

Technische Information

Vulkanox BHT

2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol

Material-Nr.:

05490154

Lieferform :

REIN

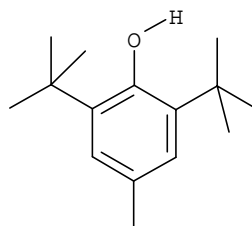
CAS-Nr.: 000128-37-0

M = 220,4 g/mol

Ber = NETTO

Summenformel: C₁₅H₂₄O

Strukturformel: - - -



Engl. : Vulkanox BHT

Franz. : Vulkanox BHT

Span. : Vulkanox BHT

Port. : Vulkanox BHT

Produktbeschreibung:

Weißer geruchlose Kristalle

Gültig ab: 2014-02-10
Ersetzt Ausgabe vom: 2013-01-16
Grund für Ausgabe: Gesamtüberarbeitung

TI-Nr.: 05490154-1-10

Seite 1 von 3

Dokument unterliegt nicht
dem Änderungsdienst.

LANXESS Deutschland GmbH
Business Unit Advanced Industrial Intermediates
D-50569 Köln

Vulkanox BHT

Spezifikation :

Aussehen :	entspricht Produktbeschreibung
Wirkstoffgehalt (GC, ohne Restlösemittel) :	min. 99,8 %
Farbzahl Hazen (APHA) :	max. 10

Spezifikationsmerkmale unterliegen der ständigen Kontrolle.

Kennzahlen :

Dichte :	ca. 1,03 g/cm ³
Schüttdichte :	ca. 600 kg/m ³
Erstarrungspunkt :	ca. 69,2 °C
Restlösemittel (Methanol) :	max. 3000 ppm
Schmelzpunkt :	ca. 69,5 °C
Aschegehalt (Sulfatasche) :	max. 20 mg/kg

Kennzahlen sind Angaben die das Produkt zusätzlich beschreiben. Sie unterliegen nicht der ständigen Kontrolle und sind somit unverbindlich (siehe Hinweise im letzten Abschnitt).

Informationen zur Verwendung :

Vulkanox BHT ist ein Antioxidants von hoher Wirksamkeit. Es schützt viele organische Verbindungen vor der Oxidation durch Sauerstoff.

Anwendungsgebiete sind bspw: Elastomere, Thermoplaste, Latices, Polyetherpolyole, Mineralöle, Treibstoffe, Klebstoffe, Farben, Druckfarben, aliphatische und zyklische Ether, pflanzliche Öle und Kunststoffe.

Für Anwendungen in Biodiesel, Lebensmitteln, Kosmetik, Arzneimitteln und im Tierfutter sind spezielle Produkte erhältlich: BAYNOX, Purolan BHT und Rovelox 100.

Es wird auch darauf hingewiesen, dass für Anwendungen, die

- einer mikrobiologischen Reinheit oder
- den Anforderungen von HACCP oder GMP

genügen müssen, BHT in einer speziellen Spezifikation – „Vulkanox BHT GMP Grade“ - zur Verfügung steht. Für diese Anwendungen sollte ausschließlich auf Vulkanox BHT GMP Grade zurückgegriffen werden.

Werden Empfehlungen im Bezug auf alle Anwendungen nicht berücksichtigt, handelt der Verwender auf alleinige Verantwortung und Gefahr.

Gültig ab: 2014-02-10

TI-Nr.: 05490154-1-10

Ersetzt Ausgabe vom: 2013-01-16

Grund für Ausgabe: Gesamtüberarbeitung

Seite 2 von 3

Dokument unterliegt nicht dem Änderungsdienst.

LANXESS Deutschland GmbH
Business Unit Advanced Industrial Intermediates
D-50569 Köln

Vulkanox BHT

Anwendungen / REACH:

Vollanmeldung gemäß Artikel 10 (4) der REACH-Verordnung, [EG] Nr. 1907/2006).

Alle identifizierten Verwendungen sind im EU Sicherheitsdatenblatt von Vulkanox BHT beschrieben.

Verpackung und Lagerung :

25 kg Papiersäcke palettiert
500 kg Big Bag

Bei sachgemäßer Lagerung und in geschlossenen Originalgebinden mindestens 2 Jahre lagerfähig. Vor Licht, Feuchtigkeit und Hitze > 50°C schützen.

Transport, Toxizität und Gefahren :

Bitte beachten Sie unser EU Sicherheitsdatenblatt Nr. 05490154.

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise - insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen – und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. (n)

Gültig ab: 2014-02-10
Ersetzt Ausgabe vom: 2013-01-16
Grund für Ausgabe: Gesamtüberarbeitung

TI-Nr.: 05490154-1-10

Seite 3 von 3

Dokument unterliegt nicht dem Änderungsdienst.

LANXESS Deutschland GmbH
Business Unit Advanced Industrial Intermediates
D-50569 Köln