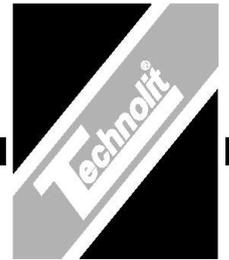


EG-SICHERHEITSDATENBLATT EC-MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Der Werkstattexperte



Gemäß 2001/58/EG

Druckdatum: 22.03.2006

überarbeitet am: 14.03.2006

Seite 1/4

Technolit GmbH

Industriestraße 8
36137 Großenlüder
Telefon: 0 66 48/69-0
Fax: 0 66 48/69-5 69
info@technolit.de
http://www.technolit.de



Zertifikat-Reg.-Nr. 017345 QM/UM
Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000
DIN EN ISO 14001
Schweißfachbetrieb nach DIN 18 800

Technoclean

Art.-Nr.: 901021 / 901023

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Technoclean
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: pH-neutraler Handreiniger.

Firma: Technolit GmbH
Industriestr. 8 36137 Großenlüder
Telefon: 06648 / 69-0 36137 Großenlüder
Telefon: 06648 / 69-0 Fax: 06648 / 69-569

Auskunftgebender Bereich: Qualitätssicherung
Notfallauskunft: Tel.: 06648 / 69-0
Giftnotruf Berlin: Tel.: 030 / 19240

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Beschreibung: Handreinigungsmittel, wäßriges System mit anionischen, nichtionischen und amphoteren Tensiden. Reibemittel (PU und PE-Reibemittel).

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.:	EINECS-Nr.:	Bezeichnung:	Gew.-%:	Symbol(e):	R-Sätze
Entfällt.					

Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der aufgeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: ---
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Siehe Punkt 11 und 15.
Reizt die Augen (durch Reibemittel).
Weitere Angaben: ---

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Nach Einatmen: Entfällt.
Nach Hautkontakt: Entfällt.
Nach Augenkontakt: Nach Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und ggfs. Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. Ärztlicher Behandlung zuführen.

Hinweise für den Arzt: ---
Besondere Mittel zur Ersten Hilfe erforderlich: Entfällt.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasser im Sprühstrahl, Schaum, Pulver CO₂.
Ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Im Brandfall können sich bilden: Organische Crackprodukte und Kohlenoxid.
Besondere Schutzausrüstung: Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Entfällt.
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Oberflächenabwässer/Grundwässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Reste mit Wasser abspülen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: ---

Hinweise zum Brand- u. Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Zusammenlagerungshinweise: ---

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Empfohlene Lagertemperatur 20°C. Siehe Punkt 10.

Lagerklasse: ---

Klassifizierung nach BetrSichV: ---

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.:	Bezeichnung:	MAK :

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen und Tabellen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen ---

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: ---

Atemschutz: Entfällt.

Handschutz: Entfällt.

Augenschutz: Entfällt.

Körperschutz: Entfällt.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Form: pastösflüssig

Farbe: weiß-gelblich

Geruch: citro-orange

Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: n.a.

Siedepunkt / Siedebereich: >100

Flammpunkt: >100

Entzündlichkeit: n.a.

Selbstentzündlichkeit: Entfällt.

Brandfördernde Eigenschaften: n.a.

Explosionsgefahr: ---

Explosionsgrenzen: untere: n.g.
obere: n.g.

Dampfdruck: n.g.

relevante Dichte: ca. 0.92

Schüttdichte: Entfällt.

Löslichkeit:

Wasserlöslichkeit: Emulgierbar.

Fettlöslichkeit/Lösungsmittel: n.g.

Verteilungskoeffizient (N-Oktanol/Wasser): n.g.

pH-Wert bei 20°C:

ph-Wert unverdünnt: 6,5-7

ph-Wert 1 %ig: 6,5-7

Dampfdichte (Luft 0 1): ---

Mischbarkeit: ---

Verdampfungsgeschwindigkeit: n.g.

Leitfähigkeit: n.g.

Viscosität: pastös

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung /

zu vermeidende Bedingungen:

Entfällt siehe Punkt 7.

Zu vermeidende Stoffe:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Reaktionen: ---

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. Siehe Punkt 5.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:		
Komponente:	Art:	Wert:
---	Verschlucken LD50 Ratte Oral	--- mg/kg
---	Einatmen LC 50 Ratte inhalativ	--- mg/1/4h

Primäre Reizwirkung:

An der Haut / am Auge:	---
Chronische Wirkungen (W.=Wirkung)	n.g.
Sensibilisierende Wirkung:	---
Krebserzeugende Wirkung:	---
Erbgutverändernde Wirkung:	---
Fortpflanzungsgefährdende Wirkung:	---
Narkotisierende Wirkung:	---
Sensibilisierung:	---
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Das Produkt wurde dermatologisch geprüft.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkungen:

Bemerkung:	Abbaubarkeit: Das Produkt ist biologisch abbaubar.
Wassergefährdungsklasse:	1 (Selbsteinstufung nach VwVwS): schwach wassergefährdend

13. Entsorgungshinweise

Produkt:

Empfehlung:	Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt oder wie Hausmüll behandelt werden.
Abfallschlüssel-Nummer:	07 06 99
Ungereinigte Verpackung:	
Empfehlung:	Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll entsorgt/verbrannt werden.

14. Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID und GGVS:

Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

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

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Nicht Kennzeichnungspflichtig.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

R-Sätze:

S-Sätze:

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

Wassergefährdungsklasse:	WGK 1 (Selbsteinstufung gemäß VwVwS): schwach wassergefährdend
--------------------------	--

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherung im Rechtssinne dar. Es wird kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben, die obige Information darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten. Nicht ausgefüllte Rubriken beruhen darauf, dass die Daten nicht bekannt sind bzw. dass Erfahrungen nicht vorliegen. Sie berechtigen nicht zu der Annahme, dass von dem jeweiligen Punkt keine Gefahren ausgehen können. Die Firma kann nicht für Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass eine direkte Übernahme von Angaben aus unseren Sicherheitsdatenblättern in der alleinigen Verantwortung des Empfängers liegen.

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2 und 3:

Diese(r) R-Satz/Sätze gilt/gelten nur für den/die Inhaltsstoff(e) und gibt/geben nicht immer die Einstufung der Zubereitung an:

Legende:

n.a.	nicht anwendbar
VbF	Verordnung über brennbare Flüssigkeiten
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentration in mg/m ³ = ppm
BAT	Biologische Arbeitsplatztoleranz
TRbF	Technische Regeln brennbarer Flüssigkeiten
WGK	Wassergefährdungsklasse

Mit Erscheinen dieses Sicherheitsdatenblattes werden alle vorhergehenden Sicherheitsdatenblätter für dieses Produkt ungültig.