

G 300

Desinfektionsmittel
zur professionellen Schimmelbekämpfung



Anwendungsgebiete

G 300 ist ein hochwirksames, gebrauchsfertiges universal Desinfektionsmittel zur professionellen Bekämpfung von Pilzen, Keimen, Viren, Bakterien und Biofilmen, geeignet für Flächen und Aerosol Desinfektion im privaten und gewerblichen Bereich.

Wirkungsweise

Als Hauptaktivstoff wird das umweltfreundliche Wasserstoffperoxid verwendet, welches in einem aufwändigen Verfahren stabilisiert und in der Wirkung gegen Mikroorganismen durch Zugabe von Silbernitrat verstärkt wurde. Dadurch wird eine um ein Mehrfaches verbesserte antimikrobielle Wirkung gegenüber normalem Wasserstoffperoxid erreicht. Die auf der Oberfläche zurückbleibenden Silbernitratmengen sind unsichtbar und ungiftig, wirken jedoch einer Neuverkeimung effektiv entgegen. Der durch das Wasserstoffperoxid abgespaltene elementare Sauerstoff (O₂) greift bei direktem Kontakt die Zellwände der Mikroorganismen an. Durch die chemische Reaktion des Sauerstoffes mit Molekülen der Zellwände werden diese denaturiert und zerstört. Verstärkt wird der Effekt durch Silberionen, welche sich an die Schwefelbrücken von bestimmten Proteinen der Mikroorganismen binden und diese dadurch inaktivieren oder ausfällen.

Produktionsdaten

Haltbarkeit:	2 Jahre (vorausgesetzt wird Lagerung bei 15°C bis 25°C, ohne direkter Sonnenbestrahlung)
Form:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	geruchlos
Dichte:	ca. 1,10 g/cm ³ bei +20C
pH-Wert bei 20°C	2-4
Lieferform:	Kunststoff-Kanister 10 kg

Zusammensetzung / Angabe zu Bestandteilen – Inhaltsstoffe / Wirkstoffe

Chemische Charakterisierung: Gemische, wässrige Lösung

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Name des Stoffes	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung des Stoffes gemäß		Konz.
			RL 67/548/EWR	VO (EG) Nr. 1272/2008	
Wasserstoffperoxid	231-765-0	7722-84-1	R5 O; R8 Xn; R20/22 C; R35 	Ox. Liq. 1 H271 Acute Tox. 4*, H332 Acute Tox. 4 *, H302 Skin Corr. 1A, H314 	15% 150 Gramm/ Liter
Silbernitrat	231-853-9	7761-88-8	O; R8 C; R34 N; R50/53 	Ox. Sol. 2, H272 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 	< 0,2% 2 Gramm/ Liter

G 300

Desinfektionsmittel
zur professionellen Schimmelbekämpfung



Anwendung

Augenscheinlich befallene Flächen mindestens 1,5 m darüber mit G 300 satt besprühen (Hochdrucksprühgerät ca. 2 – 4 bar), und ca. 15 Minuten einwirken lassen. Danach nochmals augenscheinlich befallene Flächen besprühen und sofort sämtlichen Befall im nassen Zustand mittels Kunststoffbürste entfernen. Bei Wischdesinfektion Oberflächen mit G 300 reinigen und aufdrocknen lassen. Bei speziellen fachspezifischen Anwendungen empfehlen wir Ihnen, sich vor Beginn der Durchführung mit uns in Verbindung zu setzen.

Rechtliche Vermerke

- Bei sämtlichen Wandfarben sowie Kunststoffoberflächen, lackierten Oberflächen empfiehlt es sich, vor Anwendung Vorversuche an geeigneten Stellen durchzuführen, da für jegliche Schäden in Form von Verfärbungen unsererseits keine Haftung übernommen werden kann.
- G 300 ist für Textilreinigung, Lederreinigung, Reinigung von Fotos, Gemälden und Ölbildern nicht geeignet.
- Bei den Produkten, die individuell objekt- und situationsbezogen auf die jeweiligen Anforderungen abgestimmt werden, handelt es sich bei den Wirkstoffen um maximal Werte. (Bei Unterschreitung der Wirkstoffe erfolgt keine gesonderte Etikettierung). Eine Vermischung mit anderen Chemikalien ist unzulässig, bzw. bedarf es der schriftlichen Zustimmung der Firma Goldgruber Unternehmens GmbH.
- Wichtig für den nachhaltigen Erfolg ist es die Feuchtigkeitsursache nach Möglichkeit dauerhaft zu unterbinden bzw. entsprechend zu minimieren (technische Verbesserungsmöglichkeiten in Form von wärmetechnischen bzw. isoliertechnischen oder Entfeuchtungstechnischen Maßnahmen).
- Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung der Firma Goldgruber Unternehmens GmbH.

BIOZIDE SICHER VERWENDEN! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen!

Vorstehende Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.
Aus dem Inhalt kann keine Haftung auf die Fa. Goldgruber Unternehmens GmbH abgeleitet werden.