



Produktbeschreibung und Zusammensetzung

TROYSHIELD SC1 ist eine Kombination hochaktiver amphoterer Netzmittel, Emulgatoren und Hexahydrotriazin. TROYSHIELD SC1 wirkt hervorragend gegen Bakterien, Schimmelpilze sowie Hefen und löst ölige Rückstände, Schmutznester, bakterielle Verunreinigungen und Pilzfladen.

Vorteile

- Wirtschaftlich
- Sehr geringer Geruch
- Reinigung und biozider Schutz in einem Schritt
- Emulgatoren beseitigen Aufrahmungen und stabilisieren die Emulsion

Einsatz

TROYSHIELD SC1 wird zur Reinigung des gesamten Umlaufsystems von Werkzeugmaschinen, die mit wassergemischten Kühlschmierstoffen betrieben werden, eingesetzt. TROYSHIELD SC1 sollte vor jedem Kühlschmierstoffwechsel eingesetzt werden. Die Anwendungskonzentration sind abhängig vom Verschmutzungsgrad der Anlage sowie dem Alter der Emulsion.

- 1,0% TROYSHIELD SC1 bei geringer Verschmutzung
- 2,0% TROYSHIELD SC1 bei mäßiger Verschmutzung
- 3,0% TROYSHIELD SC1 bei starker Verschmutzung

Folgende Vorgehensweise wird empfohlen:

1. TROYSHIELD SC1 bei Beginn der letzten Arbeitsschicht zugeben.
2. Einwirkungszeit ca. 6 bis 8 Stunden ohne Produktionsunterbrechung an den Maschinen.
3. Siebe und Austrittsöffnungen sollten auf Ansammlung von Ablagerungen (Pilzfladen und Bakterienkolonien) kontrolliert werden.
4. Nachspülen mit klarem Wasser.

Hinweis:

Das Produkt sollte nicht bei einem pH-Wert der Emulsion von < 7 und bei Temperaturen $> 52\text{ °C}$ verwendet werden.

Handhabung und Lagerung

Vor Frost schützen. Unter 40 °C lagern. Bei der Handhabung geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

Verpackungsgrößen

TROYSHIELD SC1 ist in folgenden Verpackungseinheiten erhältlich:

- 20 kg – Kleingebinde
- 200 kg – Fass
- 1000 kg – Container.

Kennzeichnung

Alle unsere Produkte sind gemäß den gültigen europäischen und nationalen Vorschriften klassifiziert und gekennzeichnet.

Die sicherheitsrelevanten Angaben entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt oder dem Etikett von TROYSHIELD SC1 auf den Gebinden.

TROYSHIELD SC1 ist mit R 43 gekennzeichnet.

Typische Eigenschaften*

Aussehen:	klare, gelb-braune Flüssigkeit
Geruch:	aminartig
Dichte (20°C):	1003-1033 kg/m ³
pH-Wert (2%, 20°C):	9,0-9,6
Löslichkeit:	in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar
Flammpunkt (DIN 51758):	$> 100\text{ °C}$