Technisches Datenblatt



Handelsname: Hochleistungs-Rostschutz Wachs

Bearbeitungsdatum: 22.09.2015

Druckdatum: 28.12.2015 Seite: 1 von 1

Beschreibung

bio-chem Hochleistungs-Rostschutz Wachs ist ein filmbildender, transparenter Langzeitkorrosionsschutz, der nicht klebt und alle Metalle während der Freiluftlagerung und dem Transport vor Korrosion schützt. Der hochflexible und dynamische Schutzfilm hat eine ausgezeichnete Metallhaftung, ist wasserverdrängend und widersteht Seewasser. Zum Schutz von Maschinen/-teilen, Werkzeugen und Geräten aller Art. Schützt Bauteile vor Korrosion beim Drahterodieren.

Korrosionstest: Salzsprühtest 240 h an blanker Stahlplatte; Schichtdicke: ca. 10 g/m² (einmaliger Auftrag).

Chemische Charakterisierung

Mischung aus verschiedenen Wachsen, Ester, Metallseifen und Korrosionsschutzadditiven.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Asp. Tox. 1; H304 - Aspirationsgefahr: Kategorie 1; Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Flam. Liq. 3; H226 - Entzündbare Flüssigkeiten: Kategorie 3; Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

STOT RE 1; H372 - Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition): Kategorie 1; Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

STOT SE 3; H336 - Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): Kategorie 3; Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Aquatic Chronic 2; H411 – Gewässergefährdend: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

ADR: UN3295 - KOHLENWASSERSTOFFE, FLÜSSIG, N.A.G.

Wassergefährdungsklasse (Einstufung gemäß VwVwS)

WGK: 2 (wassergefährdend)

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

Persönliche Schutzausrüstung

Geeigneter Augenschutz nach EN 166 Bei Spritzer Gefahr Augen-/ Gesichtsschutz:

Handschutz: Geeignete Handschuhe nach EN 374 Bei möglichem oder andauerndem Hautkontakt

Atemschutz: Kombinationsfiltergerät nach EN 14387 Bei Grenzwertüberschreitung

Anwendung

bio-chem Hochleistungs-Rostschutz Wachs einfach aufsprühen und kurz antrocknen lassen. Es eignet sich darüber hinaus hervorragend für den Einsatz im Tauchverfahren bei 20 °C bis 25 °C z.B. zur Behandlung von Hohlkörpern.

Technische Daten

Form: flüssig Farbe: beige

charakteristisch Geruch:

Siedepunkt: < 100 °C Dampfdruck (50 °C): ca. 7 hPa > 26 °C Zündtemperatur: ca. 200 °C Flammpunkt: Untere Explosionsgrenze: 0.6 Vol.-% Obere Explosionsgrenze: 7 Vol.-% Dichte (20 °C): ca. 0,79 g/cm³ pH-Wert: nicht anwendbar kinematische Viskosität: 17 mm²/s Wasserlöslichkeit: unlöslich VOC (EG): 80 Gew.-% VOC (CH): 80 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): 3

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern!

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

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

Gebrauchte Wachse und Fette.

15 01 04

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

Bestellinformationen

B50011 500 ml Weißblechdose- VE: 20 x 500 ml (1 Karton) B01011 Kanister, 10 I B20011 Fass 200 I B03011 Kanister, 30 I