


## Fluisol Woodgreen 1 Kettenöl – Technisches Datenblatt

- Fluisol Woodgreen 1 bietet Ihnen äußerst günstige Einkaufsbedingungen und trägt zur Optimierung Ihres Produktionsprozesses bei.
- Fluisol Woodgreen 1 beeinflusst Ihren Krankenstand positiv, da es ungefährlich ist und die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter weder durch Dämpfe noch durch Hautkontakt gefährdet.
- Fluisol Woodgreen 1 besitzt hervorragende Notlaufeigenschaften und ist aufgrund seiner Haftung bestens für den Einsatz an Sägeketten geeignet.
- Fluisol Woodgreen 1 ist nicht wassergefährdend klassifiziert und eigens für den Einsatz in Wasserschutzgebieten konzipiert.
- Fluisol Woodgreen 1 ist natürlich abbaubar, nicht feuergefährlich und muss nicht in einem eigens dafür geschaffenen Gefahrstofflager aufbewahrt werden.
- Fluisol Woodgreen 1 kann in einen bestehenden Arbeitsprozess problemlos integriert werden. 



### EINSATZGEBIETE


Fluisol Woodgreen 1 ist als Schmier- und als Schneideöl für Ketten geeignet, die besondere Anforderungen an das Arbeitsumfeld stellen. Fluisol Woodgreen 1 ist ein rein biologisches Öl und somit in kindestmöglicher Weise für Boden, Organismen und Grundwasser gefährdend. Es kann bedenkenlos in Forst- und Wasserschutzgebieten verwendet werden. Aufgrund der guten Schmiereigenschaften von Fluisol Woodgreen 1 ist das Arbeiten mit höchster Schnittleistung möglich. Fluisol Woodgreen 1 ist für den Einsatz von Holz-Vollertern geeignet und stellt eine sinnvolle und nachhaltige Alternative zu Kettenölen auf synthetischer oder mineralischer Basis dar.

### ANWENDUNG ALS KETTENÖL

Die Tanks müssen frei von Kettenölen synthetischen oder mineralischen Ursprungs sein. Die Hafteigenschaften auf der Kette sind zunächst auf ein Optimum eingestellt, können jedoch je nach Anwendungsfall leicht variieren. Die Schnittfläche sollte frei von Metallen oder Steinen sein. Durch den Einsatz von Fluisol Woodgreen 1 erhalten Sie ein Maximum an Standzeit Ihrer Kette, unabhängig von der Art des zu bearbeitenden Holzes (hart bis weich). Zur Optimierung Ihrer Anwendungsbedingungen kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungsberater. Beachten Sie auch, dass die Dosierung von Fluisol Woodgreen 1 zunächst auf ihren

Anwendungsfall eingestellt werden muss. Bei einer verbrannten Schnittfläche und einer zu geringen Standzeit der Kettensäge ist unbedingt die Zugabe von Fluisol Woodgreen 1 zu erhöhen. Bei Schnittbildern mit sichtbarer Ölschicht ist die Zugabe zu reduzieren. Für Schwertlängen ab 0,5 m Länge und Ketten mit einer Länge von mehr als 1,5 m bieten wir Ihnen unser speziell konzipiertes Fluisol Woodgreen 1 L an. Hier sind die Hafteigenschaften bei konstanter Schnittleistung erhöht.

### TECHNISCHE DATEN

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Basis:                   | hochwertiges Bioöl mit Additiven   |
| Konsistenz:              | zähflüssig   |
| Dichte:                  | ca. 0,88kg/dm <sup>3</sup>   |
| Viskosität:              | 32-68 mm <sup>2</sup> /s   |
| VIS. Index (40 °C):      | 200  |
| Farbe:                   | gelb-braun   |
| Lösemittel:              | keine  |
| Temperaturbereich:       | -5°C bis +80°C   |
| Wassergefährdungsklasse: | nicht Wassergefährdend   |
| Wirkungsweise:           | Erhöhung der Schnittleistung  |
| pH-Wert                  | 7  |



## Fluisol Woodgreen 1 Kettenöl – Technisches Datenblatt

### ANWENDUNG ALS SCHUTZ - ODER SCHMIERÖL FÜR MASCHINEN UND GERÄTE

Zur Sauberhaltung und Wartung von Holzvollertern und Geräten in der Forstwirtschaft wird Fluisol Woodgreen 1 täglich vor der Benutzung der Geräte auf die verschleiß- oder korrosion gefährdeten Anlagenteile aufgesprüht oder aufgetragen. Der Auftrag kann über eine Sprühdüse oder ein Tuch erfolgen.

### VERBRAUCH

Der Verbrauch richtet sich nach der Art der Anwendung beziehungsweise des Einsatzgebietes des Werkzeuges und des Auftrages.

### Voraussichtlicher Mengeneinsatz

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Motormanuelle Holzbearbeitung: | ca. 0,3 Liter /<br>Stunde Gesamtlaufzeit |
| Holzvollerter:                 | ca. 0,2 Liter /<br>Stunde Gesamtlaufzeit |
| Holzschäler:                   | ca. 0,5 Liter /<br>Stunde Gesamtlaufzeit |

Die aufgeführten Mengenangaben sind lediglich Richtwerte und können im praktischen Einsatz variieren.

### LIEFERFORM

Fluisol Woodgreen 1 wird in Absprache mit dem Kunden verbrauchsgerecht geliefert (1, 5, 20, 60, 200, 400, 800 und 1000 Liter). Die Mindestliefermenge beträgt 20 Liter. Fluisol Woodgreen 1 ist kein Gefahrenstoff nach der Gefahrenstoffverordnung (Gef. Stoff. V.) und kein Gefahrgut nach der Gefahrgutverordnung (GGV).

### LAGERUNG

Für die Lagerung von Fluisol Woodgreen 1 gibt es keine besonderen verschärften Vorschriften. Fluisol Woodgreen 1 ist nicht feuergefährlich und nicht wassergefährdend.

Bitte beachten Sie, dass Fluisol Woodgreen 1 vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt wird und dass Sie das Produkt in der Verpackung verschlossen, kühl (aber frostfrei) und trocken lagern.

### 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.

### GÜLTIGKEIT

Dieses „Technische Datenblatt“ ersetzt alle früheren technischen Angaben zu unserem Produkt Fluisol Woodgreen 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.**