

ÖKO-Mischerschutz

Universelles Pflegemittel auf Basis von nachwachsenden Rohstoffen

Verwendung an Industriestandorten

Art.-Nr.: 310029000

Produkt Information:

Nachhaltigkeitsbewertung:

Pflanzenölbasiert

60% aus nachwachsenden Rohstoffen

Eigenschaften:

- einsetzbar für Mischer, Steinfertigungsautomaten und Arbeitsgeräte
- bei regelmäßiger Pflege bleiben Maschinen und Geräte länger neuwertig

Anwendung:

Betonmischer
Baumaschinen
Steinfertigungsautomaten
Betonfahrzeuge
Arbeitsgeräte

Neugeräte sind vor Gebrauch einzusprühen. Trennmittel haben kaum Effekt auf die Summe der CO₂-Emissionen und die im Produktionsablaufentstehenden Treibhausgase.

Durch die Verwendung von nachhaltigen Rohstoffen wird dieser Effekt versucht auszugleichen.

Es ist zu erwarten, dass das Produkt aufgrund der verwendeten Inhaltsstoffe als „leicht biologisch abbaubar“ zu bewerten ist.

Gebrauchte bzw. verschmutzte Baugeräte werden mit scharfem Wasserstrahl gesäubert. Größere Beton- und Mörtelreste mechanisch, ggf. mit einem säurehaltigen Reiniger vorbehandeln und entfernen.

Auf die sauberen Metallflächen wird der Mischerschutz mit geeignetem Streich- oder Sprühgerät unverdünnt satt auftragen.

Verbrauch:

20 - 50 ml/m²

je nach Art und Saugfähigkeit der Schalung

30 - 50 ml/m² bei Erstanwendung

20 - 50 ml/m² bei weiteren Anwendungen

Pflanzenöle können teilweise einen deutlichen Einfluss auf die Beständigkeit von bestimmten Gummi-Dichtungen haben. Zur Sicherheit empfehlen wir die Verträglichkeit, der in Berührung kommenden Teile, vor dem Einsatz zu prüfen.

Technische Daten:

Form: flüssig
Farbe: bernstein
Dichte: 0,87 ± 0,03 g/ml

Lagerung:

Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C) Mindesthaltbarkeit 12 Monate

Vor Frost, Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen.

Lieferform/Gebinde:

Container 1000 l, Fässer 210 l, Kanister 20 l
Weitere Liefermengen auf Anfrage

Sicherheitsvorschriften:

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt grundsätzlich nur mit geeigneten Schutzhandschuhen (EN 374) und Schutzbrille (EN 166) verwenden.

Bei Verwendung ist für eine gute Belüftung zu sorgen (5 bis 15 Luftwechsel pro Stunde) oder Absaugvorrichtungen zu verwenden.

Sprühnebel nicht einatmen.

GISCODE: BTM 30 Betontrennmittel, entaromatisiert

Beratung:

Durch unsere anwendungstechnische Abteilung.

Verwendung an Industriestandorten:

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:

480 Minuten/Tag mit lokaler Absaugung

Umweltexposition:

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.