

Die DISPERBYK-BF Serie

Biozidfreie Alternativen zu etablierten Standard-Netz- und Dispergieradditiven

Am 4. Oktober 2018 wurde von der Europäischen Union (EU) eine Anpassung der Einstufung von Methylisothiazolinon (MIT), einem gebräuchlichen Konservierungsmittel für wasserbasierte Produkte, beschlossen und in der 13. ATP (Adaptation to Technical and Scientific Progress, (EU) 1480/2018) veröffentlicht. Damit traten mit Wirkung zum 1. Mai 2020 verschärfte Regelungen zu Grenzwerten und Kennzeichnungspflichten auf EU-Ebene in Kraft.

Produkte mit einer MIT-Konzentration gleich oder höher als 15 ppm sind spätestens ab diesem Stichtag mit einem Piktogramm, dem Signalwort „Warnung“ und dem Gefahrenhinweis H317 („Kann allergische Hautreaktionen verursachen.“) zu kennzeichnen:

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme:



Signalwort:

Achtung

Gefahrenhinweise:

H317
Kann allergische
Hautreaktionen verursachen.

In Europa müssen Gehalte zwischen 1,5 ppm bis unter 15 ppm mit dem Gefahrenhinweis EUH208 („Enthält Methylisothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.“) gekennzeichnet werden.

Um einerseits diese strengeren Anforderungen und andererseits die Erwartungen der Kunden an eine sichere und unproblematische Handhabung von BYK Produkten zu erfüllen, hat BYK zahlreiche Netz- und Dispergieradditive, die wegen ihrer Qualität zu den Marktstandards für wasserbasierte Lacksysteme, Farben, Druckfarben, Klebstoffe und sonstige Formulierungen geworden sind, als biozidfreie Alternativen neu formuliert. Auf diese Weise bleiben die bewährten Additive klassifikationsfrei und können weiterhin ohne besondere Schutzmaßnahmen wie gewohnt verwendet werden.

Zur Unterscheidung erhalten die neuen Additive den Namenszusatz „BF“ für „biozidfrei“. Ansonsten haben sie die gleichen Namen wie die weiterhin erhältlichen etablierten Standardadditive. Die neuen „BF“-Alternativen werden genauso angewandt wie die Standardadditive. Sie haben dieselbe Lieferform und werden auf Basis der gleichen Rohstoffe hergestellt.

Vorteile der BF-Serie

- Basiert auf den gleichen Rohstoffen wie die Standardadditive
- Bietet vergleichbare Produktleistung
- Hat dieselbe Lieferform
- Erfüllt aktuelle Industriestandards, die den Einsatz von Bioziden (insbesondere MIT) einschränken
- Ohne Einschränkung wie die Standardadditive erhältlich

Die BF-Serie von BYK

Marktstandard	Biozidfreie Alternative
DISPERBYK-190	DISPERBYK-190 BF
DISPERBYK-199	DISPERBYK-199 BF
DISPERBYK-2015	DISPERBYK-2015 BF

BF = biozidfrei

Um eine einwandfreie Topfbeständigkeit der „BF“-Alternativen gegen mikrobielle Kontamination zu gewährleisten, wurde die Fähigkeit der Produkte, in Gegenwart von Bakterien, Schimmelpilzen und Hefen nicht zum mikrobiellen Wachstum beizutragen, extern getestet und nachgewiesen. Darüber hinaus erlauben die implementierten verfahrenstechnischen Maßnahmen bei der Produktion der „BF“-Alternativen, diese Additive ohne den Einsatz von Topf-Konservierungsmitteln herzustellen. Die Haltbarkeit der Produkte in der ungeöffneten Originalverpackung beträgt 24 Monate, wenn sie unter den in der Produktdokumentation angegebenen Bedingungen gelagert werden.



BYK-Chemie GmbH
Postfach 10 02 45
46462 Wesel
Deutschland
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®-DYNWET®, BYK®-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOZBLOCK®, 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® und Y 25® sind eingetragene Warenzeichen der BYK Gruppe.

Die vorstehenden Angaben entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand. Sie beschreiben abschließend die Beschaffenheit unserer Produkte, stellen jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Vor der Verwendung unserer Produkte obliegt es dem Verwender, die Qualität und Eignung unserer Produkte für die von ihm geplante Verarbeitung und Anwendung zu prüfen. Dies gilt auch für eine etwaige Verletzung von Schutzrechten Dritter. Wir behalten uns Änderungen der vorstehenden Angaben aufgrund des technischen Fortschritts und betrieblicher Weiterentwicklungen vor.

Diese Ausgabe ersetzt alle bisherigen Versionen.

