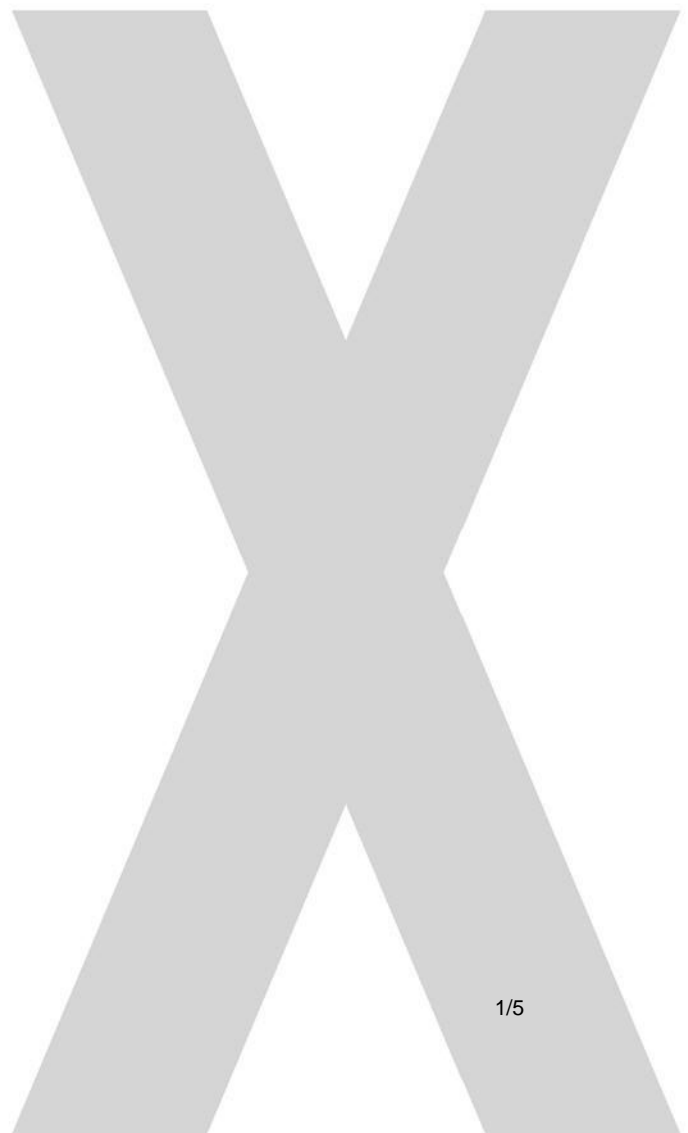


Produkt-Information

PREVENTOL® MP 400-D



PREVENTOL® MP 400-D**Verwendungszweck**

VOC-freie wässrige Dispersion zur fungiziden Ausrüstung von wasserbasierten, technischen Zubereitungen wie z. B. wässrigen Farben und Lacken, Putzen, Spachtelmassen, Pigmentpasten, Streichmassen, Druckfarben, synthetischen und natürlichen Klebstoffen, Textil- und Papierbeschichtungen. Frei von Carbendazim.

Chemische und physikalische Daten

Zusammensetzung:	wässrige Dispersion auf Basis 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat (IPBC)
------------------	---

Spezifikation

Die Spezifikationsparameter sind der aktuellen Produkt-Spezifikation zu entnehmen.

Kennzahlen*

Dichte (20 °C):	1,209 g/cm ³
pH-Wert:	5,7 (10 %ig)
Löslichkeit:	in Wasser dispergierbar

*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 min.1 Jahr lagerfähig. Vor Frost, Temperaturen über 40 °C und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

PREVENTOL® MP 400-D

Anwendung

Preventol® MP 400-D ist eine wässrige Dispersion auf Basis der Aktivsubstanz 3-Jod-2-propinylbutylcarbamat (IPBC), speziell konzipiert für die fungizide Ausrüstung von wasserbasierten technischen Zubereitungen wie z. B. wässrigen Farben, Lacken, Putzen u. v. a. mehr.

Der hocheffiziente Wirkstoff sowie der hohe Wirkstoffgehalt in der Biozidformulierung erzielt schon bei sehr niedrigen Einsatzkonzentrationen ein breites Wirkspektrum gegen Pilze, welche als Zerstörer von Beschichtungsmaterialien bekannt sind, wie beispielsweise:

Alternaria tenuis, *Aspergillus flavus*, *Aspergillus niger*, *Aspergillus ustus*, *Aureobasidium pullulans*, *Ceratocystis pilifera*, *Cladosporium herbarum*, *Gliocladium virens*, *Paecilomyces variotii*, *Penicillium citrinum*, *Phialophora fastigiata*, *Stachybotrys chartarum*, *Trichoderma spec.*, *Sclerophoma pityophila*.

In der Anwendung ist das Produkt bis ca. pH 9 - 10 stabil und bei Temperaturen bis ca. 40 °C einsetzbar.

Preventol® MP 400-D ist zudem VOC-frei und daher zur Verwendung in VOC-freien und VOC-armen Formulierungen geradezu prädestiniert.

Der in Preventol® MP 400-D enthaltene Wirkstoff zeichnet sich durch eine relativ geringe Wasserlöslichkeit aus, so dass dieser nicht so leicht ausgewaschen werden kann (Leaching) und somit einen langanhaltenden Schutz der Beschichtung gewährleistet.

Preventol® MP 400-D sollte möglichst gegen Ende des Produktionsprozesses der Anstrichmittel (z. B. Dispersionsfarben) eingerührt werden. Im Interesse einer gleichmäßigen und zuverlässigen Wirksamkeit ist bei der Einarbeitung auf homogene Verteilung im zu schützenden Produkt zu achten. Dies wird durch die gute Handhabbarkeit des Produktes als gut fließfähige Dispersion unterstützt. Vor der Verarbeitung sollte Preventol® MP 400-D nicht verdünnt oder mit anderen Chemikalien gemischt werden, um eine unerwünschte Reaktion mit den Aktivsubstanzen zu vermeiden.

Die Verwendung von Preventol® MP 400-D zur fungiziden Ausrüstung wässriger Formulierungen führt im Allgemeinen nicht zu Unverträglichkeiten. Aufgrund der Vielzahl der in der Praxis anzutreffenden Anstrich- und Beschichtungsmittel ist es bei neuen Produkten oder Anwendungen generell empfehlenswert, Vorversuche zur Überprüfung der Verträglichkeit, zur biologischen Wirksamkeit und der optimalen Wirkstoffmenge durchzuführen. Hierbei sind unsere anwendungstechnischen Laboratorien gerne behilflich.

PREVENTOL® MP 400-D**Richtwerte für die Dosierung in Gew.-%**

(bezogen auf Endformulierung)

In Abhängigkeit von dem Beschichtungssystem und dem Anwendungsgebiet liegen die üblichen Einsatzmengen im Bereich von:

Außendispersionsfarben	0,50 - 1,50
Innenanstrichmittel	0,30 - 0,60
Stuck und Putze	0,50 - 1,50
Druckfarben	0,10 - 1,25
Kleb- und Dichtstoffe	0,08 - 0,75
Textilmaterialien	0,10 - 1,00
Papierbeschichtungen	0,25 - 1,25

Registrierungen / Zulassungen / Empfehlungen

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

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

PREVENTOL® MP 400-D

Vorsichtsmaßnahmen

Preventol® MP 400-D ist eine wässrige 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 Umweltverhalten.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Kennzeichnung

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