

SÜDWEST Lacke + Farben GmbH & Co. KG  
Herr Christian Schubert  
Iggelheimer Str. 13  
67459 Böhl-Iggelheim  
Germany

**Eurofins Product  
Testing A/S**  
Smedeskovvej 38  
DK-8464 Galten

Telefon 70 22 42 76  
Telefax 70 22 42 75  
eurofins@eurofins.dk  
www.eurofins.dk

**Date**

May 1<sup>st</sup>, 2019

**Your ref.**

-

**Our ref.**

392-2018-00491300

## Bewertungsbericht FungiStop

Die Firma SÜDWEST Lacke + Farben GmbH & Co. KG hat im nachfolgenden Eurofins Product Testing A/S beauftragt, eine kritische Beurteilung des Produkts FungiStop in Bezug auf indirekten Lebensmittelkontakt zu erstellen.

Da die harmonisierte EU-Rechtsprechung für Lebensmittelkontaktmaterialien nicht zwischen direktem und indirektem Lebensmittelkontakt unterscheidet, wurde die Prüfung und Beurteilung so durchgeführt, als würde FungiStop in direktem Kontakt mit Lebensmitteln eingesetzt.

Hierfür hat die SÜDWEST Lacke + Farben GmbH & Co. KG der Eurofins Product Testing A/S eine Bill of Materials/Materialstückliste von FungiStop zur Verfügung gestellt. Darin aufgelistet sind alle Informationen zu chemischen Stoffen welche im genannten Produkt eingesetzt werden. Alle chemischen Stoffe, die für FungiStop verwendet werden, sind in einer der beiden folgenden Verordnungen (EU) Nr. 10/2011 in der Fassung von Kunststoff für den Kontakt mit Lebensmitteln oder in der Schweizer Verordnung SR 817.023.21 Anhang X über Druckfarben für Materialien mit Lebensmittelkontakt aufgelistet. Einige der Substanzen sind durch spezifische Migrationsgrenzwerte eingeschränkt.

Die Migrationstests wurden wie im Prüfbericht Nr. 392-2019-00070301 beschrieben durchgeführt. Die Analyse wurde in worst-case-Simulanzen über 24 Stunden bei 40°C durchgeführt. Dabei haben vier Stoffe die Grenzwerte für den direkten Lebensmittelkontakt überschritten. Des Weiteren wurde eine Bewertung der Siedepunkte für diese vier Stoffe durchgeführt, wobei keiner dieser Stoffe flüchtig ist und daher nicht durch die Luft und in die Lebensmittel gelangen kann.

Somit konnte nachgewiesen werden, dass alle in FungiStop enthaltenen Stoffe in den Gesetzen/Richtlinien für Materialien mit Lebensmittelkontakt aufgeführt sind und dass keiner von ihnen in der Lage sein wird, Einfluss auf das Lebensmittel zu nehmen, sobald es an Wänden und Decken in Räumen zur Lebensmittelproduktion verwendet wird.

Daher kann der Schluss gezogen werden, dass FungiStop in solchen Einrichtungen sicher auf Oberflächen verwendet werden kann, welche nicht in direkten Kontakt mit Lebensmitteln kommen.

Für Fragen stehe ich gerne zu Ihrer Verfügung.

Eurofins Product Testing A/S



Mette Damgaard  
MSc. Microbiology