

Klassifizierungssystem:

die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen und Arzt aufsuchen

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen

Nach Hautkontakt:

im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

nicht brennbar

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

EG-Sicherheitsdatenblatt

Seite 2/4

gemäß 91/155/EWG

ULTRAGEL

Art.-Nr.: 43930

Datum: 30.06.2005

Überarbeitet am
20.02.2011

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

| | |
|---|--|
| <u>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</u> | Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/ verschüttetes Produkt |
| <u>Umweltschutzmaßnahmen:</u> | keine besonderen Maßnahmen erforderlich |
| <u>Verfahren zur Aufnahme/Reinigung:</u> | mechanisch aufnehmen |
| <u>Zusätzliche Hinweise:</u> | es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt |

7. Handhabung und Lagerung

| | |
|---|---|
| <u>Handhabung:</u> | die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten |
| <u>Hinweise zu Brand- und Explosionsschutz:</u> | keine besonderen Maßnahmen erforderlich |
| <u>Lagerung:</u> | keine besonderen Anforderungen |
| <u>Zusammenlagerungshinweise:</u> | keine |
| <u>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:</u> | keine |

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
Augenschutz: keine
Körperschutz: Standard- Arbeitsschutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

| | | |
|--------------------------|---------|-------------|
| <u>Erscheinungsbild:</u> | Form: | Gel |
| | Farbe: | transparent |
| | Geruch: | geruchlos |

| <u>Sicherheitsrelevante Daten:</u> | <u>Wert/Bereich</u> | <u>Einheit</u> | <u>Methode</u> |
|---|--|-------------------|----------------|
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich: | entfällt | | |
| Siedepunkt/Siedebereich | ca. 100 | °C | |
| Flammpunkt °C | entfällt | | |
| Zündtemperatur, °C | entfällt | | |
| Zersetzungstemperatur | ab 130 | °C | |
| Explosionsgefahr | das Produkt ist nicht explosionsgefährlich | | |
| Explosionsgrenzen, untere | entfällt | | |
| Dichte mg/ml | 1,02 | g/cm ³ | bei 20°C |
| Löslichkeit in/ Mischbarkeit mit Wasser | vollständig mischbar | | |
| Viskosität dynamisch | ca. 10.000 | mPas | bei 20°C |

EG-Sicherheitsdatenblatt

Seite 3/4

gemäß 91/155/EWG

ULTRAGEL

Art.-Nr.: 43930

Datum: 30.06.2005

Überarbeitet am
20.02.2011

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Zusatz von Elektrolyten = Verflüssigung
Zu vermeidende Stoffe: Elektrolyte
Gefährliche Reaktionen: keine
Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: Keine

Einstufungsrelevante LD/LC50 Werte:

| <u>Komponente</u> | <u>Art</u> | <u>Wert</u> |
|---|------------|----------------------|
| Glycerin (Gilt für 100%-iges Glycerin) | Oral | > 12.600 mg/kg (rat) |

Primäre Reizwirkung:

An der Haut :

keine Reizwirkung

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. Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung

12. Angaben zur Ökologie

Aquatische Toxizität:

| <u>Testart</u> | <u>Wirkkonzentration</u> | <u>Methode</u> | <u>Bewertung</u> |
|----------------|--------------------------|----------------|------------------|
| Fische | > 1000 mg/l | LC50 (96) | |

Ökotoxizität: Keine

Mobilität:

keine Bioakkumulation

Persistenz und Abbaubarkeit:

das Produkt ist biologisch gut abbaubar

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 0 (Selbsteinstufung): im Allgemeinen nicht wassergefährdend

EG-Sicherheitsdatenblatt

Seite 4/4

gemäß 91/155/EWG

ULTRAGEL

Art.-Nr.: 43930

Datum: 30.06.2005

Überarbeitet am
20.02.2011

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Entsorgungsmaßnahmen sind grundsätzlich mit den zuständigen örtlichen Behörden abzustimmen

Empfehlung: Entsorgung über Abwassersysteme unbedenklich -
Abfallschlüsselnummer: -55 355-

Ungereinigte Verpackungen: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

Empfohlene Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Kochsalz

14. Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/ Innland):

Bemerkungen: nicht kennzeichnungspflichtig gemäß diesen Verordnungen

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Listen oder sonstigen uns bekannten Literaturquellen. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Nationale Vorschriften :

Wassergefährdungsklasse : WGK 0 (Selbsteinstufung) . im allgemeinen 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. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde nach den Angaben des Herstellers der Zubereitung und der Hersteller/Zulieferer der Komponenten, sowie unter Berücksichtigung der in der Fachliteratur allgemein zugänglichen wissenschaftlichen Erkenntnissen erstellt.