

1 PRODUKTNAME/LIEFERANT

Produktname **MANTEQ EXTRA**
Angaben zum Hersteller/Lieferant **Bioversal International Gesellschaft m.b.H.**
Georg Sigl Strasse 16
A-2384 Breitenfurt / Austria
PHONE :+43 (0)2239 4278-0
FAX : +43 (0)2239 4278-18

2 ZUSAMMENSETZUNG

Beschreibung Wässrige Kombination von waschaktiven Substanzen, polyvalenten Verbindungen, hetero-organischen Substanzen und Korrosionsinhibitor.

3 PRODUKTBESCHREIBUNG

- MANTEQ** mit temporärem Korrosionsschutz zur Reinigung, Entölung und Entfettung von oxidationsempfindlichen metallischen Oberflächen und Materialien.
- Besonders geeignet für manuellen Einsatz.
- Starke Entölungs-, Entfettungs- und Reinigungskraft.
- Umweltentlastende Alternative und Problemlösung für auf Lösungsmittel-Basis (wie zB. CKW und FCKW) arbeitende Reinigungsmittel.
- MANTEQ EXTRA** ist biologisch leicht abbaubar und überführt die behandelten Mineralöle und Mineralöl-Produkte in eine ebenso gut abbaubare Modifikation.
- Bei der Eliminierung der Schadstoffe in biologischen Kläranlagen bereitet das Produkt keine Probleme.
- Das Produkt ist nicht brennbar.

4 ANWENDUNGSBEREICH

Verölte, fettige und anderweitig verschmutzte metallische Oberflächen, Materialien, Maschinen, Geräte, Anlagen, Fahrzeuge, Tanks, Behälter, Schiffe, Werkzeuge usw.

5 GEBRAUCHSANWEISUNG

MANTEQ EXTRA vor Anwendung mit Wasser verdünnen und auftragen, einwirken lassen und je nach Bedarf mit Schrubber, Lappen, Schwamm oder Bürste einarbeiten. Mit Wasser abspülen.

Optimale Wassertemperatur 40°C - 60°C.

6 MISCHUNGSVERHÄLTNIS

Das Mischungsverhältnis mit Wasser richtet sich nach Art und Grad der Verunreinigung, der Beschaffenheit der zu reinigende Oberfläche und die mechanische Kraft beim Reinigungsvorgang.

Empfehlung 2% - 20%.

7 PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	Flüssig.
Farbe	Leicht bräunlich.
Geruch	Zitrusmild.
Dichte bei 20°C	1,03 g/ml.
Löslichkeit in Wasser	Unbegrenzt mischbar mit Wasser.
pH-Wert (10 g/l Wasser, 20°C)	ca. 8,5

8 TOXIZITÄT/BIOLOGISCHE ABBAUBARKEIT

Wassergefährdungsklasse (WGK) 1
(Selbsteinstufung)

Biologische Abbaubarkeit Biologisch leicht abbaubar.

9 STABILITÄT

Temperaturen zwischen -20°C und +50°C beeinträchtigen die Produktqualität nicht.
Gefrorenes Produkt ist nach auftauen voll verwendungsfähig.

Haltbarkeit Min. 2 Jahre in verschlossenem Originalbehälter.

10 LAGERUNG

Empfehlung: Produkt mit der bei Chemikalien allgemein üblichen Vorschrift lagern und handhaben. In verschlossenem Originalbehälter, bei Temperaturen zwischen +0°C und +50°C lagern.

11 ANGABEN ZUM TRANSPORT

MANTEQ EXTRA ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

12 PRODUKTNUMMER/VERPACKUNG

MANTEQ EXTRA 20 Kg	MA132J	(20 Ltr. HD-PE Kanister).
MANTEQ EXTRA 210 Kg	MA132C	(210 Ltr. HD-PE Fass).
MANTEQ EXTRA 1000 Kg	MA131G	(1000 Ltr. IBC).

13 RESTSTOFF- UND LEERGEBINDE ENTSORGUNG

Produkt Lokale behördliche Vorschriften beachten.
Verpackung Saubere Leergebinden sind wiederverwertbar.

14 SONSTIGE ANGABEN

- MANTEQ EXTRA wird unter ständiger Qualitätskontrolle in Deutschland hergestellt. Das Produkt ist beim Umwelt Bundes Amt, Berlin angemeldet. (UBA-Nr.: 20780018).
- Für Sicherheitshinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.
- Die Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt des Ausdruckes. Sie haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Änderungen bleiben jedoch vorbehalten.