

PREVENTOL® P 301
Konzerváló adalék víz bázisú műszaki készítményekhez

Kémiai jellemzés:

Bronopol bázisú, 5-klór-2-metil-2H-izothiazol-3-on és 2-metil-2H-izothiazol-3-on vegyületek keveréke

Jellemző tulajdonságok:

Kinézete: tiszta, világos sárgás folyadék
Oldhatóság: vízzel korlátlanul keverhető
Sűrűség (20 C): kb. 1,0 -1,1 g/cm³
PH-érték(eredeti): kb. 4-5

Tárolhatóság:

Szakszerű tárolás esetén legalább 12 hónap (+5 és +40 C° között), zárt eredeti csomagolásban
Csomagolás: 25, 200 vagy 1100 kg-os egységekben.

Alkalmazástechnikai útmutató:

A Preventol® P 310 egy VOC-mentes konzerváló anyag, amely véd a baktériumok elszaporodásától, ezáltal hosszabb ideig történő stabilitását teszi lehetővé a szerves duzzadó anyagokkal kevert máz és massa iszapoknak.

A Preventol® P 310 a hatóanyagok kombinációjának köszönhetően széles, kiegyenlített hatásspektrummal rendelkezik baktériumokkal, élesztőgombákkal és penészgombákkal szemben. A nemkívánatos alkalmazási eltérések így csökkenthetők. Alkalmazható max. 8,5 pH-értékű iszapokhoz, és max. 45 °C-ig felhasználható.

A szükséges mennyiség az üzemi körülményektől függően 0,1 – 0,3 %, a teljes iszap mennyiségre vonatkoztatva. A termelés, raktározás és szállítás közbeni kiegészítő higiéniai intézkedésekkel a védendő termékhez szükséges biocid mennyisége optimalizálható.

További útmutató:

A törvényi előírások alapján olyan biocid termékek használata során, amelyek 5-klór-2-metil-2H-izothiazol-3-on és 2-metil-2H-izothiazol-3-on (3:1) (CIT/MIT 3:1) keverékét tartalmazzák, a készítményeket (pl. máz, engób, massa...) a következő módon kell jelölni Európában:

- > 1,4 ppm CIT/MIT 3:1 hatóanyagra vonatkozóan, ami megfelel > 0,029% Preventol® P 310 koncentrációnak a teljes iszap súlyra vonatkozóan:
EU H208: 5-klór-2-metil-2H-izothiazol-3-on és 2-metil-2H-izothiazol-3-on vegyületeket tartalmaz.
Allergiás reakciókat válthat ki.
- > 14 ppm CIT/MIT 3:1 hatóanyagra vonatkozóan, ami megfelel > 0,29% Preventol® P 310 koncentrációnak a teljes iszap súlyra vonatkozóan:
Besorolás az EU Nr. 1272/2008 rendelet alapján:
Skin sens. 1
H 317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Címkézés: GHS 07 Figyelmeztető szó: „Figyelem”

Az aktuális biztonsági adatlap útmutatására ügyelni kell. A biztonsági adatlap további információkat tartalmaz a jelölésre, elsősegély nyújtásra, szállításra és raktározásra, valamint fontos információkat a kezeléstről, a biztonságról, toxicitásról és a környezeti viszonyokról.

A BIOCID TERMÉKEK BIZTONSÁGOS ALKALMAZÁSÁHOZ HASZNÁLAT ELŐTT A JELZÉSEKET ÉS A TERMÉK INFORMÁCIÓT EL KELL OLVASNI!