

Handelsname : Bio Grease-Ex
 Bearbeitungsdatum : 21.07.2015
 Druckdatum : 03.08.2015

Seite : 1 von 1

Beschreibung

bio-chem Bio Grease-Ex ist ein rückstandsfreier Reiniger mit hoher Lösekraft, er entfernt extremste Verschmutzungen wie Öle und Fette, Klebstoffrückstände, Teer, Schmierstoffe, Harze, Gummireste und -abrieb sowie Farben von Metall, Fliesen, Stein, Beton, Marmor, Holz und Glas und allen anderen beständigen Oberflächen, auch bei Temperaturen bis zu -35 °C. Ideal zum Reinigen und Entfetten von komplexen Geometrien aus Stahl oder Edelstahl vor der Weiterbehandlung

Chemische Charakterisierung

Gemisch verschiedener Lösemittel.

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

Eye Irrit. 2 ; H319 - Schwere Augenschädigung/-reizung : Kategorie 2A ; Verursacht schwere Augenreizung.
 Skin Irrit. 2 ; H315 - Ätzung/Reizung der Haut : Kategorie 2 ; Verursacht Hautreizungen.
 Flam. Liq. 3 ; H226 - Entzündbare Flüssigkeiten : Kategorie 3 ; Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
 STOT SE 3 ; H336 - Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) : Kategorie 3 ; Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Transport Informationen

ADR : UN 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (1-METHOXY-2-PROPANOL; 1-PROPOXY-2-PROPANOL)

Wassergefährdungsklasse (Einstufung gemäß VwVwS)

WGK: 1 (schwach wassergefährdend)

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

>30 % aliphatische Kohlenwasserstoffe

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/ Gesichtsschutz:	Geeigneter Augenschutz nach EN 166	Bei Spritzer Gefahr
Handschutz:	Geeignete Handschuhe nach EN 374	Bei möglichem und andauerndem Hautkontakt
Atenschutz:	Kombinationsfiltergerät nach EN 14387	Bei Grenzwertüberschreitung

Anwendung

bio-chem Bio Grease-Ex ist vor dem Lackieren, Kleben, Beschriften (z. B. Messebau, Werbe- und Lichttechnik) oder vor anderen Beschichtungsverfahren einsetzbar. Der Reiniger dient hierbei zur Entfernung von Textmarkern und Filzstiften (z.B. Edding). Die natürliche Doppelwirkung garantiert dabei eine ausgezeichnete Reinigungsleistung. Die alkoholische Komponente löst wasserlösliche Verschmutzungen, die aliphatische Komponente die öllöslichen Verschmutzungen. Bio-chem Bio Grease-Ex zeichnet sich durch seine hervorragende Benetzungseigenschaft aus – einmal gelöster Schmutz wird in der Lösung gehalten und setzt sich nicht wieder auf den Oberflächen fest bevor die Verschmutzung abgewischt oder abgespült wird. Ausgewählte Additive garantieren schnelle Trocknung – Wartezeiten zwischen den Arbeitsgängen sind auf ein Minimum reduziert. Umweltgerecht – biologisch leicht abbaubar: Abbaubarkeit > 90 % (Methode OECD 301E)

Technische Daten

Form :	flüssig		
Farbe :	farblos		
Geruch :	charakteristisch		
Siedepunkt :	120 °C	Erstarrungspunkt :	ca. -80 °C
Flammpunkt :	35 °C	Zündtemperatur :	280 °C
Untere Explosionsgrenze :	1,5 Vol-%	Obere Explosionsgrenze :	13,7 Vol-%
Dichte (20 °C) :	0,9 g/cm ³	pH-Wert :	Nicht anwendbar
VOC (EG) :	100 Gew.-%	VOC (CH) :	100 Gew.-%

Lagerung

Behälter dicht geschlossen halten. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Für ausreichende Belüftung sorgen. 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 Herstellungsdatum.
 Lagerklasse (TRGS 510): 3
 Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

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	Abfallschlüssel gem. EAK/AVV für die Verpackung
20 01 29* Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.	15 01 02 Verpackung aus Kunststoff
07 06 04* Andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen.	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.

Technisches Datenblatt



Handelsname : Bio Grease-Ex
Bearbeitungsdatum : 21.07.2015
Druckdatum : 03.08.2015

Seite : 1 von 1

Bestellinformationen

A50097	500 ml Weißblechflasche - VE: 20 x 500 ml (1 Karton)	A20097	Fass 200 l
A01097	Kanister 10 l	A10097	IBC 1000 l
A03097	Kanister 30 l		



(DE)

Die Angaben in diesem Technischen Datenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Technischen Datenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Es handelt sich um unverbindliche Informationen.