Technisches Datenblatt

Handelsname :	STAR US 2		
Bearbeitungsdatum :	14.12.2020		
Druckdatum :	14.12.2020	**Seite :**	1 von 1

Beschreibung

STAR US 2 ist ein alkalisches, phosphatfreies Universal-Reinigungskonzentrat konzipiert für den speziellen Einsatz in Ultraschallanlagen zur Entfernung von Öl, Fett, Ruß, Kühlschmierstoffen, Verkokungen, Zunder, Staub und Fingerabdrücken sowie Trennmittel- und Kunststoffrückständen von Werkzeugen und Formen in der Kunststoffindustrie. Optimale Reinigungsergebnisse können bereits bei Raumtemperatur erzielt werden.

Chemische Charakterisierung

wässriger, alkalischer Reiniger.

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

Eye Irrit. 2 ; H319 - Schwere Augenschädigung/-reizung : Kategorie 2A ; Verursacht schwere Augenreizung.
Skin Irrit. 2 ; H315 - Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Kategorie 2 ; Verursacht Hautreizungen.

Transport Informationen

ADR : -

Wassergefährdungsklasse (Einstufung gemäß AwSV)

WGK: 1 (schwach wassergefährdend)

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

< 5 % anionische Tenside
< 5 % nichtionische Tenside

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/ Gesichtsschutz:	Geeigneter Augenschutz nach EN 166	Bei Spritzergefahr
Handschutz:	Geeignete Handschuhe nach EN 374	Bei möglichem und andauerndem Hautkontakt
Atemschutz:	Kombinationsfiltergerät nach EN 14387	Bei Grenzwertüberschreitung

Anwendung

STAR US 2 ist speziell für den Einsatz in Ultraschallgeräten gedacht und kann – je nach Schwere der Verschmutzung - im Verhältnis bis 1:40 mit Wasser gemischt eingesetzt werden.
Der Reiniger entfaltet seine Wirkung bereits bei Raumtemperatur.

Hinweis: Den Reiniger nicht konzentriert auf Aluminium und Zinküberzügen anwenden. Vor der Anwendung auf diesen Materialien Verträglichkeitstest an unauffälliger Stelle durchführen.

Technische Daten

Form :	flüssig		
Farbe :	rot		
Geruch :	charakteristisch		
Siedepunkt :	ca. 97 °C	Erstarrungspunkt :	0 °C
Flammpunkt :	nicht relevant	Zündtemperatur :	nicht relevant
Untere Explosionsgrenze :	nicht relevant	Obere Explosionsgrenze :	nicht relevant
Dichte (20 °C) :	ca. 1,03 g/cm³	pH-Wert (20 °C / 100 g/l) :	ca. 11,5
VOC (EG) :	5 Gew.-%	VOC (CH) :	5 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 Herstelldatum.
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		Abfallschlüssel gem. EAK/AVV für die Verpackung	
20 01 29*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.	15 01 02	Verpackung aus Kunststoff

Der Abfallschlüssel richtet sich bei gebrauchtem Produkt nach den eingetragenen Verunreinigungen.
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

A00553-2	Kanister 5 l
A01053-2	Kanister 10 l
A02053-2	Kanister 20 l

Die Angaben in diesem Technischen Datenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Technischen Datenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Es handelt sich um unverbindliche Informationen.