



Sicherheitsdatenblatt nach 91/155/EWG

Erstellt am: 12. März 1999
Überarbeitet am: 03. September 2003
Druckdatum: 01. April 2005

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung der Zubereitung: **MDC-TJ 16 Zn-Schleifmittel**
MDC Artikelnummer: 127972
Angaben zum Hersteller und Lieferanten: MDC Max Daetwyler AG, CH-3368 Bleienbach
Auskunftgebender Bereich: Galvanik, +41 62 919 37 37
Notfallrufnummer: Toxikologisches Informationszentrum Zürich
Telefon +41-1-251 51 51

2. Zusammensetzung und Angaben zu den Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	EG-Nr.: 203-961-6	CAS-Nr.: 112-34-5
Anteil: 1- 5 %		
Einstufung: Xi ; R 36		

ALKYLBENZOLSULFONAT		CAS-Nr.: 90194-42-6 3
Anteil: 1 - 5 %		
Einstufung: Xi ; R 36/38		

PROPAN-2-OL	EG-Nr.: 200-661-7	CAS-Nr.: 67-63-0
Anteil: 1 - 5 %		
Einstufung: F ; R 11 Xi ; R 36 R 67		

3. Mögliche Gefahren

-

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Nach Einatmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten. Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.).

Nach Verschlucken

Viel Wasser trinken.



5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wasser.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keine bekannt.

Zusätzliche Hinweise

Keine.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen beachten.

Umweltschutzmassnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Explosionsschutz ist nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten

Handschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille benutzen.

Körperschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form

Flüssig.

Farbe	Klar. Schwach gelblich.		
Geruch	Schwach, charakteristisch.		
Sicherheitsrelevante Daten			
Siedepunkt/-bereich:	(1013 hPa)	100 °C	
Flammpunkt:		Nicht anwendbar.	°C
Dampfdruck:	(50 °C)	Nicht verfügbar.	hPa
Dichte:	(20 °C)	1	g/cm ³
Lösemitteltrennprüfung:	(20 °C)	Nicht verfügbar.	%
H₂O-Löslichkeit:	(20 °C)	100	g/l
pH-Wert:	(20 °C / 10 g/l)	ca. 7	
Auslaufzeit:	(20 °C)	Nicht verfügbar.	S DIN-Becher 4 mm
Viskosität:	(20 °C)	Nicht verfügbar.	mPa.s

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen
Thermische Zersetzung über 230 °C.

Zu vermeidende Stoffe
Keine.

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen

Einstufungsrelevante LD₅₀/LC₅₀-Werte

Spezifizierung: LD-50
Aufnahmeweg: oral
Testspezies: Ratte
Wert / Dosis: > 16.6 g/kg

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Biologischer Abbau / Elimination

Spezifizierung: Biologische Abbaubarkeit nach OECD
Wert / Dosis: > 70 %

Weitere Hinweise zur Ökologie

Weitere Daten zur Ökologie

Spezifizierung: Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)
Wert / Dosis: 338 g/kg

13. Hinweise zur Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.

14. Transportvorschriften



Landtransport ADR/RID

Klassifizierung

Klasse: -

Bemerkungen

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

Klassifizierung

IMDG-Code: -

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung

Klasse: -

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

101 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmässige Verwender erhältlich.

Nationale Vorschriften

Schweizer Giftgesetz

Klasse : -

BAGT-Nummer : 611500

16. Sonstige Angaben

Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Sonstige Hinweise

R-Sätze der Inhaltsstoffe

11 Leichtentzündlich.
36 Reizt die Augen.
36/38 Reizt die Augen und die Haut.
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
