

Handelsname : STAR US 6
Bearbeitungsdatum : 15.08.2019
Druckdatum : 12.09.2019

Seite : 1 von 1

Beschreibung

STAR US 6 ist für den Einsatz in Ultraschall- und Tauch-Bädern konzipiert. Er reinigt Bearbeitungsöle, pflanzliche Öle und Fette, sowie frische Farben und ähnliches von Bauteilen aus Stahl, Eisenwerkstoffen, Kunststoffen, Aluminium und Buntmetallen ab. Durch die emulgierende Eigenschaft des Reinigers, werden die gereinigten Bauteile beim Herausnehmen nicht durch eine Schicht des entfernten und aufschwimmenden Öls und Fett gezogen und wieder verschmutzt.

Chemische Charakterisierung

Wässriger, leicht alkalischer Reiniger

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nicht eingestuft gemäß VO (EG) Nr. 1272/2008

Transport Informationen

ADR : -

Wassergefährdungsklasse (Einstufung gemäß AwSV)

WGK: 1 (Schwach wassergefährdend)

Kenzeichnung der Inhaltsstoffe gem. Verordnung EG Nr. 648/2004

< 5 % nichtionische Tenside
< 5 % kationische Tenside

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz	Schutzbrille nach EN 166	Bei Spritzergefahr
Handschutz	Schutzhandschuhe nach EN 374	Bei möglichem oder andauerndem Hautkontakt

Anwendung

STAR US 6 kann bei Raumtemperatur (ca. 20°C) eingesetzt werden, zur Erhöhung der Reinigungsleistung kann der Reiniger oder die angesetzte Reinigungslösung auf bis zu 80° erwärmt werden. Eine Temperatur von 40 – 60 °C wird für Ultraschallbäder oder beheizte Tauchbäder empfohlen.

STAR US 6 ist verdünnt und konzentriert problemlos verträglich mit Kunststoffen, Stahl und Eisenlegierungen. Rostanfällige Materialien müssen nach dem Reinigungsprozess gründlich getrocknet und vor Rostbefall geschützt werden. Für Aluminium und Buntmetalle muss der Reiniger verdünnt (etwa 10%) werden, hier ist ein Verträglichkeitstest an einem Probestück (oder an einer unauffälligen Stelle) ratsam. Sind Verfärbungen auf der Oberfläche des Bauteils zu beobachten, ist das ein Zeichen der Unverträglichkeit. Es kann helfen die Konzentration des Reinigers, die Temperatur der Reinigungslösung oder die Reinigungszeit zu senken.

Technische Daten

Form :	flüssig	Erstarrungspunkt :	ca. 0 °C
Farbe :	gelb	Zündtemperatur :	nicht relevant
Geruch :	charakteristisch	Obere Explosionsgrenze :	nicht relevant
Siedepunkt :	ca. 99 °C	pH-Wert :	11
Flammpunkt :	nicht relevant	VOC-gehalt (CH) :	0 Gew-%
Untere Explosionsgrenze :	nicht relevant		
Dichte (20 °C) :	ca. 1,01 g/cm ³		
VOC-gehalt (EG) :	0 Gew-%		

Lagerung

Behälter dicht geschlossen halten. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor Frost schützen. Optimale Lagertemperaturen zwischen 5 °C bis 35 °C. Die Waren sind im geschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Als Ausgangsdatum gilt das Herstellungsdatum.

Lagerklasse (TRGS 510): 12

Entsorgung

Die nachfolgend genannten Abfallschlüsselnummern sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produkts. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüsselnummern zugeordnet werden.

Abfallschlüssel gem. EAK/AVV für das ungebrauchte Produkt
20 01 29* Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.

Abfallschlüssel gem. EAK/AVV für die Verpackung
15 01 02 Verpackung aus Kunststoff

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Bestellinformationen

A00553-6 Kunststoffkanister 5 l
A02053-6 Kunststoffkanister 20 l