

Handelsname : E-WELD 4
Bearbeitungsdatum : 15.01.2019
Druckdatum : 15.01.2019

Seite : 1 von 1

Beschreibung

E-WELD 4 ist ein Schweißschutz-Spray auf Basis nachwachsender Inhaltsstoffe. Natürliche Rapskomponenten verhindern das Haften von Schweiß-Spritzern auf den Oberflächen und gewährleisten eine optimale Schweißarbeit - Sicherheit auch bei schwierigen Anwendungen – Ansammlungen von Trennmitteln in Kehlnähten: auch ein Überschuss an Trennlotion gewährt eine perfekte Schweißnaht. E-WELD 4 eignet sich zum Schweißen von VA-Materialien, Stahl und anderen Metallen. Das Produkt schützt dabei auch die Schweißdüsen, das Schweißzubehör sowie Richttische und ist auch geeignet für den Einsatz im Bereich des Laserschneidens. In der Industrie, Fahrzeugbau, Stahlbau, Behälter- und Kesselbau, Kranbau, Automobil- und Zuliefererindustrie und anderen metallverarbeitenden Bereichen.

Chemische Charakterisierung

Schweißtrennmittel auf Basis von nativen Ölen.

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

-

Transport Informationen

-

Wassergefährdungsklasse (Einstufung gemäß AwSV)

WGK: 1 (schwach wassergefährdend)

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

-

Persönliche Schutzausrüstung

| | | |
|-------------------------|---------------------------------------|--|
| Augen-/ Gesichtsschutz: | Geeigneter Augenschutz nach EN 166 | Bei Spritzergefahr |
| Handschutz: | Geeignete Handschuhe nach EN 374 | Bei möglichem oder andauerndem Hautkontakt |
| Atemschutz: | Kombinationsfiltergerät nach EN 14387 | Bei Grenzwertüberschreitung |

Anwendung

E-WELD 4 ist gebrauchsfertig. Das Trennmittel einfach dünn auf die zu schützende Oberfläche aufsprühen und wie gewohnt schweißen.

Technische Daten

| | | | |
|---------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------|
| Form : | flüssig | Erstarrungspunkt : | nicht bestimmt |
| Farbe : | grün | Zündtemperatur : | nicht relevant |
| Geruch : | Zitrone | Obere Explosionsgrenze : | nicht relevant |
| Siedepunkt : | ca. 98 °C | pH-Wert : | ca. 8,6 |
| Flammpunkt : | nicht relevant | VOC (CH) : | 0 Gew.-% |
| Untere Explosionsgrenze : | nicht relevant | | |
| Dichte (20 °C) : | ca. 0,98 g/cm ³ | | |
| VOC (EG) : | 0 Gew.-% | | |

Lagerung

Behälter dicht geschlossen halten. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor Frost schützen. Optimale Lagertemperaturen zwischen 5 °C bis 35 °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
12 01 09* halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen

Abfallschlüssel gem. EAK/AVV für die Verpackung
15 01 02 Verpackungen 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

| | |
|---------------|-----------------------------|
| D50012 | PET-Handsprayflasche 500 ml |
| D00512 | Kanister 5 l |
| D01012 | Kanister 10 l |
| D02012 | Kanister 20 l |
| D20012 | Fass 200 l |
| D10012 | IBC 1000 l |