Technisches Datenblatt

Handelsname :	SC 200		
Bearbeitungsdatum :	06.11.2014		
Druckdatum :	28.11.2014	**Seite :**	1 von 1

Beschreibung

bio-chem SC 200 ist auf Basis von natürlich gewonnenen Zitrusschalenextrakten zur schnellen und wirkungsvollen Entfernung von Klebstoffrückständen, Bitumen, Schmierstoffen, Graffiti, etc. Er enthält weder CKWs noch FCKWs, hat einen leichten Citrus-geruch und trocknet noch schneller von den zu Reinigenden Oberflächen ab (vgl. SC100).

Chemische Charakterisierung

Gemisch verschiedener Lösemittel.

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

Aquatic Chronic 2; H411 - Gewässergefährdend: Kategorie 2; Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Asp. Tox. 1; H304 - Aspirationsgefahr: Kategorie 1; Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
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. 2; H225 - Entzündbare Flüssigkeiten: Kategorie 2; Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
Skin Sens. 1; H317 - Sensibilisierung der Haut: Kategorie 1; Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
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. (ISOPROPANOL)

Wassergefährdungsklasse (Einstufung gemäß VwVwS)

WGK: 3 (Stark wassergefährdend)

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

15 % - 30 % aliphatische Kohlenwasserstoffe

Persönliche Schutzausrüstung

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

Anwendung

bio-chem SC 200 auf die zu reinigenden Flächen auftragen, kurz einwirken lassen und anschließend abwischen.

Hinweis: Materialverträglichkeit an lackierten Oberflächen, Gummi- und Kunststoffkomponenten testen.

Technische Daten

Form :	Flüssig		
Farbe :	klar		
Geruch :	Orange		
Siedepunkt :	ca. 75 °C	Erstarrungspunkt :	-80 °C
Flammpunkt :	ca. 14 °C	Auslaufzeit (20 °C) :	19 s (DIN-Becher 4 mm)
Untere Explosionsgrenze :	2 Vol-%	Obere Explosionsgrenze :	12 Vol-%
Dichte (20 °C) :	ca. 0,8 g/cm³	pH-Wert :	nicht anwendbar
VOC (EG) :	100 Gew.-%	VOC (CH) :	100 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

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**	
07 06 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen.	15 01 02	Verpackung aus Kunststoff.
20 01 29*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.	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

A50042	Weißblechflasche, 500 ml - VE: 20 x 500 ml (1 Karton)
A01042	Kanister 10 l
A03042	Kanister 30 l
A20042	Fass 200 l

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.