

# Bio-Cut

## Technisches Datenblatt

Erstellungsdatum: 05.12.2014 - Seite 1/1

### Einleitung

Umweltschutz, Wirtschaftlichkeit sowie Arbeits-, und Betriebssicherheit - das sind Anforderungen, die jedes Unternehmen in zunehmendem Maße erfüllen muss.

WEICON Flüssig-Wirkstoffe werden diesen Ansprüchen in hohem Maße gerecht:

- Sie enthalten keine brennbaren Treibmittel
- Keine aufwendige und kostenintensive Entsorgung notwendig
- Emissionsreduzierung
- Weniger Verpackungsmüll
- Nur der reine Wirkstoff wird verarbeitet



### Hinweis

Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

Bio-Cut ist ein nicht wassermischbarer Kühlschmierstoff, der vorwiegend für die spanende und nichtspanende Bearbeitung von niedrig bis hoch legierten Stählen und Edelstählen, Aluminium und Buntmetallen eingesetzt wird. Bio-Cut ist ein leistungsstarkes, mineralölfreies Hochleistungsschneidöl, das biologisch leicht abbaubar ist. Bio-Cut schützt Maschinen und Werkstücke nachhaltig vor Korrosion.

### Technische Daten

|                                   |                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Farbe                             | farblos                                   |
| Geruch                            | fast geruchlos                            |
| Temperaturbeständigkeit           | bis +200 °C                               |
| Haltbarkeit mind.                 | 24 Monate                                 |
| Merkmale                          | mineralölfrei, biologisch leicht abbaubar |
| geeignet für die Verarbeitung mit |                                           |
| WSD 400                           | +                                         |
| WPS 1500                          | --                                        |

### Verarbeitung

Bio-Cut in unverdünnter Form satt aufpinseln, auftropfen oder aufsprühen (z.B. mit einer Druckluftsprühdose).

### Lagerung

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Die Lagertemperatur darf +50°C nicht übersteigen. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Trocken lagern.

#### WEICON GmbH & Co. KG (Headquarter)

Königsberger Str. 255 · DE-48157 Münster  
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster  
Germany

Tel. +49 (0) 251 / 93 22-0  
Fax +49 (0) 251 / 93 22-244  
Fax +49 (0) 251 / 93 22-233 Export  
www.weicon.de · info@weicon.de

#### WEICON Middle East L.L.C.

Jebel Ali Ind Area 3 · P.O. Box 118 216  
Dubai · U.A.E

Phone +971 4 880 25 05  
Fax +971 4 880 25 09  
Mobile +971 50 545 99 83  
www.weicon.ae · info@weicon.ae

#### WEICON Inc.

20 Steckle Place · Unit 20  
Kitchener · Ontario · N2E 2C3  
Canada

Phone +1 519 896 5252  
Fax +1 519 896 5254  
Cell +1 519 590 5168  
www.weicon.ca · info@weicon.ca

#### WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

Yenibosna Mahallesi Yalçın Koreş Caddesi  
Arıfağa Sokak No: 29 Kat: 3  
34530 Yenibosna – İstanbul Turkey  
www.weicon.biz.tr · info@weicon.biz.tr

#### WEICON Romania SRL

Str. Depozitelor 22  
540240 Targu Mures, jud. Mures Romania  
www.weicon.com · office@weicon.com