

GÜSOL Konservierungsmittel KSS ist geeignet zur Konservierung von wassergemischten Kühlschmierstoffen, Kühlschmierstoffkonzentraten und anderen technischen Emulsionen. Es ist vollständig löslich in Wasser und den meisten polaren organischen Lösemitteln. Einsetzbar bei pH 8 - 11. Temperaturbereich max. 80 °C. Um ein Keimwachstum und die damit verbundene Konservierungsmittelzehrung von Anfang an zu vermeiden, empfiehlt sich die Zugabe von GÜSOL Konservierungsmittel KSS zum frischen Kühlschmierstoffansatz. Die Nachdosierung erfolgt in Abhängigkeit vom Kühlschmierstoffaustrag in wöchentlichem bis 14-tägigem Rhythmus. Der Zusatz von GÜSOL Konservierungsmittel KSS sollte an einer Stelle mit guter Turbulenz erfolgen, um eine optimale Verteilung im System zu gewährleisten. Vor Neubefüllung der Anlage empfiehlt sich eine Systemreinigung mit einem geeigneten Systemreiniger (z. B. GÜSOL Systemreiniger KSS).

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

Eigenschaften:

- **Bakterizide und fungizide Wirkung**
- **Breites, ausgeglichenes Wirkungsspektrum (inkl. sulfatreduzierende Bakterien)**
- **Gute Sofortwirkung**
- **Gute antikorrosive Eigenschaften**
- **Frei von Nitrat, nitrosierenden Agenzien und organisch gebundenem Chlor (trägt nicht zum AOX-Wert bei)**

Technische Daten:

Wirkstoffe:	
alpha,alpha',alpha"-Trimethyl-1,3,5-triazin-1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol	CAS-Nr.: 25254-50-6 EG-Nr.: 246-764-0
Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz	CAS-Nr.: 3811-73-2 EG-Nr.: 223-296-5
Farbe	hellgelb - gelbbraun
Form	Flüssigkeit
Geruch	nach Amin
Dichte (20 °C)	1,084 - 1,104 g/ml
Brechungsindex (20 °C)	1,464 - 1,476
Siedebeginn	> 100 °C
Flammpunkt (ISO 2719)	> 100 °C
Auslaufzeit (DIN 53211 - 20 °C)	ca. 90 s
Wasserlöslichkeit (20 °C)	in jedem Verhältnis
VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG	kein
als Konzentrat gut verträglich mit:	Kunststoffe, Dichtungsmaterialien, Edelstahl, Stahl, Aluminium, Zink
zu vermeiden:	Messing, Kupfer, wasserunverträgliche Materialien
Weitere sicherheitsrelevante Angaben entnehmen Sie bitte dem entsprechenden gültigen Sicherheitsdatenblatt.	

Dosierempfehlung:

wassergemischte Kühlschmierstoffe 1,5 g/kg (0,15 %)	technische Emulsionen 1,5 g/kg (0,15 %)	Kühlschmierstoffkonzentrate 20 - 40 g/kg (2,0 - 4,0 %)
--	--	---

Lieferbare Gebindeformen:

1ltr Flasche Art.-Nr.: 995041	10ltr Kanister Art.-Nr.: 9950410	20ltr Kanister Art.-Nr.: 9950420	30ltr Kanister Art.-Nr.: 9950430	200ltr Fass Art.-Nr.: 99504200	1000ltr IBC Art.-Nr.: 995041k
-------------------------------------	--	--	--	--------------------------------------	-------------------------------------

