

## DISPERBYK-BF シリーズ

### 既存の標準的な添加剤に代わる防腐剤フリー湿潤分散剤

2018年10月4日、欧州連合(EU)は、水系製品の一般的な防腐剤であるメチルイソチアゾリノン(MIT)の再分類に合意し、その後、第13次ATP(技術的・科学的進歩への適応(EU 1480/2018))を公表しました。これに伴い、2020年5月1日からEULレベルで、法定制限値および表示要件に関するより厳しい規制が施行されました。

遅くともこの期限までに、MIT濃度が15ppm以上の製品には、ピクトグラム、喚起ワード「警告」および危険警告文H317(「皮膚アレルギーを引き起こす可能性がある」)をラベル表示しなければなりません。:

#### 2.2 ラベル構成

ラベル(規則(EC) No 1272/2008)

危険喚起ピクトグラム:



喚起ワード:

警告

危険警告文:

H317  
皮膚アレルギーを引き起こす可能性がある

欧州では、1.5ppm以上15ppm未満の場合、危険警告EUH208(「メチルイソチアゾリノンを含む。アレルギー反応を引き起こす可能性がある。」)をラベル表記しなければなりません。

このような厳しい要求と、BYK製品の安全で問題のない取り扱いに対するお客様の期待に応えるため、BYKでは、その品質の高さから水系コーティング、塗料、インキ、接着剤、その他の処方市場標準となっている数多くの湿潤分散剤での防腐剤フリー代替品を開発しました。これは、実績のある添加剤が分類フリーであり続け、特別な防護処置なしに通常通り使用できることを意味します。

これらの新しい添加剤の名称には、差別化のため、「防腐剤フリー」を意味する「BF」が付加されている。それ以外は、現在も使用可能な既存の標準添加剤と同じ名称です。新しい「BF」代替添加剤は、用途の点では従来の標準添加剤と同じです。同じ方法で提供され、同じ原料に基づいて製造されます。

微生物汚染に対する「BF」代替品の適切な缶内安定性を確保するため、細菌、カビ、酵母の存在下でも微生物増殖に影響を与えない製品の能力は、外部で試験され証明されています。さらに、「BF」代替品の製造において実施された工程対策により、これらの製品は缶内防腐剤を使用せずに製造することができます。製品の使用期限は、未開封の状態で24ヶ月、製品仕様書に明記された条件下で保管されます。

### BFシリーズの利点・特長

- ・ 標準添加剤と同じ原料をベースとする
- ・ 同等の製品性能
- ・ 同じ形状で供給
- ・ 現在の業界基準を満たす防腐剤使用を制限(特にMIT)
- ・ 標準添加剤のように制限なく使用可能

## BYKの「BF」シリーズ

市場標準 防腐剤フリー代替品

DISPERBYK-190 DISPERBYK-190 BF

DISPERBYK-199 DISPERBYK-199 BF

DISPERBYK-2015 DISPERBYK-2015 BF

BF = 防腐剤フリー



BYK-Chemie GmbH  
P.O. Box 10 02 45  
46462 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
Fax +49 281 65735

info@byk.com  
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-DYNNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® and Y 25® are registered trademarks of the BYK group.

The information herein is based on our present knowledge and experience. The information merely describes the properties of our products but no guarantee of properties in the legal sense shall be implied. We recommend testing our products as to their suitability for your envisaged purpose prior to use. No warranties of any kind, either express or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are made regarding any products mentioned herein and data or information set forth, or that such products, data or information may be used without infringing intellectual property rights of third parties. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments.

This issue replaces all previous versions.

