

Handelsname : Korrosionsschutz für wässrige Systeme
Bearbeitungsdatum : 27.05.2019
Druckdatum : 27.05.2019

Seite : 1 von 1

Beschreibung

Der Korrosionsschutz für wässrige Systeme ist eine schaumarme Korrosionsschutzkomponente für die Bio-Circle Reinigungsmittel und Schweißschutz-Sprays, sowie für Passivierungsbäder, Wasserbehandlungsmittel und Presswassersysteme. Der Korrosionsschutz für wässrige Systeme enthält 100% Wirkstoff und erzielt seine optimale Wirkung in neutralen und alkalischen Systemen. Korrosionsschutz für wässrige Systeme dient zur Verbesserung des Korrosionsschutzes bei langen Standzeiten in z.B. alkalischen Industriereiniger-Systemen oder als Passivierungsmittel zum temporären Korrosionsschutz bei Stahl-, Eisen- und Gusswerkstoffen für die kurzzeitige Zwischenlagerung.

Chemische Charakterisierung

Wasser mischbarer Korrosionsschutzinhibitor auf Aminbasis.

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

< 5 % anionische Tenside

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

Zur Erzielung eines optimalen Korrosionsschutzes sollte die Einsatzkonzentration ca. 2,5 % betragen.

Technische Daten

Form :	flüssig		
Farbe :	gelb		
Geruch :	charakteristisch		
Siedepunkt :	Nicht verfügbar	Erstarrungspunkt :	- 25 °C
Flammpunkt :	nicht relevant	Zündtemperatur :	nicht relevant
Untere Explosionsgrenze :	nicht relevant	Obere Explosionsgrenze :	nicht relevant
Dichte (20 °C) :	ca. 1,15 g/cm ³	pH-Wert (5 Gew.-%) :	ca. 8,6
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 und 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
20 01 09* Halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen.

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

A00111 1000 ml Kunststoffflasche - VE: 12 x 1000 ml (1 Karton)
A02011 Kanister 20 l
A12011 Fass 120 l