Saropack

Folienverpackungsspezialist Nr. 1

SAROGOLD

Lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeitserklärung

Wir bestätigen hiermit, dass die SAROGOLD Barrierefolie beim Verlassen unseres Hauses mit folgenden Richtlinien, Gesetzen, Verordnungen oder Empfehlungen übereinstimmt und für den Direktkontakt mit allen Arten von Lebensmitteln geeignet ist. (trocken, wässrig, sauer, fettig)

Folientypen: SAROGOLD 40G, 50G, 60G und 75G

Material: SAROGOLD ist eine einlagige Folie aus PVDC.

Verordnung (EU) Nr. 10/2011 der Kommission vom 14.01.2011, einschliesslich aller Ergänzungen: Verordnung (EU) Nr. 1282/2011, Nr. 1183/2012, Nr. 202/2014 und Nr. 2015/174.

Wir bestätigen, dass bei der Herstellung unserer SAROGOLD Folie nur Monomere und Additive verwendet werden, die im Anhang I der EU Verordnung Nr. 10/2011 (einschliesslich deren Ergänzungen) gelistet sind.

FDA Code of Federal Regulations (CFR)Title 21
Sec. 172.828, Sec. 172.878, Sec. 178.3620, Sec. 181.27

Migration / Einhaltung von Grenzwerten
Bei den oben erwähnten SAROGOLD Folientypen liegen die gemessenen Werte bei der Globalmigration unter dem Grenzwert von max. 10mg/dm2 bzw. 60 mg / kg.

Alle Berechnungen wurden unter der Bedingung durchgeführt, dass 1 kg des Lebensmittels mit 6 dm^2 Verpackungsprodukt in Berührung steht.

Testbedingungen:

Lebensmittel Simulant	Abkürzung	Prüfbedingungen
Ethanol 10%	Simulant A	OM-2 10 Tage bei 40°C
Essigsäure 3%	Simulant B	OM-2 10 Tage bei 40°C
Ethanol 20%	Simulant C	OM-2 10 Tage bei 40°C
Ethanol 50%	Simulant D1	OM-2 10 Tage bei 40°C
Pflanzenöl	Simulant D2	OM-2 10 Tage bei 40°C

Die spezifischen Migrationswerte der verwendeten Monomere und Additive liegen unterhalb der in der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 geforderten Grenzwerte.
Monomere und Additive, für die spezifische Migrationslimiten gelten, werden nachfolgend gelistet:

Monomere und Additive mit SML	Cas No.	Limite
ESBO	8013-07-8	60mg/kg, SML (T)(32)=60mg/kg
ATBC	77-90-7	SML(T)(32)=60mg/kg
VDCM	75-35-4	SML:ND
VCM	75-01-4	QM:1mg/kg und SML:ND
FCM No. 670	30899-62-8	SML(T)(32)=60mg/kg

Saropack AG ▪ Seebleichestrasse 50 ▪ Postfach 41 ▪ CH-9401 Rorschach
Telefon 071/858 38 38 ▪ Telefax 071/858 38 86
www.saropack.ch ▪ saropack@saropack.ch

Saropack Handels GmbH ▪ Wiedengasse 25 ▪ A-6840 Götzis
UID-Nr. ATU 41612108 ▪ FN 149426w
Telefon +43 5523 53540 ▪ Telefax +43 5523 53780
www.saropack.at ▪ saropack@saropack.at

Saropack GmbH ▪ Wallbrunnstrasse 24▪ DE-79539 Lörrach
UID-Nr. DE 813 085 351
Telefon +49 (0) 7621 169 86 80▪ Telefax +49 (0) 7621 169 86 81
www.saropack.de ▪ saropack@saropack.de

Zertifiziertes Managementsystem SQS ISO 9001

Saropack

Folienverpackungsspezialist Nr. 1

EU Richtlinie 1935/2004, über Material und Gegenstände die dazu bestimmt sind mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. Die Produktionssyteme und Prozesse sind so ausgelegt, dass die Rückverfolgbarkeit jederzeit gewährleistet ist (1935/2004)

EG1907/2006 (REACH) Wir bestätigen, dass in der SAROGOLD Folie keine besorgniserregenden Stoffe (SVCH) gemäss der Kandidatenliste der ECHA in einer Konzentration > 0.1 Massenprozent enthalten sind.

EUR Richtlinie 2023/2006 über gute Herstellungspraxis. Die SAROGOLD Folie wurde in Übereinstimmung mit dieser Richtlinie hergestellt.

Schwermetallrichtlinie 94/62/EG Art. 11 und Ergänzung 2004/12/EG
Die Schwermetalle Blei, Cadmium, Quecksilber oder Chrom VI sind keine Rezepturbestandteile und werden bei der Herstellung unserer Folien auch nicht absichtlich hinzugefügt. Die Summe der genannten Schwermetalle, die möglicherweise in Spuren in unseren Produkten enthalten sind, beträgt weniger als 10 ppm.

Richtlinie 2004/19/EG „Dual Additive"
Folgende Dual Use Additive werden verwendet:

Nummer (E oder FL)	Name
FL 09.511	Tributyl acetylcitrate
E 472a	Acetic acid esters of mono- and diglycerides of fatty acids.

Nanotechnologie: Wir bestätigen, dass bei der Herstellung des Produktes keine Nanotechnologie angewandt wird.

Rorschach 10.11.2016

Andreas B. Deschwanden
Geschäftsführer

Urs Stillhard
Qualitätsbeauftragter

Saropack AG • Seebleichestrasse 50 • Postfach 41 • CH-9401 Rorschach
Telefon 071/858 38 38 • Telefax 071/858 38 86
www.saropack.ch • saropack@saropack.ch

Saropack Handels GmbH • Wiedengasse 25 • A-6840 Götzis
UID-Nr. ATU 41612108 • FN 149426w
Telefon +43 5523 53540 • Telefax +43 5523 53780
www.saropack.at • saropack@saropack.at

Saropack GmbH • Wallbrunnstrasse 24• DE-79539 Lörrach
UID-Nr. DE 813 085 351
Telefon +49 (0) 7621 169 86 80• Telefax +49 (0) 7621 169 86 81
www.saropack.de • saropack@saropack.de

Zertifiziertes Managementsystem SQS ISO 9001

ISEGA
Forschungs- und Untersuchungs-
Gesellschaft mbH Aschaffenburg

Dr. Ralph Derra
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für
Verpackungsmaterialien, Boden- und Luftanalysen;
Sachverständiger in der Wasseranalytik

02.05.2017
Dr. Dr/Dr-pa

UNBEDENKLICHKEITSERKLÄRUNG
CERTIFICATE OF COMPLIANCE
CERTIFICAT DE CONFORMITE

eingetragen registered no. registré	44666 U 17
für for pour	Saropack AG Seebleichestrasse 50 9401 Rorschach / Schweiz
Produkt Product Produit	SAROGOLD 75 Gauge SAROGOLD 60 Gauge SAROGOLD 50 Gauge SAROGOLD 40 Gauge

Die von der oben genannten Firma hergestellten Produkte sind Folienqualitäten, die zur Verpackung von Lebensmitteln und bei der Zubereitung von Speisen in der Mikrowelle verwendet werden.

Sie wurden von uns nach den

> Methoden zur Untersuchung von Kunststoffen, soweit sie als Bedarfsgegenstände im Sinne des Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes verwendet werden, einschließlich der 62. Mitteilung des BfR zur Untersuchung von Hochpolymeren, Bundesgesundheitsblatt 50, 524 (2007), Stand vom April 2007,

auf die Zusammensetzung sowie auf die Abgabe gesundheitlich bedenklicher Anteile und nach den

> "Methoden zur Untersuchung von Bedarfsgegenständen, Grundregeln für die Ermittlung der Migration in Prüflebensmittel", entsprechend der Vorschrift Nr. 80.30, 1 - 3 (EG) in der Amtlichen Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuchs - LFGB, Stand vom April 2008,

Postfach 100565 | 63704 Aschaffenburg | Germany | Fon: +49 6021 4989-0 | Fax: +49 6021 4989-30 | E-Mail: info@isega.de | www.isega.de
Geschäftsführer: Dr. Ralph Derra | Handelsregister Aschaffenburg HRB-Nr. 3329

Die Veröffentlichung von Ergebnissen unserer Arbeiten und Gutachten sowie die Verwendung für Werbezwecke bedürfen – auch auszugsweise – unserer schriftlichen Genehmigung. Erfüllungsort und Gerichtsstand Aschaffenburg.

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14160-01-00

sowie den

Normenserien EN 1186, EN 13130 und CEN/TS 14234 „Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe", aktueller Stand,

auf das Migrationsverhalten geprüft.

Die Produkte entsprechen den Bestimmungen der

Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Oktober 2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen und zur Aufhebung der Richtlinien 80/590/EWG und 89/109/EWG, Amtsblatt der Europäischen Union L 338/4 vom 13.11.2004, geändert durch Anh. Nr. 5.17 der Verordnung (EG) Nr. 596/2009 vom 18. Juni 2009, Amtsblatt der Europäischen Union L 188 vom 18.07.2009, Artikel 3,

sowie des

Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch - LFGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 3. Juni 2013 (BGBl. I S. 1426), zuletzt geändert durch Artikel 10 des Gesetzes vom 10. März 2017 (BGBl. I S. 420), §§ 30 und 31,

und sind nach der

Verordnung (EU) Nr. 10/2011 der Kommission vom 14. Januar 2011 über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen, Amtsblatt der Europäischen Union L 12/1 vom 15.01.2011, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 2016/1416 der Kommission vom 24. August 2016, Amtsblatt der Europäischen Union L 230/22 vom 25.8.2016, Kapitel II, III und V,

zugelassen.

Die Folienqualitäten SAROGOLD 75 Gauge, SAROGOLD 60 Gauge, SAROGOLD 50 Gauge und SAROGOLD 40 Gauge gemäß dem vorgelegten Probenmaterial können daher unbedenklich zur Verpackung von Lebensmitteln und bei der Zubereitung von Lebensmitteln in der Mikrowelle bei Temperaturen bis zu 140 °C verwendet werden. Sie dürfen dabei in direktem Kontakt mit allen Arten von Lebensmitteln stehen.

Diese Unbedenklichkeitserklärung hat eine Laufzeit von 2 Jahren und umfasst 3 Seiten.

Zertifizierungsentscheidung

staatlich anerkannter Sachverständiger zur Untersuchung der Gegenproben von Verpackungsmitteln aus Papier, Pappe, Kunststoffen, Glas, Weißblech und sonstigen Metallverpackungen auf ihre lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit

(Burkardt)
Staatlich geprüfter und zugelassener Lebensmittelchemiker

The translation of the above stamps is given on page 3.
La traduction des estampilles est donnée en page 3.

Von der Industrie- und Handelskammer Aschaffenburg
Dr. rer. nat. Ralph Derra
Sachverständiger für Verpackungsmaterialien
öffentlich bestellt und vereidigt

Staatlich anerkannter Sachverständiger zur Untersuchung der Gegenproben von Verpackungsmitteln aus Papier, Pappe, Kunststoffen, Glas, Weißblech und sonstigen Metallverpackungen auf ihre lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit

Dr. Ralph Derra

Authorized expert for the analyses of packaging materials, attested by the Aschaffenburg Chamber of Industry and Commerce.

State registered expert for the analysis of contrasting samples of packaging materials of paper, board, plastics, glass, tin plate and other metallic packaging materials as to their suitability for use with foodstuffs.

Expert autorisé pour l'analyse des matériaux d'emballage, assermenté par la Chambre d'Industrie et de Commerce d'Aschaffenburg.

Expert public pour l'étude du contrôle des contre-échantillons d'emballages de papier, cartons, plastiques, verre, fer-blanc et d'autres emballages métalliques concernant leur conformité alimentaire.

Dr. rer. nat. Ralph Derra
Von der Industrie- u. Handelskammer Aschaffenburg für Boden- u. Luftanalysen
öffentl. best. u. vereidigter Sachverständiger

Dr. Ralph Derra

Authorized expert for the analyses of soil and air, attested by the Aschaffenburg Chamber of Industry and Commerce.

Expert autorisé pour l'analyse du sol et de l'air, assermenté par la Chambre d'Industrie et de Commerce d'Aschaffenburg.

Die Rücklagen des untersuchten Materials werden bei der Gutachterstelle verwahrt.