



Sicherheitsdatenblatt nach 91/155/EWG

Erstellt am: 17. Dezember 1998
Überarbeitet am: 20. Juni 2002
Druckdatum: 29. November 2004

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung der Zubereitung: **MDC – CONTACT GREASE**
MDC Artikelnummer: 15694 (1 kg) / 84113 (100 g)
Angaben zum Hersteller und Lieferanten: MDC Max Daetwyler AG, CH-3368 Bleienbach
Auskunftgebender Bereich: Galvanik, +41 62 919 36 50
Notfallrufnummer: Toxikologisches Informationszentrum Zürich
Telefon +41-1-251 5151

Anwendung: Kontaktfett für die elektrische Übertragung in galvanischen Bädern.

2. Zusammensetzung und Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Schmierfett auf Basis Vaseline mit Cu-Pulver
Gefährliche Inhaltsstoffe: Keine

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:
entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Menschen und Umwelt:
Längerer Hautkontakt kann zu Dermatitis führen. Gefährdet Gewässer und Böden.

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine: Verunreinigte Kleider entfernen.
Nach Inhalation: Sofort Frischluft. Notfall-Arzt rufen.
Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife gründlich waschen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt: Mindestens 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken: Kein Brechreiz verursachen. Notfall-Arzt rufen.



5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid, Trockenlöschmittel, Schaum

Nicht zu verwenden: Wasserstrahl

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen: Augen- und Hautkontakt vermeiden.

Umweltschutzmassnahmen: Produkt nicht in die Kanalisation, in ein Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Andernfalls sofort Polizei und Feuerwehr benachrichtigen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Aufnehmen und vorschriftsgemäss entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Längeren Hautkontakt vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen

Brand- und Explosionsschutz: Bildung zündfähiger Gemische in Luft unter hoher Temperatur oder beim Versprühen möglich.

Gefahrencode (BVD): F4 S Fu PN2

Lagerung: Behälter für Unbefugte unerschwingbar lagern und vor Hitze und offenen Flamme schützen

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmassnahmen: Bildung von Öldämpfen und –nebeln vermeiden

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten

MAK-Wert für Mineralölnebel nach SUVA-Liste: 5 mg/m³

Persönliche Schutzmassnahmen:

Handschutz bei wiederholtem Hautkontakt.

Augenschutz bei Spritzgefahr.

Atenschutz bei Aerosolbildung.

Körperschutz bei Spritzgefahr.

Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen. Längeren, häufigen und intensiven Hautkontakt vermeiden; gegebenenfalls sind Schutzhandschuhen und Schutzschürzen zu tragen. Vor der Arbeit geeignete Hautschutzmittel anwenden. Nach der Arbeit sowie vor Essenspausen, fett verschmutzte Haut mit Wasser und hautschonenden Reinigungsmitteln gründlich reinigen. Nach der Reinigung verlorengangenes Hautfett durch fetthaltige Hautcreme ersetzen. Fettdurchtränkte Kleidungsstücke umgehend reinigen. Keine verschmutzten Putzlappen u.ä. in den Hosentaschen aufbewahren. Einatmen von Dämpfen und Nebeln vermeide. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.



9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form bei 20 °C flüssig
Farbe kupferfarben
Geruch produktespezifisch

Zustandsänderung	Wert / Bereich	Einheit	Methode
Dichte bei 20 °C	ca 1650	kg/m ³	ISO 3675
Flammpunkt	> 180	°C	ISO 2592
Löslichkeit in Wasser	unlöslich		

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung: Bei Normaldruck nicht ohne Zersetzung destillierbar.
Gefährliche Reaktionen: Bei sachgerechter Handhabung und Lagerung keine.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: LD₅₀ / Oral /Ratte: > 2000 mg/kg
Giftklasse / BAG T Nummer (CH-Gesetzgebung): Frei / 61 15 00

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse (EG) 2: Wassergefährdend. Produkt auf keinen Fall in die Kanalisation, in ein Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Kann nicht über Ölabscheider abgetrennt werden.

13. Hinweise zur Entsorgung

Allgemeine Hinweise: Das Produkt muss unter der Beachtung örtlicher, behördlicher Vorschriften entsorgt werden. Einhalten der Verordnung über den Verkehr mit Sonderabfällen.

Schweiz: Kategorie Code Nummer VVS: 1730 (CH-Gesetzgebung)



14. Transportvorschriften

UN	ADR/SDR	RID
Frei	frei	frei

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäss Richtlinie 88/379/EEC und gemäss Richtlinie 96/54/EEC (22. Anpassung der Richtlinie 67/548/EEC vom 30.09.96).

Nationale Vorschriften: Schweizerische Vorschriften

Klassifizierung nach VbF: entfällt

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2

Anmeldung beim Schweizerischen Bundesamt für Gesundheitswesen (BAG)

Giftklasse: frei

BAG T Nr.: 611500

16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und sollen dazu dienen, die Produkte im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.
