

Handelsname : STAR 200  
 Bearbeitungsdatum : 14.12.2020  
 Druckdatum : 14.12.2020

Seite : 1 von 1

## Beschreibung

STAR 200 ist ein hochkonzentrierter, wässriger, schaumarm und phosphatfreier Reiniger für den maschinellen Einsatz zur Entfernung von Bearbeitungsölen und -fetten, Schleifstaub, Polierpasten, Eiweiß und anderen Verschmutzungen. Ideal als Vor- und Zwischenreiniger bei der Metallbearbeitung einsetzbar. Er besitzt eine demulgierende Wirkung wodurch eine Kreislaufführung der Reinigungsbäder ermöglicht wird. Die enthaltenen Tenside sind biologisch abbaubar gemäß OECD-Richtlinien.

## Chemische Charakterisierung

Wässriger, stark alkalischer, wenig schäumender Reiniger auf Tensidbasis.

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

Eye Dam. 1 ; H318 - Schwere Augenschädigung/-reizung : Kategorie 1 ; Verursacht schwere Augenschäden.  
 Skin Corr. 1A ; H314 - Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Kategorie 1A ; Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

## Transport Informationen

ADR : UN 1760 ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. ( KALIUMHYDROXIDLÖSUNG, DINATRIUMTRIOXOSILICAT)

## Wassergefährdungsklasse (Einstufung gemäß AwSV)

WGK: 2 (wassergefährdend)

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

5 - 15 % nichtionische Tenside  
 5 – 15 % anionische 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 200 ist im Mischungsverhältnis bis 1:100 mit Wasser verdünnt in Reinigungsanlagen einsetzbar. Nach der Reinigung der Teile ggf. mit Wasser spülen. Zur Bestimmung der Reinigerkonzentration im Bad senden wir Ihnen gerne eine Titrationsanleitung und Titrationskurve zu.

*Hinweis: Den Reiniger nicht konzentriert auf Aluminium oder verzinkten Oberflächen einsetzen. Vorab auf an einer unauffälligen Stelle Materialverträglichkeitstest durchführen.*

## Technische Daten

Form :	flüssig		
Farbe :	rot		
Geruch :	charakteristisch		
Siedepunkt :	ca. 98 °C	Erstarrungspunkt :	ca. 0 °C
Flammpunkt :	nicht relevant	Zündtemperatur :	nicht relevant
Untere Explosionsgrenze :	nicht relevant	Obere Explosionsgrenze :	nicht relevant
Dichte (20 °C) :	ca. 1,07 g/cm <sup>3</sup>	pH-Wert :	ca. 13,5
VOC (EG) :	0 Gew.-%	VOC (CH) :	0 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

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

**A02078** Kanister 20 l  
**A20078** Fass 200 l  
**A10078** IBC 1000 l