## **Technisches Datenblatt**



**Handelsname:** SURFOX-M **Bearbeitungsdatum:** 15.01.2019

**Druckdatum:** 15.01.2019 **Seite:** 1 von 1

# **Beschreibung**

SURFOX-M ist eine speziell entwickelte, elektrolytische Lösung für das permanente markieren von rostfreiem Stahl. Der Oxidationsvorgang hinterlässt eine schwarze Markierung auf der Edelstahloberfläche, ohne diese zu verändern. Markierungen auf Edelstahl sind gegen mechanische und chemische Angriffe beständig.

## Chemische Charakterisierung

Wasserbasierte, pH-neutrale, elektrolytische Lösung

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

-

# Transport Informationen

ADR:-

## 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 Nicht erforderlich

# **Anwendung**

Für die korrekte Anwendung von SURFOX-M in Verbindung mit SURFOX Geräten siehe "Markieren" in den Bedienungsanleitungen der jeweiligen Geräte.

## **Technische Daten**

Form: flüssig
Farbe: farblos
Geruch: charakteristisch

Siedepunkt: ca. 100 °C Erstarrungspunkt: nicht bestimmt Flammpunkt: > 60 °C Zündtemperatur nicht relevant Untere Explosionsgrenze: nicht relevant Obere Explosionsgrenze: nicht relevant Dichte (20 °C): pH-Wert: 1,03 g/cm3 ca. 7 VOC (EG): 0 Gew.-% VOC (CH): 0 Gew.-%

## Lagerung

Behälter dicht geschlossen halten. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor Frost schützen. Optimale Lagertemperaturen zwischen 2 °C bis 35 °C. Die Waren sind im geschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Als Ausgangsdatum gilt das Herstelldatum.

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
11 01 99 Abfälle a.n.g.

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

Der Abfallschlüssel richtet sich bei gebrauchtem Produkt nach den eingetragenen Verunreinigungen. 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

H04891 250 ml Nachfüllflasche