

Deklaracja zgodności

Typ folii: FOLIA BOPP POLIPROPYLENOWA

Rodzaj folii: folia transparentna, folia metalizowana, folia matowa, folia perłowa, folia biała, folia kwiatowa

1. Nazwa i adres dystrybutora:

KRAKCHEMIA S.A

Ul. Powstania Listopadowego 14, 30-298 Kraków

2. Materiały użyte do produkcji folii BOPP:

PP homopolimer (głównie użyte rodzaje: Moplen HP 525J; Moplen HP 526J; Ecolen HF 14K; Repol H 034SG; Tatren HF 3 22; APC PP 1104K; Sabcic PP521 P)

PP terpolimer (głównie użyte rodzaje: Adsyl 5C37F; Adsyl 5C37F ST; Eltex P KS 350; Eltex P KS 357)

Dodatki do regulacji współczynnika tarcia, charakterystyki elektrostatycznej, właściwości optycznych etc. (głównie użyte rodzaje: Constab SAT 04509; Schulman FASPS 2950 W; Schulman PF 97 NTS; Ampacet COEXAS 33; White CC 18160 PP; Ampacet White 96)

Wszystkie użyte materiały są odpowiednie do kontaktu z żywnością oraz nie mają barier funkcjonalnych.

3. Deklaracja została wydana w dniu 03.02.2020

Deklarujemy i potwierdzamy, że wszystkie typy folii BOPP, spełniają wymogi wymienione w: Regulacjach №2019/1338, №2019/37, №2018/831, №2018/213; № 79/2018, № 202/2014, № 174/2015, № 2016/1416 oraz № 2017/752 poprawione Regulacją 10/2011/EC, względem Regulacji (EC) No 1935/2004 Parlamentu Europejskiego oraz Rady z dnia 27 Października 2004 o materiałach i artykułach, w zamierzeniu mających kontakt z żywnością i znoszącą Dyrektywę 80/590/EEC oraz 89/109/EEC(1);

Regulacji Komisji (EC) No. 450/2009 z 29 Maja 2009 o aktywnych i inteligentnych materiałach oraz wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością;

Regulacji Komisji № 2023/2006 z dnia 22 Grudzień 2006 o Dobrych Praktykach Produkcyjnych (GMP);

Regulacji № 282/2008 z dnia 27 Marzec 2008 o recyklinowanych materiałach plastikowych oraz artykułach w zamierzeniu mających kontakt z żywnością;

Regulacją Komisji (EC) No. 2015/1906 z dnia 22 Października 2015 o recyklinowanych materiałach plastikowych oraz artykułach w zamierzeniu mających kontakt z żywnością;

Dyrektywa 2002/72/EC i jej późniejsze poprawki 2004/1/EC, 2004/19/EC, 2005/79/EC, 2007/19/EC, 2008/39/EC, 975/2009/EC, 2010/169/EC oraz/lub Dokument Synoptyczny w następujących

Włoskich Regulacjach:

D.M. 21/03/1973 po zmianach i poprawkach,

DPR 777/82 po zmianach i poprawkach, UNI 13430/2005

Kanadyjska Żywność i Regulacja o Lekach

Wydział 23 – Materiały Opakowaniowe dla Żywności

Szwajcaria: BGVO 817.023.21 z dnia 23rd Listopada 2005, oraz poprawiona wersja Rozporządzenia o Materiałach mających kontakt z żywnością (817.023.21), która weszła w życie dnia 1 maja 2017

California Propozycja 65

W oparciu o certyfikat od naszych dostawców żywic oraz dodatków, poświadczamy że folie BOPP nie zawierają żadnych chemikaliów powodujących raka lub reprodukcyjną toksyczność. Poświadczamy, że

podczas produkcji naszych folii, nie używamy ani nie dodajemy celowo żadnych z substancji zastrzeżonych w California Propozycji 65 Lista chemikaliów oraz następnym poprawek zgodnie z Ustawą Kalifornii o zapewnieniu bezpieczeństwa wody pitnej i kontroli toksycznych substancji z 1986 (znanej także jako California Propozycja 65)

Urząd ds. Żywności i Leków (FDA)

Deklarujemy, że nasze folie spełniają wymagania FDA zawarte w Kodzie Regulacji Federalnych CFR 177.1520 dla polimerów Olefin. Potwierdzamy, że produkcja naszych folii BOPP, które dostarczamy klientom, są produkowane jedynie z materiałów sankcjonowanych przez FDA. Wszystkie komponenty są zgodne z Amerykańską Ustawą o Żywności, Lekach i Kosmetykach z 1958 oraz stosowanymi pośrednio regulacjami dodatków żywności USA, jak przedstawione w Kodzie Regulacji Federalnych (FDA), pod tytułem 21 z takimi sekcjami jak:

- 174.5
- 178.3130
- 178.3860
- 178.2010
- 182.1711
- 184.1033
- 184.1324
- Zgodnie z informacją otrzymaną od naszych dostawców, podstawowa żywica w produktach spełnia wymagania FDA w 21 CFR 177.1520 (a) (1)(i) oraz (c)1.1a.
- Zgodnie z informacją otrzymaną od naszych dostawców ten produkt może zawierać adiuwant który może być bezpiecznie używany w polimerach używanych do produkcji artykułów, które mogą wchodzić w bezpośredni kontakt z żywnością. Zgodnie z tą informacją, te substancje, używane w tym produkcji spełniają wymagania odpowiednich regulacji FDA, FCNs, oraz 21 CFR 177.1520(b).
- Ten produkt spełnia kryteria FDA w 21 CFR 177.1520 dla zastosowań w kontakcie z żywnością, włączając gotowanie, wymienione w warunkach użycia A przez H w 21 CFR 176.170(c), Tabela 2, oraz mogących wchodzić w kontakt z typami żywności wymienionymi w 21 CFR 176.170(c), Tabela1

Jest odpowiedzialnością przetwórcy lub pakującego żywność kontrolowanie aby pakowanie finalne było zgodne z wymaganiami zamierzonych oraz przewidywalnych warunków użycia.

PR China

Zgodnie z informacją otrzymaną od naszych dostawców dodatków oraz Homopolimerów PP oraz polimerów, użytych do produkcji naszych folii BOPP nie zawierają żadnych substancji, które są regulowane z zastrzeżeniem w ich użyciu. Wszystkie intencjonalnie dodane substancje zawierają jedynie substancje które podlegają Narodowym standardom regulacyjnym PRC oraz są wpisane na tym standardzie jak następuje:

GB 4806.1-2016 Ogólne wymagania bezpieczeństwa dla materiałów oraz artykułów mających kontakt z żywnością; GB9685-2016 Standard dla użycia dodatków w materiałach oraz artykułach mających kontakt z żywnością; GB 4806.7-2016 Narodowy Standard Bezpieczeństwa Żywności dla Materiałów Plastikowych oraz Artykułów mających Kontakt z Żywnością; GB 4806.6-2016 Narodowy Standard Bezpieczeństwa Żywności dla Żywic użytych w Produkcji Plastików mających kontakt z żywnością – Załącznik A - 74 Propylen homopolimer

GMP

Zgodnie z Regulacją 2023/2006/EC poprawionej Regulacją Komisji (EC) No. 282/2008 of 27 March 2008 oraz Regulacją Komisji (EC) No. 2015/1906 z dnia 22 Październik 2015 deklaruje, że spółka spełnia ogólną regułę w sprawie dobrych praktyk produkcyjnych (GMP).

Minerały konfliktowe (Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act - Wrzesień, 2010)

Oświadczenia o Alergenach

Składniki żywności, które są wymienione w Załączniku II Regulacji (EU) No 1169/2011, nie są użyte w produkcji lub formułowaniu tych produktów. Jednakże, ten produkt nie został przetestowany dla tych substancji.

Dyrektywa bezpieczeństwa zabawek 2009/48/EC i jej późniejsze poprawki 2012/7/EC, 2014/79/EC, 2014/81/EC, 2014/84/EC

4. Podczas produkcji folii BOPP, nie dodajemy celowo substancji, które przekraczają limity SM zgodnie z Regulacją № 10/2011/EC (Załącznik I, Załącznik II Substancje);

4.1. Podczas produkcji, używamy dodatków które spełniają (zgodnie z dokumentacją producenta) Regulację Ramową (1935/2004/EC) oraz Regulację 10/2011/EC z poprawkami.

Również, deklarujemy, że zgodnie z obliczeniami (zakładając, że 1 kg. żywności jest pakowane w 6 dm² folii), nie przekraczamy limitów SM substancji z następującymi zastrzeżeniami

Tabela 1	Ref №	CAS №	Nazwa substancji	Użycie jako dodatku lub pomocy produkcji polimeru (tak/nie)	Użycie jako monomer lub innej substancji startującej lub makromolekuły otrzymanej z fermentacji mikrobiologicznej (tak/nie)	FRF zastosowane (tak/nie)	SML (mg/kg)	SML(T) (mg/kg) ograniczenie grupowe №	SM (mg/kg) (calculated)
FCM substancja №									
661	95360	0027662- 6	1,3,5-tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl) - 1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)- trione	yes	No	yes	5		< 0.265
760	83595	0119345- 01-6	Reakcja produktu di-tert-butylphosphonite z biphenyl, otrzymanej z kondensacji 2,4-di-tert-butylphenol z Friedel Craft reakcja produktu z phosphorous trichloride and biphenyl	yes	no	no	18		< 0.265
433	68320	0002082- 79-3	octadecyl (3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) propionate	3- yes	no	yes	6		< 0.265

19	39090	-	N,N-bis(2-hydroxyethyl)alkyl (C8-C18)amine	yes	no	no	(7)	<1.06
----	-------	---	--	-----	----	----	-----	-------

Zgodnie z informacjami otrzymywanymi od naszych dostawców, dodatki oraz Homopolimery PP I terpolimery, użyte do produkcji wymienionych folii nie zawierają organizmów modyfikowanych genetycznie (GMO), oleju palmowego, substancji pochodzącej z ryżu, materiałów NANO, Czynniki rakotwórczych, Mutagenicznych lub Toksycznych do reprodukcji lub Materiałów pochodzenia odzwierzęcego. Producent może również stwierdzić, że nie używamy intencjonalnie ani nie dodajemy (GMO), oleju palmowego, substancji pochodzenia z ryżu, materiału NANO, rakotwórczych, Mutagenicznych lub Toksycznych do reprodukcji lub Materiałów pochodzenia odzwierzęcego.

4.2. Zgodnie z informacjami otrzymywanymi od naszych dostawców dodatków, Homopolimery PP I terpolimery, Plastchim-T AD może stwierdzić, że zgodnie z Regulacją № 453/2010/EC poprawiającą 1907/2006/EC (REACH) nie używamy intencjonalnie ani nie dodajemy ftalanów (DEHP, DBP, BBP, DIBP, DIDP, DINP, DMP, DnHP, DnOP, DEP, DMEP) jako dodatków polimerów przy produkcji folii.

4.3. Zgodnie z informacją otrzymaną od naszych dostawców, żadna z następujących substancji nie jest użyta w naszym procesie produkcyjnym, ani nie jest częścią surowca do produkcji tego produktu:

- ✓ 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene
- ✓ ,4'- Diaminodiphenylmethane (MDA)
- ✓ 2-phenyl-3,3-bis(4-hydroxyphenyl)phthalimidine
- ✓ 2,4-Dinitrotoluene
- ✓ 2-chloroacetamide
- ✓ 2-ethylhexyl 10-ethyl-4, 4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE)
- ✓ 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol
- ✓ Masa reakcji DOTE I MOTE
- ✓ 2,4-Pentanedione
- ✓ 1,3-bis(isocyanatomethyl)benzene

- ✓ Adipinian
- ✓ Aminy aromatyczne
- ✓ Arsenik
- ✓ Alkany, C10-13, chloro (Krótkołańcuchowe Chlorowane Parafiny)
- ✓ Akrylamid
- ✓ Alkylphenol Ethoxylates, włączając nonylphenol ethoxylate oraz octylphenol ethoxylate
- ✓ Alergeny, takie jak orzeszki ziemne, orzechy, mleko, jajka, gluten pszeniczny, soja, ryba, oraz mięczaki
- ✓ Glinokrzemianowe ogniotrwałe włókna ceramiczne, to włókna pod numerem indeksowym 650-017-00-8 w Załączniku VI, część 3, tabela 3.2 Regulacji (EC) No 1272/2008 Parlamentu Europejskiego oraz Rady z 16 Grudnia 2008 w sprawie klasyfikacji, etykietowania oraz pakowania substancji oraz mikstur, oraz wypełnia następujące dwa warunki:

a) Al₂O₃ oraz SiO₂ są obecne w ramach następujących zakresach koncentratów:



KrakChemia S.A.

ul. Powstania Listopadowego 14 30-298 Kraków

NIP: 945-19-23-562

Tel. (12) 652 20 04

Fax (12) 652 20 01

e-mail sekretariat@krakchemia.pl

www.krakchemia.pl

- Al₂O₃: 43.5 – 47 % w/w, oraz SiO₂: 49.5 – 53.5 % w/w, or
- Al₂O₃: 45.5 – 50.5 % w/w, oraz SiO₂: 48.5 – 54 % w/w,
 - ✓ Dichromian amonu
 - ✓ Antracen
 - ✓ Olej antracenyowy, pasta antracenyowa
 - ✓ Antrachinon (9,10-Anthracenedione)
 - ✓ Antymony tris (ethylene glycolate)
 - ✓ Azbest
 - ✓ Związki azowe
 - ✓ Benzofenon
 - ✓ Michler's ketone (4,4-bis(dimethylamino)benzophenone)
 - ✓ DEAB (4,4-bis(diethylamino)benzophenone)
 - ✓ Benzo chrysene
 - ✓ 4-methylbenzophenone
 - ✓ 4-hydroxybenzophenone
 - ✓ ITX, TXIB
 - ✓ Benzyl butyl (BBP)
 - ✓ Beryllium oxide
 - ✓ Beryllium copper
 - ✓ Benzenamine (BNST)
 - ✓ 2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)
 - ✓ 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)
 - ✓ Bis(tributyltin)oxide (TBTO)
 - ✓ Bisphenols including:
 - 2,2-Bis(4-hydroxyphenyl)propane - (bisphenol A) ;
 - 2,2-dimethoxy-2-phenylacetophenone
 - 1,1-Bis(4-hydroxyphenyl)-1-phenyl-ethane - (bisphenol AP) ;
 - 2,2-Bis(4-hydroxyphenyl)hexafluoropropane -(bisphenol AF) ;
 - 2,2-Bis(4-hydroxyphenyl)butane - (bisphenol B) ;
 - Bis-(4-hydroxyphenyl)diphenylmethane - (bisphenol BP) ;
 - 2,2-Bis(3-methyl-4-hydroxyphenyl)propane - (bisphenol C) ;
 - Bis(4-hydroxyphenyl)-2,2-dichlorethylene - (bisphenol C) ;
 - bis(2-methoxyethyl) ether
 - 1,1-Bis(4-hydroxyphenyl)ethane - (bisphenol E) ;
 - Bis(4-hydroxydiphenyl)methane - (bisphenol F) ;

 - 2,2-Bis(4-hydroxy-3-isopropyl-phenyl)propane - (bisphenol G) ;
 - 1,3-Bis(2-(4-hydroxyphenyl)-2-propyl)benzene - (bisphenol M) ;
 - Bis(4-hydroxyphenyl)sulfone - (bisphenol S) ;
 - 1,4-Bis(2-(4-hydroxyphenyl)-2-propyl)benzene- (bisphenol P) ;
 - 5,5' -(1-Methylethyliden)-bis[1,1'- (bisphenyl)-2-ol]propane - (bisphenol PH) ;



KrakChemia S.A.

ul. Powstania Listopadowego 14 30-298 Kraków

NIP: 945-19-23-562

Tel. (12) 652 20 04

Fax (12) 652 20 01

e-mail sekretariat@krakchemia.pl

www.krakchemia.pl

- 1,1-Bis(4-hydroxyphenyl)-3,3,5-trimethyl-cyclohexane - (bisphenol TMC) ;
- 1,1-Bis(4-hydroxyphenyl)-cyclohexane - (bisphenol Z) ;
- Bis 204-2(2-ethylhexy) phthalate (DEHP) ;
- ✓ Kwas borowy
- ✓ Borax
- ✓ Butylated Hydroxytoluene (BHT) and Butylated Hydroxyanisole (BHA)
- ✓ Gąbczasta encefalopatia bydła (BSE)
- ✓ Sadza i pigment węglowe
- ✓ Kazeina
- ✓ Cobalt dichloride
- ✓ Kadm
- ✓ Alifatyczne związki chlorowcopochodne
- ✓ Wybielacz chlorowy
- ✓ Dioksyne
- ✓ Diarsenic trioxide
- ✓ Diarsenic pentaoxide
- ✓ Disodium tetraborate, anhydrous
- ✓ Dibutyl phthalate (DBP)
- ✓ Diethyl phthalate (DEP)
- ✓ Di-(2-ethylhexyl) phthalate
- ✓ Di-n-hexyl phthalate (DnHP)
- ✓ Di-n-octyl phthalate (DnOP)
- ✓ Dibutyltin (DBT)
- ✓ Dioctyltin (DOT)
- ✓ Dipropylene Glycol Dibenzoate (DPGDB)
- ✓ Dimethyl fumarate (DMF)
- ✓ Ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)
- ✓ Epoxy derivatives listed in EU Directive 2002/16/EC
- ✓ Halogens (Fluor, Chlor, Brom, Iod)
- ✓ Hexane (n-hexane, isohexane, neohexane, cyclohexane)
- ✓ Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified Alpha-hexabromocyclododecane, Beta-hexabromocyclododecane, Gamma-hexabromocyclododecane
- ✓ Hazardous Air Pollutants (HAP)
- ✓ Hydrofluorocarbon (HFC), Hydrochlorofluorocarbons (HCFC), Perfluorocarbon (PFC)
- ✓ Sulfur hexafluoride (SF)
- ✓ Kwas mlekowy
- ✓ Ołów
- ✓ chromian ołowiu
- ✓ Lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104)
- ✓ Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34)
- ✓ Lead hydrogen arsenate
- ✓ Formaldehyde



KrakChemia S.A.

ul. Powstania Listopadowego 14 30-298 Kraków

NIP: 945-19-23-562

Tel. (12) 652 20 04

Fax (12) 652 20 01

e-mail sekretariat@krakchemia.pl

www.krakchemia.pl

- ✓ Furtural

- ✓ Melamine (1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine) and Cyanuric acid (1,3,5-Triazine-2,4,6-triol)
- ✓ Methyl bromide
- ✓ Naturalna guma lateksowa oraz sucha naturalna guma
- ✓ Nitrosamine
- ✓ Nonyl phenol
- ✓ Nonyl- and octylphenoles
- ✓ N,N-dimethylacetamide (DMAC)
- ✓ N-Methyl-2-pyrrolidone (NMP)
- ✓ Ozone-depleting substances (ODS)
- ✓ Organic Tins
- ✓ Organo-Tin Compounds
- ✓ Organic Fluorinated substances
- ✓ Oxo-degradable additives
- ✓ PAN (Polyacrylonitrile)
- ✓ Parabens
- ✓ Nadchlorany
- ✓ PET (Polyethylene terephthalate)
- ✓ Pesticides, biocides, herbicides, fungicides
- ✓ Pitch, coal tar, high temp.
- ✓ Phenol
- ✓ 2-Phenylphenol, 3-Phenylphenol, 4-Phenylphenol
- ✓ Photoinitiators
- ✓ Polyacrylonitrile (PAN) – Acrylonitrile (107-13-1) monomer, Polyacrylonitril
- ✓ Polychlorinated and Polybrominated Biphenyls (PCBs and PBBs)
- ✓ Polychlorinated and Polybrominated Terphenyls (PCTs and PBTs)
- ✓ Polychlorinated naphtalenes (PCN)
- ✓ Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDEs)
- ✓ Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)
- ✓ Polyamides
- ✓ Polystyrene (PS)
- ✓ Perfluorooctanoic Acid (PFOA), Perfluorooctane Sulfonates (PFOS) , (PFHxS), (PFNA), (PFDA), (PFCs)
- ✓ Peroxides and Organic peroxides
- ✓ Polyaromatic Hydrocarbons
- ✓ Chromian potasu
- ✓ Dichromian potasu
- ✓ Quaternary ammonium compounds (włączając DDAC oraz BAC)
- ✓ Radioactive Substances
- ✓ Rosin
- ✓ Siloxanes
- ✓ Sodium chromate



Krakchemia S.A.

ul. Powstania Listopadowego 14 30-298 Kraków

NIP: 945-19-23-562

Tel. (12) 652 20 04

Fax (12) 652 20 01

e-mail sekretariat@krakchemia.pl

www.krakchemia.pl

- ✓ Sodium antimonite
- ✓ Styrene
- ✓ Sodium dichromate
- ✓ Short-chain chlorinated paraffins(SCCP)
- ✓ Specific azo compounds
- ✓ Sulphur and organosulphur compounds
- ✓ Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate
- ✓ Tetrabrombisphenol A (TBBPA)
- ✓ Toluene
- ✓ Triclosan
- ✓ Trichloroethylene
- ✓ Triethyl arsenate
- ✓ Triphenyltin (TPT)
- ✓ Tris-Nonylphenol Phosphite
- ✓ Tris(2-chloroethyl)phosphate
- ✓ Trixylyl phosphate (TXP)
- ✓ Transmissible Spongiform Encephalopathy (TSE)
- ✓ Vinyl Chloride Monomer (VCM), Polyvinyl Chloride (PVC), Polyvinylidenchlorid (PVdC)
- ✓ Volatile Organic Compounds (VOC)
- ✓ Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres
- a) Al₂O₃, SiO₂ i ZrO₂ są obecne w zakresach:
 - Al₂O₃: 35 – 36 % w/w i
 - SiO₂: 47.5 – 50 % w/w i
 - ZrO₂: 15 - 17 % w/w
- ✓ POSH (polyolefin oligomeric saturated hydrocarbons)
- ✓ MOSH(Mineral Oil Saturated Hydrocarbon) , MOAH(Mineral Oil Aromatic Hydrocarbon)
- ✓ Isopropylthioxanthone (ITX)
- ✓ Titan-Acetylaceton (TAA)
- ✓ Fluro-Surfactants, reference substans PFOS
- ✓ PFOA
- ✓ Azodicarbonamide
- ✓ Ethylhexanoic acid
- ✓ PAA (Primary Aromatic Amins)
- ✓ Soy Bean oil epoxide (ESBO)
- ✓ Pigments based on Antimony, Arsenic, Cadmium, Chrome IV, Plumb,
- ✓ Rtęć
- ✓ Chlorobenzen, Dichlorobenzen
- ✓ Nitropropane
- ✓ CHC (Chlorinated hydrocarbons),
- ✓ CFC (chlorofluoro-carbons)
- ✓ Chlorinated paraffines and PAHs
- ✓ Hexachlorocyclohexane

- ✓ Di-Amino-Stilbene
- ✓ Nitrosamine
- ✓ Perbromated czynniki chłodnicze
- ✓ Benzol, Furan
- ✓ Pentachlorophenol (PCP)
- ✓ Polychlorinated Bi-and Terphenyles (PCB, PCT)
- ✓ Polychlorinated dibenzodioxins (PCDDs) and- furanes (PCDF)

4.4. Dodatki podwójnego użycia:

Niektóre z naszych produktów mogą zawierać jeden lub więcej dodatków żywnościowych jak zdefiniowano w Regulacji 10/2011/EC takich jak:

Tabela 2	FCM	Ref №	CAS №	Nazwa substancji	SML	Max. zawartość (obliczona)
Substancja №						
-	-	-	-	Sole wapniowe tłustych kwasów	-	0.04%
504		86240	7631-86-9	Synthetic Silica (E551)	-	0.005%
610		93440	13463-67-7	TiO ₂ (używanych jedynie dla białych folii) E171	-	7%

Deklarujemy, że żaden ze składników użytych podczas produkcji wyżej wymienionych folii nie zawiera substancji, które przekraczają limity Regulacji 10/2011/EC.

Żadne ciężkie metale (i.e., antymon, arsenik, bar, kadm, chrom, chrom sześciowartościowy, ołów, rtęć, selen, lub srebro) nie są celowo dodane do tych produktów w ilościach, które mogłyby pogwałcić jakiegokolwiek rządowe wskazówki.

- BADGE – (2,2-bis(4-hydroxyphenyl)propane bis(2,3-epoxypropyl)) odnośnie 1895/2005 EC,
- BFDGE – (biss(hydroxyphenyl)methane bis(2,3- epoxypropyl)) odnośnie 1895/2005 EC,
- NOGE – (novolac dlycidyl) odnośnie 1895/2005 EC,
- o-xylene (xylol),
- Deca Brominated Diphenyl Ethers (Deca BDE)

Nie są celowo dodawane do tych produktów.

4.5. Producent nie potrzebuje rejestrować ani przed-rejestrować swoich folii. Na mocy Regulacji EC REACH, te produkty są klasyfikowane jako preparaty. Nasi dostawcy potwierdzają, że wszystkie substancje tych preparatów są zgodne z przed rejestrowymi wymaganiami REACH, i będą zamierzać kontynuacji z rejestracją tych substancji, oraz nabycia substancji jedynie od dostawców, od których potwierdzenie zostało uzyskane, że dostawcy są świadomi swych wymagań REACH, że przerejestrowali oraz/lub zarejestrują na czas swe substancje oraz dostarczą odpowiedni Arkusz Danych Bezpieczeństwa (SDS) wraz z numerem rejestracji REACH jak tylko rejestracja nastąpi.

Deklarujemy, że



Krakchemia S.A.

ul. Powstania Listopadowego 14 30-298 Kraków

NIP: 945-19-23-562

Tel. (12) 652 20 04

Fax (12) 652 20 01

e-mail sekretariat@krakchemia.pl

www.krakchemia.pl

- Nie używamy celowo ani nie dodajemy substancji wymienionych w Załączniku XIV oraz Załączniku XVII Regulacji (EC) No 1907/2006 (REACH), włączając ostatnią poprawkę – Regulację Komisji (EU) 2018/35 z dnia 10.01.2018.
- Nie używamy celowo ani nie dodajemy substancji wzbudzającej szczególnie duże obawy (SVHC) opublikowanej w najnowszej wersji **REACH Lista Kandydatów** z 16.01.2020

4.6. Dlatego te produkty spełniają odpowiednie wymagania następujących Dyrektyw oraz Regulacji: Dyrektywa 2015/720/EC która modyfikuje 94/62/EC (Dyrektywa o Odpadach Opakowaniowych; Dla metali ciężkich obecnych w opakowaniu oraz ich uwolnienie do środowiska). Odnośnie Dyrektywy 89/107/EC Załącznik 1, nie używamy następujących dodatków żywnościowych:

Kolor

Konserwant

Antyutleniacz

Emulgator

Sole emulgujące

Zagęszczacz

Substancja żelująca

Stabilizator (1)

Wzmacniacz smaku

Kwas

Regulator kwasowości (2)

Środek przeciwbrylający

Skrobia modyfikowana

Słodzik

Środek spulchniający

Odczynnik przeciwpieniący

Substancja glazurująca (3)

Czynnik polepszający mąkę

Substancja ważąca

Substancja utrzymująca wilgoć

Sekwestrant (4)

Enzym (4) (5)

Substancja wypełniająca

Gaz nośny oraz gaz do pakowania

Odnośnie Dyrektywy 88/388/EEC – nie używamy żadnych "aromatów" w naszych produktach.

5. Potwierdzamy, że materiały plastikowe oraz artykuły, produkty z pośrednich etapów produkcji lub substancje spełniają odpowiednie wymagania przedstawione w Regulacji 10/2011/EC oraz Regulacji (EC) No 1935/2004 a producent nie ma odpowiedniego systemu, który pomaga w pełnym śledzeniu wałków na granulacie.

6. Specyfikacje użycia BOPP:

- Folie BOPP mogą być w kontakcie z wszystkimi typami żywności;

- Folie BOPP są testowane względem kontaktu z wszelkimi typami żywności odnośnie Metod opisanych w Załączniku III w Regulacji 10/2011/EC (Tabela 1, lista symulantów żywn.). Testowanie przez 10 dni w temperaturze 60 °C powinno pokrywać długoterminowe przechowywanie powyżej 6 miesięcy w temperaturze pokojowej oraz poniżej włączając stosowanie ciepłej wody oraz/lub podgrzewanie do 70 °C przez 2 godziny oraz/ lub podgrzewanie do 100 °C nawet do 15 minut.
- Nie jest rekomendowane użycie folii BOPP w temperaturze wyższej niż 70°C przez więcej niż dwie godziny lub do 100°C przez więcej niż 15 minut. Nie ma żadnych ograniczeń co do trwania kontaktu z żywnością w temperaturze pokojowej oraz poniżej;
- Regulacja 10/2011/EC nie wydała jakiegokolwiek regulacji w temacie opakowania żywności do użycia w mikrofalach. Jeśli folia jest w kontakcie z żywnością opartą na tłuszczach, jest możliwe uzyskanie temperatury przegrzania, które mogą być powyżej punktu topnienia folii polipropylenowej oraz powodować niezgodność przez rozkład. Zalecamy użycie folii BOPP w temperaturach poniżej 110°C;
- Folie BOPP są z materiałów, które nie mogą być wypełniane oraz dla których jest praktycznie niemożliwe ustalić stosunek powierzchni kontaktowej z żywnością do ilości żywności, która wchodzi w kontakt;

7. Ocena ryzyka NIAS

Poniżej przedstawiamy adekwatną informację związaną z substancjami które podlegają ograniczeniom w żywności, uzyskanych przez dane eksperymentalne z testów migracji, przeprowadzonych zgodnie z Regulacją 10/2011/EC (symulanty A, B, D2 (zastępuje 95% ethanol) oraz E w warunku 10 dni przy 60°C lub 10 dni przy 40°C. Szczegółowa informacja może być przedstawiona na prośbę klienta.

Tabela 3

Nr	Ogólna migracja niskich substancji molekularnych	Jednostka	Zmierzona wartość	OML	Warunki testowe
1.	Migracja niskich substancji molekularnych	mg/dm ²	< 1.5	10	10 dni 60 °C z 10% ethanol
2.	Migracja niskich substancji molekularnych	mg/dm ²	< 1.5	10	10 dni 60 °C z 3% acetic acid
3.	Migracja niskich substancji molekularnych	mg/dm ²	< 1.5	10	10 dni 60 °C z vegetable oil
4.	Migracja niskich substancji molekularnych	mg/dm ²	< 1.5	10	(95% ethanol) 10 dni 40 °C z MPPO
Nr	Konkretna migracja	Jednostka	Zmierzona wartość	SML	Warunki testowe
1.	Nazwa wskaźnika Konkretna migracja	mg/kg	< 0.005	15	10 dni 60 °C z 10% ethanol
2.	formaldehyde Konkretna migracja	mg/kg	< 0.009	15	10 dni 60 °C z 3% acetic acid

3.	formaldehyde Konkretna migracja	mg/kg	< 0.16	15	10 dni 60 °C z vegetable oil (95% ethanol)
4.	formaldehyde Konkretna migracja	mg/kg	< 0.01	< 0.01	10 dni 60 °C z 10% ethanol
5.	primary aromatic amines Konkretna migracja	mg/kg	< 0.01	< 0.01	10 dni 60 °C z 3% acetic acid
6.	primary aromatic amines Konkretna migracja	mg/kg	< 0.01	< 0.01	10 dni 60 °C z 95% ethanol
7.	primary aromatic amines Konkretna migracja - metale	mg/kg	Ba - nd Co - nd Cu - 0.01 Fe - 0.022 Li - nd Mn - nd Zn - nd Al - nd Ni - 0.002	Ba - 1 Co - 0.05 Cu - 5 Fe - 48 Li - 0.6 Mn - 0.6 Zn - 25 Al - 1.0 Ni - 0.02	10 dni 60 °C z 10% ethanol
8.	Konkretna migracja - metale	mg/kg	Ba - nd Co - nd Cu - 0.01 Fe - 0.022 Li - nd Mn - nd Zn - nd Al - nd Ni - 0.002	Ba - 1 Co - 0.05 Cu - 5 Fe - 48 Li - 0.6 Mn - 0.6 Zn - 25 Al - 1.0 Ni - 0.02	10 dni 60 °C z 3% acetic acid
9.	Konkretna migracja - metale	mg/kg	Ba - nd Co - nd Cu - 0.01 Fe - 0.022 Li - nd Mn - nd Zn - nd Al - nd Ni - 0.002	Ba - 1 Co - 0.05 Cu - 5 Fe - 48 Li - 0.6 Mn - 0.6 Zn - 25 Al - 1.0 Ni - 0.02	10 dni 60 °C z vegetable oil (95% ethanol)
10.	Konkretna migracja formaldehyde	mg/kg	< 1.5	15	10 dni 40 °C z MPPO
11.	Konkretna migracja - metale	mg/kg	Ba < 1.5 Co < 0.01 Cu < 0.015 Fe < 0.05 Li < 0.008 Mn < 0.015 Zn < 0.015	Ba - 1 Co - 0.05 Cu - 5 Fe - 48 Li - 0.6 Mn - 0.6 Zn - 25	10 dni 40 °C z MPPO
12.	Konkretna migracja - 4-metyl-1-penten	mg/kg		<0.005	10 dni 40 °C z MPPO
13.	Konkretna migracja - 1- octene	mg/kg		<0.9	10 days 40 °C z MPPO
14.	Konkretna migracja - primary aromatic	mg/kg		<0.01	10 days 40 °C z MPPO

amines

8. Certyfikowane pod względem koszerności - Producent jest zakładem produkującym folię plastikową, która nie ma typów żywności oraz materiałów żywnościowych zaangażowanych w proces lub działania.

9. Oświadczenie Halal – Możemy stwierdzić, że spośród szerokiego wachlarza dodatków polimerowych które używamy w naszych foliach BOPP, jedynie kilka z nich może być uformowanych z substancjami zwierzęcego pochodzenia. Nasi dostawcy twierdzą, że przetwarzanie takich substancji pochodzenia zwierzęcego jest dokonywane w reżimie rygorystycznych warunków, uznane za mało prawdopodobne by być zaraźliwe, bez względu na pochodzenie geograficzne oraz naturę tkanek z których pochodzą. Nasi dostawcy także twierdzą, że surowce, których używają w produktach końcowych, które sprzedają, są zgodne z obowiązującymi prawami. Co się tyczy obecności wina, alkoholu etylowego czy spirytusu w wszystkich foliach BOPP, możemy stwierdzić, że nie są formułowane z tej substancji, co oznacza, że nie używamy go intencjonalnie jako surowca. Dlatego, nie oczekujemy jego obecności. To dotyczy jedynie składu folii BOPP wyprodukowanej przez nas I nie gwarantuje zgodności artykułów finalnych użytych przy użyciu folii BOPP.

10. Recyklowalność

Wszystkie typy folii są recyklinowalne jak na standardy i procedury przemysłu.



11. Jeśli jakkolwiek znaczna zmiana, która może spowodować zmiany w migracji są dokonane w procesie produkcji, ta deklaracja zostanie zgodnie zmieniona. Deklarujemy, że podczas przetwarzania towarów, nic nie zostanie zmienione bez ogłoszenia tego klientom.

Ten dokument jest ważny do 31.12.2020

Ostatnio zaktualizowane dnia 03.02.2020

Zrzeczenie odpowiedzialności:

Niniejsza deklaracja została przygotowana i wydana na podstawie informacji przedstawionej przez naszych dostawców, obecnie stosowanych praw oraz regulacji, oraz wedle ich najlepszej wiedzy, informacja w niej zawarta jest dokładna i rzetelna na dzień publikacji. Spółka Krakchemia S.A nie czyni żadnych gwarancji, które rozszerzają się poza opis w niej zawartych. Nic w niniejszej deklaracji nie stanowi jakiegokolwiek gwarancji możliwości sprzedaży, lub nadawania się do konkretnego celu. Odpowiedzialność z zbadanie I przetestowanie naszych produktów celem zadowolenia co do nadawania się produktów do konkretnych celów klienta, leży po stronie klienta. Klient jest odpowiedzialny za odpowiednie, bezpieczne, legalne użycie, przetwarzanie I obchodzenie się z naszym produktem. Żadna odpowiedzialność nie jest przyjęta względem użycia produktów zakupionych w Spółce Krakchemia S.A w połączeniu z innymi materiałami. Informacja zawarta w



Krakchemia S.A.

ul. Powstania Listopadowego 14 30-298 Kraków

NIP: 945-19-23-562

Tel. (12) 652 20 04

Fax (12) 652 20 01

e-mail sekretariat@krakchemia.pl

www.krakchemia.pl

niej odnosi się wyłącznie do tych produktów, które nie są użyte w połączeniu z jakimikolwiek materiałami strony trzeciej.