

HELVOSYT BTL

Hocheffektiver Betonlöser

Produktbeschreibung

HELVOSYT BTL ist ein stark-saures, flüssiges Konzentrat zur Entfernung von Betonresten und Zementschleier. Es löst darüber hinaus Flugrost und bildet bei Eisenmetallen eine schützende Phosphatschicht. HELVOSYT BTL ist frei von Salzsäure und greift die meisten Kunststoffe, Gummi, Holz und deren Farbanstriche nicht an. Jedoch sollten Materialien aus Zinn, Zink und Leichtmetallen nicht mit damit behandelt werden. HELVOSYT BTL spart durch die chemische Umsetzung an Arbeitszeit, erhält Wirtschaftsgüter und ist durch lange Standzeiten, wirtschaftlich in der Anwendung.

Anwendungsgebiete

HELVOSYT BTL entfernt Betonreste oder Zementschleier von Arbeitsgeräten, wie z. B. Baumaschinen im Spezialtiefbau, Mischerfahrzeuge, Kellen, Schaufeln, Gerüstmaterial, Schalungsgeräte usw.

Qualitätsmerkmale

- **hocheffektiver Wirkungsgrad**
- **wirtschaftlich in der Anwendung**
- **frei von Salzsäure**
- **greift Gummi und Kunststoffe nicht an**

Anwendungshinweis

- Nicht anzuwenden auf Materialien aus Zinn, Zink oder Leichtmetallen.
- Frei von Salzsäure.
- Zur Behandlung von Kleinteilen können diese im Tauchbad, in einem Behälter aus Kunststoff, eingelegt werden. Großteile bitte besprühen oder einpinseln, ggf. wiederholt durchführen.
- Dosierungsempfehlung: 1 : 1 bis 1 : 3 mit Wasser verdünnbar. Die Einwirkzeit richtet sich an Stärke und Härte der Betonkontamination. Anschließend die gereinigten Teile gründlich mit Wasser abspülen.
- Gefahreneinstufung: ätzend
- Wassergefährdungsklasse: 1 VwVwS Mischungsregel – schwach wassergefährdend)

HELVOSYT BTL

Hocheffektiver Betonlöser

Technische Kenndaten

Artikel-Nr.	31
Farbe	rot
Struktur	flüssig-klar
Geruch	wahrnehmbar
Dichte bei 20 °C, DIN 51 757	1,43 ± 0,01 g/cm ³
Wasserlöslichkeit, DIN 38 409	vollständig
pH-Wert, 0,5%-Lösung	ca. 2
Siedebeginn, DIN 51 356	> 100 °C
GefahrenEinstufung	ätzend
Wassergefährdungsklasse	1 (schwach wassergefährdend)
Die Lagerfähigkeit (Shelf-life) ab Fertigungsdatum beträgt bei sachgerechter Lagerung (verschlossenes Originalgebände, frostfrei, trocken und vor direktem Sonnenlicht geschützt)	1 Jahr

Unsere Produkte unterliegen strengsten Fertigungskontrollen und erfüllen die eigenen Werksspezifikationen. Die technischen Kenndaten dieser Druckschrift orientieren sich an den nach Normen geprüften Standards. Deren Werte ändern sich jedoch durch anwendungsspezifische Einflüsse (z. B. chemische, thermische, dynamische Beanspruchung). Eine Garantie in Bezug auf Eigenschaften oder Anwendungseignung, kann somit aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Grundsätzlich empfehlen wir die Durchführung von Praxisversuchen oder ggf. Laborprüfungen.

HELVOSYT BTL

Hocheffektiver Betonlöser

Liefergebinde

Verpackungseinheit

35 kg PE-Kanister

weitere Gebinde auf Anfrage

CLP-/GHS-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Kennzeichnungspflichtig. Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten ggf. anfordern.
(Stand: 06/2015)

Sicherheitsdatenblätter

Unsere aktuellen Sicherheitsdatenblätter können Sie über unsere Website, per Mail oder telefonisch bei uns anfordern.

„Expertise in lubricants“

bedeutet Erfahrung aus 4 Jahrzehnten in Forschung und Entwicklung tribologischer Lösungen. Spezialisierung und Flexibilität machen uns zu einem leistungsstarken Partner unserer Kunden. Anwendungs- und Prozesssicherheit stehen bei uns im Vordergrund. Unsere Spezialschmierstoffe sorgen für reibungslose Wirtschaftlichkeit.

Schmierstoff-Technik René Völkel

Telgenkamp 36

48249 Dülmen / Germany

T. +49 (0) 2594 850 14

F. +49 (0) 2594 899 76

info@schmierstoffe.de

www.schmierstoffe.de

Zertifiziertes Unternehmen

DIN EN ISO 9001 / 14001 / 21469