

Reiniger ES 3

Art. 04680-01

Beschreibung: Reiniger ES 3 ist ein leicht biologisch abbaubarer, öliger Reiniger auf pflanzlicher Basis zur effizienten Reinigung von Metallteilen.

Einsatzbereich: Reiniger ES 3 eignet sich ausgezeichnet für die effiziente Entfernung von Verschmutzungen aus Bitumen und Asphalt, verharzte Rückstände von Ölen und Fetten, Metallabrieb und ähnliche Verschmutzungen. Der Reiniger ES 3 ist eine humanverträgliche Alternative zu üblichen Lösemitteln in der allgemeinen Instandhaltung und im speziellen zur Reinigung von Werkzeugen, Maschinen und Anlagen in der Produktion und beim Einbau von Bitumen und Asphalt.

Produkteigenschaften

Nutzen

- | | | |
|---|---|--|
| - Dünnflüssiges Reinigungsmedium | → | Ersatzprodukt zu üblichen VOC-haltigen Reinigern. Reinigt Bitumen, Asphalt, Öle, Fette und ähnliche Verschmutzungen. |
| - Rein physikalische Lösewirkung | → | Saubere Oberflächen ohne chemischen Angriff des Untergrundes. |
| - Restfilm bietet temporären Korrosionsschutz | → | Nach der Reinigung werden metallische Oberflächen kurzzeitig vor Korrosion geschützt. |
| - Keine Explosionsgefahr | → | Eine hohe Arbeitsplatzsicherheit ist gegeben. |
| - VOC-Anteil < 3% | → | Das Produkt ist nicht abgabepflichtig. |
| - Leicht biologisch abbaubar nach OECD 301 B; nach 28 Tagen: >90% | → | Geringere Umweltgefährdung bei direktem Kontakt mit Boden und Gewässern. |

Dosierung: Reiniger ES 3 ist unverdünnt anzuwenden.

Anwendung: Reiniger ES 3 wird in gebrauchsfertiger Form geliefert. Er eignet sich sowohl für die manuelle Reinigung mittels Pinsel, Bürste oder Sprühpistole, den Einsatz in Reinigungsbädern, wie auch für den Einsatz als Kleinteilereiniger. Bei stark verschmutzten Teilen den Reiniger ES 3 einige Minuten einwirken lassen. Wenn nötig, die aufgeweichte, zu entfernende Verschmutzung mit einem Spachtel soweit wie möglich vom Untergrund abschieben. Bei Bedarf den Vorgang mehrmals wiederholen. Bei der Verarbeitung ist für ausreichend Frischluft zu sorgen.

Verträglichkeit: Bei empfindlichen Materialien wie Gummi, bestimmten Kunststoffen, Lacken, usw. muss die Verträglichkeit geprüft werden.

Physikalisch chemische Daten:

	Einheit	Kennwert	Prüfverfahren
Aggregatzustand:	-	flüssig	
Farbe:	-	hellgelb, klar	
Geruch:	-	esterartig	
Viskosität bei 20°C:	mm ² /s	3.1	ISO 3104
Dichte bei 20°C:	g/ml	0.86	DIN 5157
Pourpoint:	°C	-8	ISO 3016
Flammpunkt:	°C	>100	ISO 2592

Lagerung: Siehe Rückseite

Reiniger ES 3

Art. 04680-01

Lagerung: Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Über >0°C, vor Frost geschützt lagern. Hinweise auf dem Etikett beachten. Gebinde dicht geschlossen aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Lagerräume gut lüften. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften lagern.

Sicherheits- und Umweltaspekte:

ARD / RID:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschrift
Vorsichtsmassnahme:	Das Produkt darf nicht in Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer gelangen.
Biologische Abbaubarkeit:	Biologisch leicht abbaubar nach OECD 301 und 302 Richtlinien
Wassergefährdungsklasse:	WGK 1, schwach wassergefährdend
LVA / EU-Abfallcode:	16 03 06
CH-Abfallcode:	identisch mit dem EU-Abfallcode (gemäss VeVA vom 01.01.06)



Gebindegrössen:

Fass: 208 l

Kanister: 10 l • 25 l

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Blaser Swissslube AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden.

34.523 D (0721)