



Sicherheitsdatenblatt nach 91/155/EWG

Erstellt am: 26. Januar 1999
Überarbeitet am: 25. April 2000
Druckdatum: 25. April 2000

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung der Zubereitung: **MDC - Polishfluid**
MDC Artikelnummer: 13957
Angaben zum Hersteller und Lieferanten: MDC Max Dätwyler AG, CH-3368 Bleienbach
Auskunftgebender Bereich: Galvanik, (0041) 62 919 37 37
Notfallrufnummer: Toxikologisches Informationszentrum Zürich
Telefon 0041-1-251 5151

Anwendung: Schneideöl zur Bearbeitung von Kupfer mit Schneidediamanten.

2. Zusammensetzung und Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Gemisch von Fettsäureestern, Glykolderivaten und Kohlenwasserstoffen.

Gefährliche Bestandteile:

Gemisch aus Kohlenwasserstoffen > 10 %
Xn; R 65

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:



Xn Gesundheitsschädlich

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.



4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Augenkontakt: Mit viel Wasser spülen (Augendusche verwenden), Arzt hinzuziehen, wenn die Reizung andauert.

Hautkontakt: Mit Wasser abwaschen.

Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, Arzt konsultieren.

Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid, Löschpulver, Schaum, Wasserdampf.

Ungeeignete Löschmittel: Direkter Wasserstrahl.

6. Massnahmen bei Verschütten / Auslaufen

Umweltschutzmassnahmen: Nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Ölbinder aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

Arbeitshygiene: Berufsübliche Hygienemassnahmen einhalten. Hände nach Gebrauch des Produktes waschen. Durchtränkte Kleidungsstücke wechseln. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Lagerung: In verschlossenem Originalgebinde lagern.

8. Emissionsbegrenzung und Schutzausrüstung

Technische Anlagen:

Grenzwertüberwachung: Das Produkt enthält keine Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Gute allgemeine Belüftung reicht in den meisten Fällen aus.

Handschutz: Schutzhandschuhe werden empfohlen. Es sollte eine hochwertige Handschutzsalbe benutzt werden.

Augenschutz: Schutzbrille empfohlen.

Andere: Arbeitskleidung



9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form bei 20 °C: Flüssigkeit
Farbe: farblos
Geruch: mild, süsslich

Zustandsänderung	Wert / Bereich	Einheit	Methode
Siedetemperatur	200	°C	DIN 51751
Flammpunkt:	> 102	°C	DIN 51758
Zündtemperatur	Nicht bestimmt.		
Explosionsgrenzen			
untere:	Nicht bestimmt.		
obere:	Nicht bestimmt.		
Dichte:	bei 20°C	0.87 g/m ³	DIN 51751
Dampfdruck:	Nicht bestimmt.		
Viskosität:	bei 40°C	3.4 mm ² /s	DIN 51562
Löslichkeit in Wasser	Teilweise emulgierbar.		
pH-Wert:	Nicht anwendbar.		

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung: Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.
Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: LD₅₀ (oral,Ratte): > 5'000 mg/kg (berechnet).

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): Schwach wassergefährdend. Das Produkt darf nicht in Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer oder ins Erdreich gelangen.



13. Hinweise zur Entsorgung

CH: gemäss VVS vom 12.11.1986

D: gemäss Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG)

Europäischer Abfallcode: 54109

CH-Abfallcode: 1431

14. Transportvorschriften

Kein Gefahrgut im Sinne GGVE/GGVS, RID/ADR, GGVS_{See}, ADN_R, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EU-Richtlinien:

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrstoffverordnung und EU-Richtlinien.

BAG T Nr.: 611500

Giftklasse Schweiz: Giftklassefrei

EG-Nr.

Gefahrensymbole:



Xn

Gefahrenbezeichnung:

Xn => Gesundheitsschädlich. Enthält Gemisch aus Kohlenwasserstoffen.

R-Sätze:

65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen

S-Sätze:

23 Dämpfe nicht einatmen.

24 Berührung mit der Haut vermeiden.

62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

MAK-Wert:

BVD-Klassierung: F4 | Fu PN3

Klassifizierung nach VbF: entfällt

Weitere Angaben:



MDC MAX DÄTWYLER AG
Flugplatz
3368 Bleienbach - Schweiz

Telefon: (0041) 62 919 37 37

Telefax: (0041) 62 919 35 50

Entwicklung und Bau von Präzisionsmaschinen für Rationalisierung und Automation in der graphischen Industrie

16. Sonstige Angaben

Im Produkt nicht enthalten sind: PCB, PCT, TCDD (Tetrachlordibenzodioxin) und andere dioxinähnliche Stoffe.

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt dient der Beschreibung der Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.
