

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 08. August 2002

überarbeitet am: 08. August 2002

| |
|--|
| <p>1 <u>Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</u></p> <p>h Angaben zum Produkt</p> <p>h Handelsname: <u>Glycerin</u></p> <p>h Hersteller/Lieferant: Chemische Werke Hommel GmbH D-59348 Lüdinghausen Tel.: (02591) 2305-0 Fax: (02591) 4413</p> <p>h Auskunftgebender Bereich: A Umweltschutz, Sicherheit und Infrastruktur (USI)</p> <p>h Notfallauskunft: Rufbereitschaft 0049-2591-2305-0</p> |
| <p>2 <u>Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen</u></p> <p>h 1,2,3- Trihydroxypropan</p> |
| <p>3 <u>Mögliche Gefahren</u></p> <p>h Gefahrenbezeichnung: Kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinien 67/548/ EWG</p> |
| <p>4. <u>Erste-Hilfe-Maßnahmen</u></p> <p>h Nach Entfernung des Produktes keine besonderen Maßnahmen erforderlich</p> <p>h nach Einatmen: Frischluft</p> <p>h nach Hautkontakt: Spülung mit fließendem Wasser</p> <p>h nach Augenkontakt: Spülung unter fließendem Wasser (10min lang), ggf. Facharzt aufsuchen</p> <p>h nach Verschlucken Spülung der Mundhöhle, Trinken von viel Wasser, Arzt konsultieren</p> |
| <p>5 <u>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</u></p> <p>h Geeignete Löschmittel: Schaum, Löschpulver, Kohlensäure, Wassersprühstrahl</p> <p>h Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine bekannt</p> <p>h Besondere Gefährdung durch das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder die entstehenden Gase: keine bekannt</p> <p>h Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Persönliche Schutzkleidung verwenden</p> |
| <p>6 <u>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:</u></p> <p>h Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Berührung mit der Haut vermeiden</p> <p>h Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.</p> <p>h Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Torf, Sägemehl) aufnehmen</p> |
| <p>7 <u>Handhabung und Lagerung</u></p> <p>h Handhabung: Offenes Feuer vermeiden</p> <p>h Lagerung: Behälter dicht geschlossen halten; Kühl und trocken lagern</p> <p>h Lagerklasse. VCI- Lagerklasse: 10</p> |
| <p>8 <u>Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung</u></p> <p>h Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich</p> <p>h Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten: keine</p> <p>h Persönliche Schutzausrüstung:</p> <p>h Augenschutz Schutzbrille</p> <p>h Handschutz: geeignete Schutzhandschuhe</p> |
| <p>9 <u>Physikalische und chemische Eigenschaften</u></p> <p>h Form: flüssig</p> <p>h Farbe: farblos, klar</p> <p>h Geruch: geruchlos</p> |

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 08. August 2002

überarbeitet am: 08. August 2002

| | |
|--|--|
| h Zustandsänderung | |
| h Schmelzpunkt/Schmelzbereich: | ca. 18° C |
| h Siedepunkt/Siedebereich: | ca. 290° C |
| h Flammpunkt: | ca. 180° C DIN ISO 2592 (Cleveland) |
| h Dampfdruck: | (50°) 0,0025 mbar |
| h Relative Dichte: | (20° C) 1,263 g/cm ³ |
| h Löslichkeit: | löslich in Wasser (20° C) unbegrenzt |
| 10 Stabilität und Reaktivität | |
| h zu vermeidene Bedingungen: | keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung |
| h zu vermeidene Stoffe: | keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung |
| h Gefährliche Zersetzungspunkte: | keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung |
| 11 Angaben zur Toxikologie | |
| h Verschlucken: | |
| - Akute Toxizität: LD50 >200 mg/kg Körpergewicht, oral | |
| 12 Angaben zur Ökologie | |
| h Auf Basis der im Produkt enthaltenen Rohstoffe und/ oder vergleichbarer Stoffe ergibt sich folgende ökologische Bewertung: | |
| - Persistenz und Abbaubarkeit: Schnell biologisch abbaubar. Alle im Produkt enthaltenen organischen Einzelstoffe sind mit min. 60% BSB28/CSB im geschlossenen Flaschentest bzw. min. 70% DOC-Abnahme im modifizierten OECD Screening Test gemäß der OECD- Klassifizierung als "readily biogradable" (leicht abbaubar) einzustufen | |
| h aquatische Toxizität: | |
| - Akute Fischtoxizität: LC 50 > 100 mg/ Prod./. | |
| - Chronische Bakterientoxizität: EC 50 > 100 mg Prod./. | |
| 13 Hinweise zur Entsorgung | |
| h Müllverbrennung mit Genehmigung der zuständigen Behörde | |
| 14 Angaben zum Transport | |
| h Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland): | |
| h ADR/RID-GGVS/E Klasse: | - |
| h Ziffer/Buchstabe: | - |
| h Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen | |
| 15 Vorschriften | |
| h Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet | |
| h Gefahrensymbole: Nach der Verordnung nicht als gefährlich einzustufen | |
| h R-Sätze: nicht anwendbar | |
| h S-Sätze: nicht anwendbar | |
| Nationale Vorschriften | |
| Wassergefährdungsklasse: VWWS / FSE (WGK 0) | |
| 16 Sonstige Angaben: | |
| h Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern | |
| h Ansprechpartner: Rufbereitschaft 0049-2591-2305-0 | |