

## Fluisol Congreen 1 Trennöl – Technisches Datenblatt

- Fluisol Congreen 1 bietet Ihnen zu äußerst günstigen Einkaufsbedingungen eine Optimierung Ihres Produktionsprozesses.
- Fluisol Congreen 1 kann in einen bestehenden Produktionsprozess problemlos integriert werden.
- Fluisol Congreen 1 schützt die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter. Es ist hautfreundlich und erzeugt keine Dämpfe. Die Grundlage für eine gute Entwicklung Ihres Krankenstandes.
- Fluisol Congreen 1 ist natürlich abbaubar, nicht feuergefährlich und stellt keine besonderen Anforderungen an die Lagerung und Bereitstellung.
- Fluisol Congreen 1 ist als nicht Wassergefährdend klassifiziert und kann in Wasserschutzgebieten eingesetzt werden.
- Fluisol Congreen 1 ist problemlos in der Entsorgung / Verwertung. Ein hohes Einsparpotential bei den Entsorgungskosten entsteht als zusätzlicher Nutzen.



### EINSATZGEBIETE

Fluisol Congreen 1 ist geeignet für saugende und nicht saugende Formen und Anlagenbauteile aus Holz, Stahl und Kunststoff. Zur Reinigung und Pflege von Baumaschinen und -geräten ist Fluisol Congreen 1 durch seine umweltfreundlichen Eigenschaften besonders geeignet.

### ANWENDUNG ALS TRENNMITTEL

Die Flächen, auf denen Fluisol 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 Fluisol 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.

Fluisol Congreen 1 wird verarbeitungsfähig geliefert und darf nicht mit Wasser verdünnt werden. Fluisol Congreen 1 wird optimal mit einem Sprühgerät (Düsenstock oder Hochleistungsprüher), oder mit Gummiwischer, Pinsel oder Lappen dünn, aber deckend aufgetragen.

Wird Fluisol Congreen 1 versprüht, empfehlen wir eine feine Fächerstrahldüse (2,0 mm Nenngröße) 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.

### TECHNISCHE DATEN

Basis:	hochwertige Bioöle mit Additiven
Konsistenz:	dünnflüssig
Dichte:	ca. 0,88 kg/dm <sup>3</sup>
Viskosität:	32-68 mm <sup>2</sup> /s
VIS. Index:	200
Farbe:	hellgelb
Lösemittel:	keine
Temperaturbereich:	-5°C bis +80°C
Wassergefährdungsklasse:	nicht Wassergefährdend <span style="float: right;">☐</span>
Wirkungsweise:	chemisch-physikalisch (Reduzierung der Adhäsion)



## Fluisol Congreen 1 Trennöl – Technisches Datenblatt

### VERBRAUCH

Der Verbrauch richtet sich nach der Art der Anlage beziehungsweise des Einsatzgebietes, der Schalung und des Auftrags.

#### Voraussichtlicher Mengeneinsatz

Stahl- oder Kunststoffschalung: ca. 20 ml/m<sup>2</sup>

Beschichtete Holzschalung: ca. 25 ml/m<sup>2</sup>

Unbehandelte Holzschalung: ca. 40 ml/m<sup>2</sup>

Bei Einhaltung der empfohlenen Verbrauchsmengen gewährleistet Fluisol Congreen 1 den Farberhalt am Material oder an den Oberflächen. Fluisol Congreen 1 erhält die Haftung von weiteren Beschichtungen wie Deckschichten, Anstriche oder Putze.

### LIEFERFORM

Fluisol Congreen 1 wird in Absprache mit dem Kunden anwendungsgerecht geliefert (5, 20, 60, 200, 400, 800 oder 1000 Liter). Unsere Mindestliefermenge beträgt 100 Liter.

### TRANSPORT

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

### LAGERUNG

Die Lagerung von Fluisol Congreen 1 ist ohne Vorgaben möglich. Fluisol Congreen 1 ist bei Feuer unbedenklich und als nicht wassergefährdend eingestuft.

Bitte beachten Sie, dass Sie Fluisol 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 Fluisol 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.

### Fluisol GmbH

Die Fluisol GmbH versteht sich als ein Produktions-, Engineering- und Beratungsunternehmen, das mit innovativen Lösungsansätzen in der Flüssigkeitsverarbeitung und Energiegewinnung tätig ist. Unser Focus liegt auf der Entwicklung nachhaltiger, umweltverträglicher Konzepte, die sich insbesondere am Nutzen unserer Kunden orientieren.

Wir haben das Unternehmen im Januar 2013 gegründet, um unserer Vision von einem Unternehmen mit ganzheitlichen und zukunftsfähigen Lösungsansätzen zu entsprechen.

Für unsere Kunden, für unsere Mitarbeiter und für unser soziales Umfeld.

**Wir freuen uns darauf diese Vision gemeinsam mit Ihnen zu verwirklichen.**