

Handelsname : Power Cleaner KST 2.0
Bearbeitungsdatum : 17.12.2021
Druckdatum : 17.12.2021

Seite : 1 von 1

Beschreibung

Power Cleaner KST 2.0 ist ein umweltbewusst konzipierter Reiniger für die Innenreinigung der Kühlkanäle von Kunststoffspritzguss Werkzeugen. Power Cleaner KST 2.0 entfernt effektiv Kalk, Rost, Öle, mineralische Ablagerungen u.v.m. aus den Kühlkanälen. Selbst bei einer komplizierten Rohrgeometrie werden die Ablagerungen zuverlässig entfernt. Der Reiniger ist frei von Salzsäure und Lösungsmittel-reduziert und dadurch gut materialverträglich. Kupfer und Messing werden aufgehellt. Aufwendiges Aufbohren der Kühlkanäle entfällt, Stillstandzeiten werden vermieden. Arbeits- und Anwendersicherheit wird in Kombination mit dem geschlossenen Reinigungssystem RWR-KST erhöht. Dank optimierter Rezeptur noch schonender zum Material.

Chemische Charakterisierung

wässriger, saurer Reiniger.

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

Skin Corr. 1B ; H314 - Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Kategorie 1B ; Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Transport Informationen

ADR : UN 3265 ÄTZENDER SAURER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (METHANSULFONSAEURE)

Wassergefährdungsklasse (Einstufung gemäß AwSV)

WGK: 1 (schwach wassergefährdend)

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

< 5 % nichtionische Tenside
< 5 % anionische Tenside

Persönliche Schutzausrüstung

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

Anwendung

Power Cleaner KST 2.0 ist anwendungsfertig und wird konzentriert in der Reinigungsanlage RWR KST eingesetzt. Reinigung entsprechend der Bedienungsanleitung der RWR KST durchführen. Das Reinigungsergebnis kann über den an der Reinigungsanlage RWR KST angezeigten Durchfluss kontrolliert werden.

Hinweis: Nicht auf säureempfindlichen Oberflächen oder hochglanzpolierten Metallen einsetzen.

Technische Daten

Form :	flüssig	Erstarrungspunkt :	ca. 0 °C
Farbe :	gelb	Zündtemperatur :	nicht relevant
Geruch :	typisch	Obere Explosionsgrenze :	nicht relevant
Siedepunkt :	ca. 98 °C	pH-Wert :	ca. 0,8
Flammpunkt :	nicht relevant	VOC (CH) :	< 1 Gew.-%
Untere Explosionsgrenze :	nicht relevant		
Dichte (20 °C) :	ca. 1 g/cm ³		
VOC (EG) :	< 1 Gew.-%		

Lagerung

Behälter dicht geschlossen halten. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor Frost schützen. Optimale Lagertemperaturen zwischen 2 °C bis 35 °C. Die Waren sind im geschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Als Ausgangsdatum gilt das Herstellungsdatum.

Lagerklasse (TRGS 510): 8B

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

A02009 Kanister 20 l
A20009 Fass 200 l