

EINGEGANGEN

22. Dez. 2009

INSTITUT NEHRING GmbH – Heesfeld 17 - 38112 Braunschweig

SurTec Deutschland GmbH
SurTec-Straße 2

D-64673 Zwingenberg

18. Dezember 2009
Seite 1 von 4

Ihre Zeichen/Ihre Nachricht vom
P. Volk/19.10.2009

Unser Zeichen/Unsere Nachricht vom
STJR17-129 (5253200)

Telefon
0531-23899-0

Migrationsprüfungen an Aluminiumband behandelt mit SurTec 641

Mit Ihrem o.a. Schreiben erteilten Sie uns den Auftrag zur Durchführung von Migrationsprüfungen an Aluminiumband, das mit **SurTec 641** behandelt wurde.

Das Aluminiumband soll nach Ihren Angaben für die Herstellung von Lebensmittelverpackungen eingesetzt werden.

SurTec 641 wird nach Ihren Angaben im Tauchverfahren auf das Aluminiumband aufgetragen und erzeugt eine Konversionsschicht. Für die Herstellung von Lebensmittelverpackungen wird so das vorbehandelte Aluminiumband in jedem Fall in üblicher Weise lackiert.

Sie sandten uns für die Durchführung der Untersuchungen 8 Aluminiumblechtafeln in den Abmessungen 10 cm x 20,2 cm, die beidseitig mit **SurTec 641** behandelt waren.

Die Prüfstücke wurden unter Testbedingungen mit wässrigen Lösungsmitteln, die geeignet sind, den Einfluss von Lebensmitteln zu simulieren, bei einem Oberflächen/Volumen-Verhältnis von 1 cm² : 1 ml in Kontakt gebracht.

Die Testbedingungen wurden ausgewählt unter Berücksichtigung der Richtlinie des Rates vom 19. Dezember 1985 (85/572/EWG), der Richtlinie der Kommission vom 29. Juli 1997 (97/48/EG) und der Methode B 80.30 (1+2) aus der Amtlichen Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB)

Durch Erhitzung über 30 Minuten auf 121 °C wurden Sterilisationsbedingungen simuliert.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Prüfberichte und Gutachten dürfen ohne Genehmigung des Prüfinstitutes weder vollständig noch auszugsweise vervielfältigt werden.



INSTITUT NEHRING GmbH info@institut-nehring.de | www.institut-nehring.de

Heesfeld 17
D-38112 Braunschweig
fon +49 (0)531.23899-0
fax +49 (0)531.23899-77

Geschäftsführer
Dr. Ulrich Nehring
AG Braunschweig, HRB 2695
USt-IdNr.: DE 114 882 606

Commerzbank AG Braunschweig
BLZ 270 400 80 | Kto. 5 129 200
S.W.I.F.T.-Code COBAD EFF 270
IBAN DE852 70400 80051 29200 00

Volksbank eG BraWo
BLZ 269 910 66 | Kto. 1 275 194 000
S.W.I.F.T.-Code GENO DEF1 WOB
IBAN DE572 69910 66127 51940 00

AKS Akkreditierung: AKS-PL-2011
www.aks-hannover.de
Staatliche Akkreditierungsstelle Hannover

Schreiben STJR17-129.DOC vom 18. Dezember 2009, Seite 4 von 4

BEURTEILUNG

Nach dem Ergebnis der durchgeführten Untersuchungen sind unter den Bedingungen der bestimmungsgemäßen und erwartungsgemäßen Anwendung des mit **SurTec 641** vorbehandelten Aluminiumbandes keine gesundheitlich bedenklichen Übergänge von Komponenten von **SurTec 641** auf abgepackte Lebensmittel, die mit aus dem vorbehandelten Aluminiumband hergestellten Verpackungen in Kontakt kommen, zu erwarten. Die Migration der verwendeten Stoffe ist so gering, dass mit Beeinträchtigungen, die gesundheitlich, gerüchlich oder geschmacklich bedenklich wären, beim Verpacken von Lebensmitteln nicht zu rechnen ist.

INSTITUT NEHRING GmbH

Dr. Ulrich Nehring



Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Prüfberichte und Gutachten dürfen ohne Genehmigung des Prüfinstitutes weder vollständig noch auszugsweise vervielfältigt werden.

INSTITUT NEHRING GmbH info@institut-nehring.de | www.institut-nehring.de

Heesfeld 17
D-38112 Braunschweig
fon +49 (0)531.23899-0
fax +49 (0)531.23899-77

Geschäftsführer
Dr. Ulrich Nehring
AG Braunschweig, HRB 2695
USt-IdNr.: DE 114 882 606

Commerzbank AG Braunschweig
BLZ 270 400 80 | Kto. 5 129 200
S.W.I.F.T.-Code COBAD EFF 270
IBAN DE852 70400 80051 29200 00

Volksbank eG BraWo
BLZ 269 910 66 | Kto. 1 275 194 000
S.W.I.F.T.-Code GENO DEF1 WOB
IBAN DE572 69910 66127 51940 00

 **AKS** Akkreditierung AKS-PL-2011
www.aks-hannover.de
Staatliche Akkreditierungsstelle Hannover