



## Kühlschmierstoffe

MAXIMALE  
AUSNUTZUNG VON WASSER  
MISCHBAREN  
KÜHLSCHMIERSTOFFEN

NICHT KORROSIV

GEGEN KEIME, VIREN, BAKTERIEN,  
HEFEN, SCHIMMEL, SPOREN, PILZE  
UND ALGEN

**GEZIELTE, KONTROLLIERTE UND EFFIZIENTE DESINFEKTION!**

EFFEKTIVE DESINFEKTION OHNE BEEINFLUSSUNG DES KÜHLSCHMIER-  
STOFFES

ELIMINIERT UNANGENEHME GERÜCHE

BIOLOGISCH ABBAUBAR, FÜR EIN SICHERES ARBEITSUMFELD

EFFIZIENTERE UND DEUTLICH LÄNGERE STANDZEITEN DES KÜHLSCHMIER-  
STOFFES

***Huwa·San***<sup>®</sup>

*A sustainable way of disinfection*

MADE IN BELGIUM



## ANWENDUNGEN:

- Desinfektion von wassermischbaren Kühlschmierstoffen
- Reinigung und Desinfektion des gesamten Systems samt Leitungen, Düsen, Tanks...

## EIGENSCHAFTEN:

- hochwirksam gegen Keime, Viren, Bakterien, Hefen, Schimmel, Sporen, Pilze und Algen
- nachhaltige und erwiesene Wirksamkeit
- enthält keine toxischen Nebenprodukte
- Chlor- und alkoholfrei
- 100% biologisch abbaubar, zerfällt zu Wasser und Sauerstoff
- Geruchlos, farblos
- **nicht-korrosiv**
- Langanhaltende und kontrollierte Wirksamkeit

## VORTEILE:

- hochwirksame Desinfektion ohne die Schmiermittelqualität zu beeinträchtigen
- deutlich geringerer Kühlschmiermittel-Verbrauch
- Bakterien können keine Resistenz gegen Huwa-San aufbauen
- sorgt für einen gesunden, sicheren Arbeitsplatz für Ihre Mitarbeiter
- entfernt sämtliche Ablagerungen (Biofilm) im System, kontinuierlich angewendet verhindert es die Neubildung
- besonders geeignet für den Verbleib im Wasser durch den speziellen Depot-Effekt, der auch bei längeren Standzeiten Keimfreiheit gewährt

**WÄHREND DER VERWENDUNG VON  
HUWA-SAN KÖNNEN SIE AUF GEZIELTE  
BERATUNG UND ABGESTIMMTEN  
SERVICE ZÄHLEN**





## HUWA-SAN Kühlschmiermittel-Desinfektion



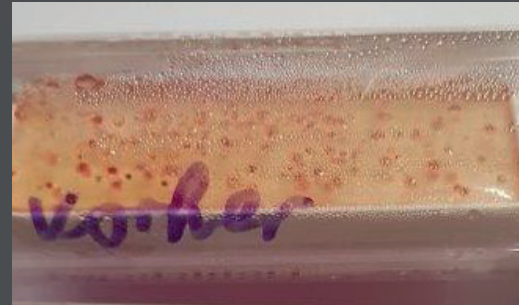
- + speziell für die Verwendung in wassermischbaren Kühlschmierstoffen entwickelt
- + vermischt sich zu 100% mit Wasser --> lückenlose Desinfektion
- + wird mittels einer Dosierpumpe automatisch ins System gespeist --> wartungsarm
- + es entstehen keine toxischen Nebenprodukte --> keine Gefahr für die Gesundheit der Mitarbeiter

Ein Betrieb, der jährlich im Durchschnitt 12 Tonnen Kühlschmiermittel verbraucht, steht vor immer wiederkehrenden Problemen:

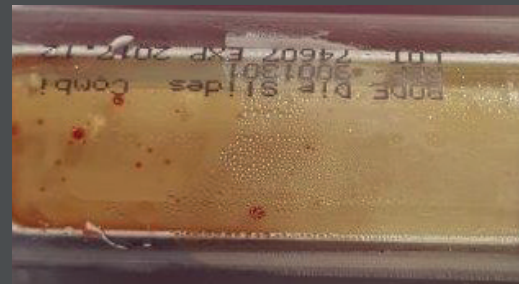
Das Gemisch verunreinigt nach und nach. Üble Gerüche entstehen, die hohe Keimbelastung macht den direkten Kontakt mit dem Kühlschmiermittel für Mitarbeiter riskant - allergische Reaktionen sind nicht selten. Um dem entgegen zu wirken werden als letzte Maßnahme Biozide angewendet, die die mikrobielle Belastung zwar senken, den Kühlschmierstoff jedoch derart beeinträchtigen, dass er maximal noch 3 Tage zu verwenden ist. Danach muss das ganze System jedes Mal komplett entleert und neu befüllt werden.

Zusammen mit dem Neovia-Team stellt der Betrieb das System auf Huwa-San um. Sie behandeln das bestehende Gemisch mit einer Schock-Dosis Huwa-San um sämtliche mikrobielle Belastung zu eliminieren. Dann wechseln sie zur niedriger dosierten, kontinuierlichen Anwendung mittels einer automatischen Schlauchpumpe von Neovia.

„Mit Einsparungen dieser Art hätte keiner von uns gerechnet“, so der Betriebsleiter. „Wir sparen uns nicht nur 3 komplette Neubefüllungen und die Maschinenstunden pro Jahr, sondern auch die Entsorgungskosten, die früher draufgerechnet werden mussten. Auch nach mehreren Monaten mit Huwa-San, konnte der Hersteller keinerlei Qualitätseinbußen des Kühlschmiermittels feststellen!“



Dipslide-Probe vor der Behandlung mit Huwa-San



Dipslide-Probe nach der Behandlung mit Huwa-San

## HUWA-SAN SHOCK Kühlschmiermittel-Desinfektion



- + konzipiert für eine effiziente Grundreinigung im bestehenden System
- + wird durch einen Neovia-Mitarbeiter sorgfältig Stück für Stück im gesamten System verteilt --> spart Ihre Zeit
- + ermöglicht die Reinigung des Systems ohne die Notwendigkeit einer Neubefüllung --> spart Ressourcen, spart Geld
- + einzigartige Formel ermöglicht die effiziente Desinfektion ohne den Kühlschmierstoff zu beeinträchtigen --> keine Störungen im Produktionsablauf



# Roam Technology

**Huwa-San®**  
*A sustainable way of disinfection*

**BIOXeco®**  
INFECTION CONTROL

## NEOVIA®

Neue Konzepte für ein gesundes Leben.

Vertrieb durch:

Neovia GmbH & Co. KG  
Tobagostraße 5  
D-27356 Rotenburg  
+49 4261 672690  
www.neovia.de  
info@neovia.de



Biozide sicher verwenden

**ROAM TECHNOLOGY NV**

I.Z. Poort Genk 6835 • Geleenlaan 24 • 3600 Genk • tel: +32(0)89 44 00 42

www.huwasan.com • info@roamtechnology.com