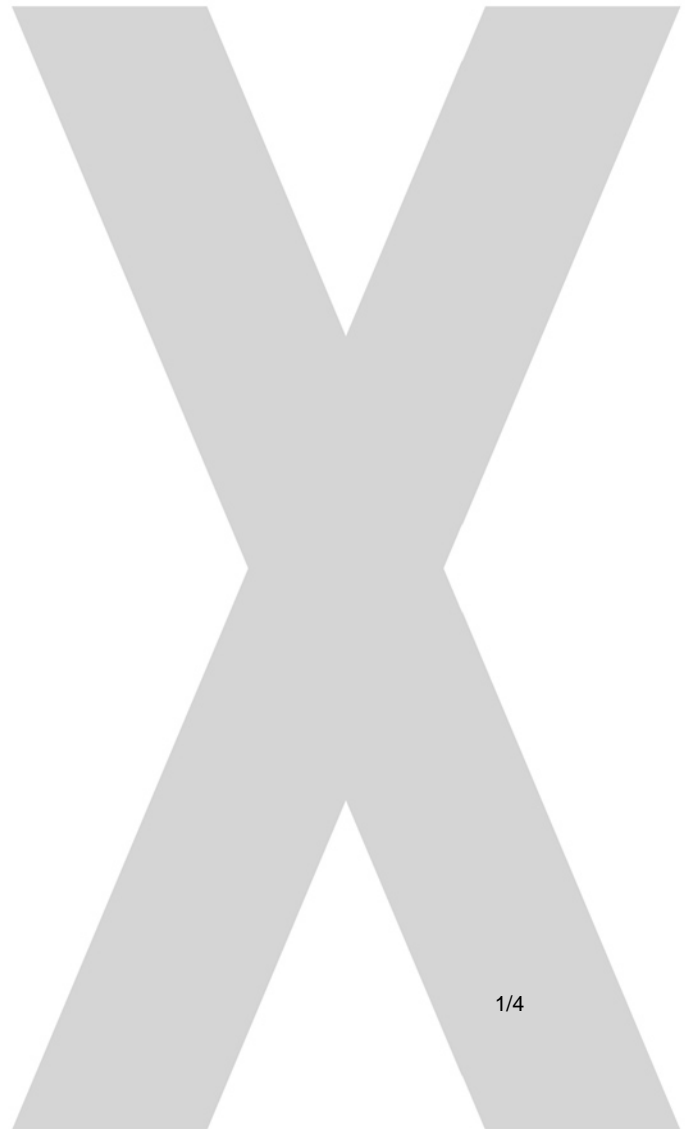




Produkt-Information

PREVENTOL® A 17-D



PREVENTOL® A 17-D

Verwendungszweck

Zur Herstellung fungizid ausgerüsteter wasserbasierter Anstrichmittel, Holzfarben und Putze, sowie fungizid ausgerüsteter Klebstoffe, Papierbeschichtungen und Schwertextilien.

Chemische und physikalische Daten

Zusammensetzung:	wässrige Dispersion aus Thiabendazol (TBZ) und N-Octylisothiazolinon (N-OIT)
------------------	--

Spezifikation

Die Spezifikationsparameter sind der aktuellen Produkt-Spezifikation zu entnehmen.

Kennzahlen*

pH (10 %ig in Wasser):	ca. 4,2
Dichte (20 °C):	ca. 1,09 g/cm ³
Löslichkeit:	dispergierbar in Wasser
Dampfdruck (20 °C):	25 mbar
Dampfdruck (50 °C):	120 mbar
Siedepunkt:	98 °C
Flammpunkt:	nicht detektierbar (wasserhaltiges System)
Zündtemperatur:	495 °C

*Kennzahlen sind Angaben, die das Produkt zusätzlich beschreiben. Sie unterliegen nicht der ständigen Kontrolle und sind somit unverbindlich.

Lagerung

Bei sachgemäßer Lagerung und in verschlossenen Originalgebinden 1 Jahr lagerfähig.
Vor Frost, Temperaturen über 40 °C sowie direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Dispersion sollte im Bedarfsfall vor Gebrauch homogenisiert werden.

PREVENTOL® A 17-D

Wirkungsspektrum

Preventol® A 17-D ist die wässrige Dispersion einer fungiziden Wirkstoffkombination, die sich durch ein breites Wirkungsspektrum gegen Pilze auszeichnet, welche als Zerstörer von Anstrichmitteln bekannt sind, wie beispielsweise:

Alternaria tenuis, *Aspergillus flavus*, *Aspergillus niger*, *Aspergillus ustus*, *Aureobasidium pullulans*, *Cladosporium herbarum*, *Paecilomyces variotii*, *Penicillium citrinum*, *Stachybotrys atra* Corda, *Sclerophoma pityophila*, *Trichoderma viride*.

Anwendung

Preventol® A 17-D ist eine wässrige Dispersion der Wirkstoffe Thiabendazol und N-Octylisothiazolinon. In der Lieferform ist Preventol® A 17-D eine weiße bis beige-farbene Dispersion mit einem kaum wahrnehmbaren Eigengeruch.

Die Anwendung von Preventol® A 17-D basiert auf der breiten fungiziden Wirksamkeit und den günstigen physikalischen Eigenschaften der Wirkstoffe - geringe Flüchtigkeit, Thermostabilität, Farbstabilität sowie Stabilität in sauren als auch in alkalischen Medien. Die starke fungizide Wirksamkeit von Preventol® A 17-D erlaubt im Allgemeinen die Anwendung niedriger Konzentrationen. Zur Erzielung einer gleichmäßigen und zuverlässigen Wirksamkeit ist Preventol® A 17-D im zu schützenden Produkt homogen zu verteilen, was durch die gute Fließfähigkeit der Dispersion wirkungsvoll unterstützt wird.

Wegen der Vielzahl der verschiedenen, in der Praxis anzutreffenden Arten von Farben, Lacken und sonstigen Beschichtungsmitteln sind bei der Verwendung des Produktes Vorversuche zur Verträglichkeit und zur biologischen Wirksamkeit generell empfehlenswert.

Richtwerte für die Dosierung

Anteil Preventol® A 17-D im zu schützenden Fertigprodukt:

Dispersionsfarben:	0,20 - 0,80 %
Papierbeschichtungen:	0,08 - 0,40 %
Leime und Klebstoffe:	0,20 - 0,60 %
Schwertextilien:	0,20 - 1,20 %

Die optimale Einsatzkonzentration ist u.a. von der Zusammensetzung des zu schützenden Systems abhängig. Sie sollte daher durch Versuche ermittelt werden, bei denen unsere anwendungstechnischen Labore gern behilflich sind.

PREVENTOL® A 17-D

Registrierungen / Zulassungen / Empfehlungen

Aktuelle Informationen zum Registrierungsstatus unserer Produkte erhalten Sie unter der Adresse:

LANXESS Deutschland GmbH
Geschäftsfeld Materialschutz
Regulatory Affairs
51369 Leverkusen
Telefax: (02 14) 30-7 23 39

Vorsichtsmaßnahmen

Preventol® A 17-D ist eine Dispersion. Hautkontakt mit dem Produkt sowie das Verspritzen von Flüssigkeit muss vermieden werden. Die allgemein für Chemikalien empfohlenen Vorsichtsmaßnahmen müssen eingehalten werden, z. B. Tragen von Schutzkleidung, Schutzbrille und Schutzhandschuhen.

Mit dem Produkt in Berührung gekommene Hautpartien sind sofort mit viel Wasser und Seife zu reinigen; nach Augenkontakt Augen sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen. Verschmutzte oder durchtränkte Kleidung sofort wechseln.

Während und nach der Anwendung von fungizid ausgerüsteten Anstrichmitteln, wie z. B. Wandfarben, ist für gute Belüftung zu sorgen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Produktdämpfe oder Aerosole nicht einatmen.

Die Anwendung fungizid ausgerüsteter Anstrichmittel in Innenräumen, z. B. Wandfarben, ist ausschließlich auf Feuchträume wie beispielsweise Keller, Waschküche usw. oder auf feuchte Bereiche in anderen Räumen beschränkt.

Das aktuelle Sicherheitsdatenblatt ist zu beachten. Es enthält weitere Angaben zu Kennzeichnung, Transport und Lagerung sowie Informationen zur Handhabung, Produktsicherheit, Toxizität und zum Umweltverhalten.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produkt-Information lesen.

Kennzeichnung

Zu dieser Produkt-Information gehört bindend Kapitel 15 des aktuellen Produkt-Sicherheitsdatenblattes, das die Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung und entsprechenden EU-Richtlinien angibt.

4/4

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 Produkten erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte und unsere Beratung erfolgen nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

LANXESS Deutschland GmbH
Business Unit Material Protection
51369 Leverkusen/Germany
www.protectedbypreventol.com