

## Technische Informationen zur Wasserchemie

### Verwendung:

EKOFACT® EH wird als Korrosionsinhibitor in geschlossenen/halboffenen Kühlsystemen, sowie Heißwassersystemen eingesetzt.

### Chemische Charakterisierung (Stoffklasse):

Wässrige Zubereitung von Triazolonen.

### Kenzeichnungselemente gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:



Signalwort: **GEFAHR**

### Eigenschaften:

EKOFACT® EH ist ein hervorragender Korrosionsinhibitor für Buntmetalle. Die Wirkung beruht auf der Ausbildung einer Schutzschicht auf den Metalloberflächen, die den Zugang oxidierender Substanzen verhindert.

### Charakteristik:

- Aussehen: transparente, gelbe Flüssigkeit
- pH-Wert: ca. 12 (bei 20 °C)
- Dichte: ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup> (bei 20 °C)
- Löslichkeit: vollständig mit Wasser mischbar
- Lagerung: siehe Sicherheitsdatenblatt Abschnitt: 7

### Dosierung:

50 - 100 ppm unverdünnt, entspricht auch der Sollkonzentration.

### Umweltverhalten:

EKOFACT® EH kann beim Einhalten der Sollkonzentration ohne Probleme in das kommunale Abwassersystem eingeleitet werden (Rücksprache mit der Kommune erforderlich!).

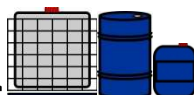
### Lagerung/Haltbarkeit:

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Vor Hitze, direkter Sonnenbestrahlung und Frost schützen. Nur im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Getrennt von Arzneimitteln, Lebensmitteln und Futtermitteln lagern.

12 Monate bei Lagerung im empfohlenen Temperaturbereich:  
5 °C bis 35 °C

### Gebindearten:

1.000kg IBC/200kg Fass/30kg Kanister



Die hierin enthaltenen Angaben beziehen sich nur auf das bezeichnete Produkt. Sie können jedoch nicht mehr zutreffen, wenn das Produkt zusammen mit anderen Materialien oder in einem Verarbeitungsprozess verwendet wird. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Darüber hinaus wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit gegeben. Der Verwender muss sich selbst davon überzeugen, dass alle Aussagen für seinen jeweiligen Gebrauch geeignet und vollständig sind.  
Stand dieser Publikation: 1.1 vom 19. Juli 2017 • EKOFACT® ist ein eingetragenes Warenzeichen der EKOF Mining & Water Solution GmbH • Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen

**EKOFACT® EH**

## Korrosionsinhibitor Härtestabilisator

Wir beschäftigen uns bereits seit vielen Jahren mit dem sinnvollen und zeitgemäßen Einsatz von Bioziden und speziellen Chemikalien die den Wasserhaushalt beeinflussen und können daher das für ihren Bedarf optimale Verfahren auswählen.

Wir freuen uns Ihnen ein entsprechendes Angebot machen zu dürfen.

Ihr zuständiger Ansprechpartner:

Thorsten Riepe  
0234/9032-265  
riepe@ekof.de

Chemikalien stets sicher verwenden.  
Vor Gebrauch Sicherheitsdatenblatt und Technisches Merkblatt lesen.  
Sicherheitsdatenblätter (SDB) liefern sachgerechte und praxisnahe Empfehlungen zur sicheren Handhabung von unseren Produkten am Arbeitsplatz, zum Transport und zum Umweltschutz. Außerdem enthalten sie Informationen und Daten, aus denen sich diese Empfehlungen ableiten.



**EKOF Mining & Water Solution GmbH**  
Herner Straße 299  
44809 Bochum / Deutschland  
Homepage: [www.ekof.de](http://www.ekof.de)  
Tel.: 0234/9032-0  
Fax: 0234/9032-257