



Karl Dungenheim | Kuhtrift 3 | 56727 Mayen

Tel. 0170 851 4943 | Email: info@oelmuehle-mayen.de | WWW: Oelmuehle-Mayen.de

Produktinformation (Stand 2024)

BETONVERARBEITUNG : CONGREEN 1

CONGREEN 1 Trennöl ist geeignet für saugende und nicht saugende Formen und Anlagenbauteile aus Holz, Stahl und Kunststoff, die im Arbeitsablauf mit Beton in Kontakt kommen.

Zur Reinigung und Pflege von Baumaschinen und -geräten ist Congreen 1 durch seine umweltfreundlichen Eigenschaften besonders geeignet.

- Congreen 1 bietet Ihnen zu äußerst günstigen Einkaufsbedingungen eine Optimierung, wie ebenso eine leistungsfähige, umweltfreundliche Alternative in Ihrer Produktion.
- Congreen 1 ist hautverträglich und schützt die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter
- Congreen 1 ist lösemittelfrei
- Congreen 1 ist natürlich abbaubar, nicht feuergefährlich und stellt keine besonderen Anforderungen an die Lagerung und Bereitstellung.
- Congreen 1 kann in einen bestehenden Produktionsprozess problemlos integriert werden.
- Congreen 1 ist in der WGK 1 als schwach wassergefährdend eingestuft.
- Congreen 1 ist umweltfreundlich und von daher problemlos in der Entsorgung

ANWENDUNG ALS TRENNMITTEL

Die Flächen, auf denen Congreen 1 aufgetragen werden soll, müssen trocken und sauber sein, um die Wirkung auf Bauteil- und Gutoberflächen zu gewährleisten. Bei ungehobelten Holzflächen sind die Kontaktträger vor dem ersten Einsatz ausreichend mit Congreen 1 vorzubehandeln (Vorbeschichtung).

Bei Formen oder Konstruktionen mit Taschenbildung sind die Auftragsmengen so zu bemessen, dass es nicht zu örtlichen Ansammlungen des Trennmittels kommt.

Congreen 1 wird verarbeitungsfähig geliefert und darf nicht mit Wasser oder anderen Substanzen verdünnt oder vermischt werden. Congreen 1 wird optimal mit einem Sprühgerät (Düsenstock oder Hochleistungssprüher), oder mit Gummiwischer, Pinsel oder Lappen dünn, aber deckend aufgetragen. Wird Congreen 1 versprüht, empfehlen wir eine feine Fächerstrahldüse (2,0 mm Nenngroße) einzusetzen, damit ein gleichmäßiger, dünner Trennfilm erzeugt wird.

ANWENDUNG ALS REINIGUNGSMITTEL FÜR MASCHINEN UND GERÄTE

Zur Funktionsgewährleistung von Baumaschinen und Geräten wird Fluisol Congreen 1 täglich vor der Benutzung der Maschine aufgesprüht oder aufgetragen.

Das Anhaften des Betons wird dadurch verhindert, zusätzlich die Reinigung wesentlich erleichtert.

VERBRAUCH

Der Verbrauch richtet sich nach der Art der Anlage beziehungsweise des Einsatzgebietes, der Schalung und des Auftrags. Voraussichtlicher Mengeneinsatz. Bei Einhaltung der empfohlenen Verbrauchsmengen gewährleistet Congreen1 den Farberhalt am Material oder an den Oberflächen. Congreen 1 erhält die Haftung von weiteren Beschichtungen wie Deckschichten, Anstriche oder Putze.

Stahl- oder Kunststoffschalung: ca. 20 ml/m²

Beschichtete Holzschalung: ca. 25 ml/m²

Unbehandelte Holzschalung: ca. 40 ml/m²



Karl Dungenheim | Kuhtrift 3 | 56727 Mayen

Tel. 0170 851 4943 | Email: info@oelmuehle-mayen.de | WWW: Oelmuehle-Mayen.de

Produktinformation (Stand 2024)

LIEFERFORM

Congreen 1 wird in Absprache mit dem Kunden anwendungsgerecht geliefert (5, 20, 200 oder 1000 Liter).

TRANSPORT UND LAGERUNG

Congreen 1 ist kein Gefahrstoff nach der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) und beim Transport nicht als Gefahrgut zu deklarieren (GGV).

Die Lagerung von Congreen 1 ist ohne Vorgaben möglich. Congreen 1 ist bei Feuer unbedenklich und als leicht wassergefährdend eingestuft. Bitte beachten Sie, dass Sie Congreen 1 vor direkter Sonneneinstrahlung schützen und dass Sie das Produkt kühl, frostfrei, geschlossen und trocken lagern. Original verschlossene Gebinde oder Behälter sind mindestens 12 Monate lagerfähig.

MASSNAHMEN ZUM UNFALL- UND GESUNDHEITSSCHUTZ

Hinweise, die sich aus diesem Datenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten. Die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt der Sorgfaltspflicht des Anwenders und nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Erzeugnisse im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung, übernommen werden.

GÜLTIGKEIT

Dieses „Technische Datenblatt“ ersetzt alle früheren technischen Angaben zu unserem Produkt Congreen 1. Veränderungen, die einen technischen Fortschritt bedeuten, behalten wir uns vor. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieser technischen Daten hinausgehen, bedürfen einer schriftlichen Bestätigung.

Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze oder Bestimmungen, die z. B. den Unfall- oder Gesundheitsschutz betreffen, sind vom Anwender unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

GEWÄHRLEISTUNG UND HAFTUNG

Hinweise, die sich aus diesem Datenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten. Die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt der Sorgfaltspflicht des Anwenders und nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Erzeugnisse im Rahmen unserer „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden.



Karl Dungenheim | Kuhtrift 3 | 56727 Mayen

Tel. 0170 851 4943 | Email: info@oelmuehle-mayen.de | WWW: Oelmuehle-Mayen.de

Produktinformation (Stand 2024)

TECHNISCHE DATEN

Basis:	hochwertiges Bioöl mit Additiven
Konsistenz:	dünnflüssig
Dichte:	ca. 0,88 kg/dm ³
Viskosität:	32-68 mm ² /s
VIS. Index:	200
Farbe:	hellgelb
Lösemittel:	keine
Temperaturbereich:	-5°C bis +80°C
Wassergefährdungsklasse:	WGK 1
Wirkungsweise:	chemisch–physikalisch (Reduzierung der Adhäsion)
pH-Wert:	7