

EG - Sicherheitsdatenblatt

für chemische Stoffe und Zubereitungen gemäß 91/155/EWG

Datum: Dezember 2003

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: TCE-Grease 810

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Spezial-Gleitmittel für Spritzgusswerkzeuge

Hersteller/Lieferant: TRIBO Consulting

Eurasburg

D-82547 Eurasburg, Unterherrnhäuserstr. 18

Telefon: 08179/8381 Fax: 08179/1527 E-Mail: tribo.cons @ t-online.de

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Zusammensetzung: Zubereitung organischer Polymere in Syntheseöl

Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

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

Einatmen: Nicht anwendbar da Feststoff bzw. Paste lösungsmittelfrei

Augenkontakt: Mit viel Wasser bei geöffnetem Lid ausgiebig spülen, Arzt aufsuchen

Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife waschen, Haut eincremen

Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt aufsuchen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Löschmittel: CO₂, Schaum, Trockenlöschmittel, ausgelaufenes, brennendes Material nicht mit Wasserstrahl löschen.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO₂)

Besondere Schutzausrüstung: Explosions- und Brandgas nicht einatmen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit Flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Zusätzliche Hinweise: Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: siehe Punkt 3

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG – TCE-Grease 810

Datum: Dezember 2003

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Schmierstoffen sind zu beachten.

Augenschutz: Schutzbrille empfehlenswert

Handschutz: vorbeugend wird Handschutzcreme empfohlen

Handschuhmaterial: lösemittelbeständige Handschuhe z.B. von KCL oder Kimberly-Clark

Durchdringungszeit: die genaue Durchdringungszeit ist bei dem Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten

Hygienemaßnahmen: Hände vor Pausen und nach Handhabung des Produktes waschen.

Von Tabakwaren fernhalten

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: pastös

Farbe: beige

Geruch: produktspezifisch

Zustandsänderung:

Flammpunkt: 265°C des Basisöles (DIN ISO 2592)

Siedepunkt: nicht bestimmt

Selbstentzündlichkeit: das Produkt ist nicht selbstentzündlich

Explosionsgefahr: das Produkt ist nicht selbstentzündlich

Dichte bei 20° C 0,897 g/cm³ (DIN 51757)

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser: unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzungsprodukte: Keine bei vorschriftsmäßigem Gebrauch

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bei vorschriftsmäßigem Gebrauch

Gefährliche Reaktionen: Stickoxide, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

11. Angaben zur Toxikologie

an der Haut: Keine Reizwirkung

am Auge: leichte Reizwirkung möglich

Sensibilisierung: Keine 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

Wassergefährdungsklasse: 1 (WGK) Selbsteinstufung nach allgemeiner Verwaltungsvorschrift zur Einstufung von Stoffen und Zubereitungen in Wassergefährdungsklassen: schwach wassergefährdend.

Nicht in das Grundwasser oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Entsorgungshinweise

Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Abfallschlüsselnummer: 12 01 12 gebraucht Wachse und Fette

Ungereinigte Verpackungen: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

EG-Sicherheitsdaten gemäß 91/155 EWG – TCE-Grease 810

Datum: Dezember 2003

14. Transportvorschriften

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

ADR/RID-GGVS/E Klasse: --

Seeschifftransport IMDG/GVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse: --

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

ICAO/IATA-DRG-Klasse: --

Transport/weitere Angaben:

Kein Gefahrgut nach zur Zeit gültigen Verordnung

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

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

Nationale Vorschriften: --

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung nach allgemeiner Verwaltungsvorschrift zur Einstufung von Stoffen und Zubereitungen in Wassergefährdungsklassen vom 17.05.1999 Anhang 4): schwach wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Gesetzliche Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten.
