

Handelsname : E-WELD 3  
 Bearbeitungsdatum : 20.07.2016  
 Druckdatum : 20.07.2016

Seite : 1 von 1

## Beschreibung

bio-chem E-WELD 3, ist ein geruchsneutrales, blaues Schweißtrennmittel mit temporärem Korrosionsschutz und gleichzeitiger Reinigungswirkung. Verhindert sowohl im nassen als auch im trockenen Zustand das Haften von Schweißspritzern und schützt so Werkstücke, Schweißdüsen und Schweißzubehör. Das Produkt enthält keine Silikone und Lösemittel und sodass das Bauteil nach dem Schweißvorgang problemlos verzinkt oder lackiert werden kann. Universell einsetzbar in der Industrie z.B. im Fahrzeug-, Sonder-, Stahl-, Behälter- und Kesselbau sowie in der Automobil- und Zuliefererindustrie und anderen metallverarbeitenden Bereichen. bio-chem E-WELD 3 ist auch in Laserschneid-Prozessen einsetzbar.

## Chemische Charakterisierung

Ölfreies Schweißtrennmittel.

## Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

-

## Transport Informationen

-

## Wassergefährdungsklasse (Einstufung gemäß VwVwS)

WGK: 1 (schwach wassergefährdend)

## Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gem. Verordnung EG Nr. 648/2004

< 5 % anionische Tenside  
 < 5 % nichtionische Tenside

## Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/ Gesichtsschutz:	Geeigneter Augenschutz nach EN 166	Bei Spritzergefahr
Handschutz:	Geeignete Handschuhe nach EN 374	Bei möglichem oder andauerndem Hautkontakt
Atenschutz:	Kombinationsfiltergerät nach EN 14387	Nicht relevant

## Anwendung

bio-chem E-WELD 3 ist gebrauchsfertig und dank der wiederbefüllbaren Handsprayflasche einfach in der Anwendung. bio-chem E-WELD 3 ist sparsam in der Anwendung, ein dünner Schutzfilm auf die Oberfläche aufgetragen ist ausreichend.

*Hinweis: Bei Einsatz in Prozessen sind mögliche Auswirkungen auf nachfolgende Prozessschritte im Vorfeld zu prüfen.*

## Technische Daten

Form :	flüssig	Erstarrungspunkt :	< 0 °C
Farbe :	blau	Zündtemperatur :	nicht relevant
Geruch :	charakteristisch	Obere Explosionsgrenze :	nicht relevant
Siedepunkt :	ca. 100 °C	pH-Wert :	ca. 8,8
Flammpunkt :	nicht relevant	VOC (CH) :	0 Gew.-%
Untere Explosionsgrenze :	nicht relevant		
Dichte (20 °C) :	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>		
VOC (EG) :	0 Gew.-%		

## Lagerung

Behälter dicht geschlossen halten. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor Frost schützen. Optimale Lagertemperaturen zwischen 2 °C bis 40 °C. Die Waren sind im geschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Als Ausgangsdatum gilt das Herstellungsdatum.

Lagerklasse (TRGS 510): 12

## Entsorgung

Die nachfolgend genannten Abfallschlüsselnummern sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produkts. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüsselnummern zugeordnet werden.

**Abfallschlüssel gem. EAK/AVV für das ungebrauchte Produkt**  
 20 01 30 Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29\* fallen.

**Abfallschlüssel gem. EAK/AVV für die Verpackung**  
 15 01 02 Verpackung aus Kunststoff

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## Bestellinformationen

**D50008** 500 ml PET-Flasche – VE: 20 x 500 ml (1 Karton)  
**D01008** Kanister 10 l  
**D03008** Kanister 30 l  
**D20008** Fass 200 l  
**D10008** IBC 1000 l