

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

1. Nazwa oraz adres producena:

BROWIN Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
ul. Pryncypalna 129/141
Łódź 93-373

2. Informacje odnośnie wyrobu:

Pojemnik fermentacyjny 30 L z pokrywką i kranem
Symbol: 340439
EAN: 5908277716332

Pojemnik wykonane są z polipropylenu.
Kran wykonany jest polietylenu oraz polipropylenu.
Koreczek wykonany jest z provinyłu z antystatykiem.

3. Deklarujemy, że powyższe produkty spełniają odpowiednie wymogi określone w:

1. Rozporządzeniu (WE) nr 1935/2004 Parlamenty Europejskiego i Rady z dnia 27 października 2004 r. w sprawie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością oraz uchylające dyrektywy 80/590/EWG i 89/109/EWG,

2. Rozporządzeniu (WE) nr 2023/2006 z dnia 22 grudnia 2006 r. w sprawie dobrej praktyki produkcyjnej w odniesieniu do materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością,

3. Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 10/2011 z dnia 14 stycznia 2011 r. w sprawie materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych przeznaczonych do kontaktu z żywnością wraz z późniejszymi zmianami.

5. Pojemnik:

Warunki wykonania badań:

Warunki badania	czas	Temperatura	Płyn modelowy
Migracja Globalna (OM2)	10d	40°C	Kwas octowy 3 % (w/v)
			Etanol 50 % (v/v)
			Każdy olej roślinny zawierający mniej niż 1% niezmydlających się substancji
Migracja Specyficzna	10d	60°C	Dla wszystkich rodzajów żywności Wybór płynu modelowego do migracji specyficznej zależy od badanej substancji (np. metale, cynk są badane przy użyciu 3% kwasu octowego).
Analiza Sensoryczna	10d	40°C	Woda
NIAS przesiewowe (wrywkowe)	10d	60°C	Etanol 95 % (v/v)

Dostawca gwarantuje to, że poziom migracji globalnej i specyficznej, w przypadku stosowania zgodnie z przeznaczeniem, jest niższy od wartości granicznych określonych w rozporządzeniu (UE) nr 10/2011.


BROWIN

— ROK ZAŁ. 1979 —



...bo domowe jest lepsze!

Nadruk: Zastosowane farby drukarskie są zgodne z rozporządzeniem (UE) nr 10/2011* oraz rozporządzeniem SR 817.023.21*. Składniki farb drukarskich są wymienione w Załączniku 10 do Rozporządzenia SR 817.023.21*, a wymagania Polityki Wykluczeń EuPIA są spełnione.

Limity Migracji Specyficznej (SML) zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia (UE) nr 10/2011'

Ref.-No.	CAS-No.	Substancja	Ograniczenie
39090		N,N-bis(2-hydroxyethyl)alkyl (C8-C18)amine	1,2 mg/kg
34650	151841-65-5	aluminium hydroxybis [2,2'-methylenebis (4,6-di-tert-butylphenyl)	5 mg/kg
38515	1533-45-5	4,4'-Bis(2-benzoxazolyl)stilben	0,05 mg/kg
-	-	Aluminium	1 mg/kg
-	557-05-1	Zinc stearate	5 mg/kg (expressed as Zi
38550	0882073-43-0	bis(4-propylbenzylidene) propylsorbitol	5 mg/kg
45704	-	cis-1,2-cyclohexanedicarboxylic acid, salts	5 mg/kg
39815	182121-12-6	9,9-bis(methoxymethyl)fluorene	0,05 mg/kg
39120		N,N-bis(2-hydroxyethyl)alkyl (C8-C18)amine hydrochlorides	1,2 mg/kg
55910	736150-63-3	glycerides, castor-oil mono-, hydrogenated, acetates	60 mg/kg
-	-	Zinc	5 mg/kg
38560	7128-64-5	2,5-bis(5-tert-butyl-2-benzoxazolyl)thiophene	0,6 mg/kg

Dodatki podwójnego zastosowania:

Ref.-No.	CAS-No.	E-No.	Substancja
30960	-	475	acids, aliphatic, monocarboxylic (C6-C22), esters with polyglycerol
30610	-	471	acids, C2-C24, aliphatic, linear, monocarboxylic from natural oils and fats, an
56585		-	glycerol, esters with stearic acid
-	31566-31-1	-	Glyceryl monostearate
-	1592-23-0	470	a calcium stearate
-	-	471	Mono- and diglycerides of fatty acids
37600	65-85-0	210	benzoic acid
92080	14807-96-6	553	b talc
-	532-32-1	211	Micronised Sodium Benzoate

Załącznik nr II Rozporządzenia Komisji (WE) nr 10/2011 Pojemniki nie uwalniają substancji w ilościach przekraczających limit migracji specyficznej określony w załączniku II punkt 1. Ponadto żadne pierwszorzędowe aminy aromatyczne inne niż te wymienione w tabeli 1 załącznika I, nie są uwalniane w wykrywalnych ilościach do płynów modelowych imitujących żywność.

Metale ciężkie limity są zgodne z art. 11 ust. 1 Wytocznych Parlamentu Europejskiego i Rady 94/62/EG z dnia 20 grudnia 1994 r. "w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych" oraz wymogami załącznika II ust. 1

Rozporządzenia Komisji (WE) nr 10/2011*.

Migracja NIAS nie jest wykrywalna (limit wykrywalności <0,01 mg/kg żywności) a raczej dostępna jest ocena ryzyka zgodnie z uznanymi międzynarodowymi zasadami naukowymi i potwierdza zgodność z art. 3 rozporządzenia (WE) nr 1935/2004.

BROWIN

— ROK ZAŁ. 1979 —



...bo domowe jest lepsze!

Zastosowanie pojemnika

Rodzaj żywności	Wszystkie rodzaje żywności
Czas i temperatura przechowywania	Każde długotrwałe przechowywanie w temperaturze pokojowej lub niższej
Temperatura napełniania / podgrzewania	Napełnianie na gorąco i/ lub podgrzewanie do temperatury T, przy czym $70^{\circ}\text{C} \leq T \leq 100^{\circ}\text{C}$, przez okres nie dłuższy niż $t = 120 / 2^{((T-70)/10)}$ minut.
Dodatkowe informacje dotyczące napełniania na gorąco zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 10/2011*, art. 3, 19	"Napełnianie na gorąco" oznacza napełnianie dowolnym środkiem spożywczym o temperaturze nieprzekraczającej 100°C w momencie napełnienia, po którym środek spożywczy schładza się do temperatury 50°C lub niżej w ciągu 60 minut, lub do temperatury 30°C lub niżej w ciągu 150 minut.

6. Kran

Warunki wykonania badań:

Warunki badania	Czas	Temperatura	Płyn Modelowy
Migracja globalna	10d	40°C	10% etanol
			3% kwas octowy
			olej roślinny lub 95% etanol
Migracja specyficzna	10d	40°C	w zależności od badanej substancji

Dostawca gwarantuje to, że poziom migracji globalnej i specyficznej, w przypadku stosowania zgodnie z przeznaczeniem, jest niższy od wartości granicznych określonych w rozporządzeniu (UE) nr 10/2011. Obliczenia przeprowadzono przy założeniu, że 1kg żywności styka się z 6dm² materiału opakowaniowego.

Limity Migracji Specyficznej (SML) zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia (UE) nr 10/2011'

CAS	Substance	LMS
68320	Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-ydroxyphenyl)propionate	6 mg/kg
24550 – 89040	Lubrificant	25 mg/kg

Substancje podównego zastosowania Oświadczamy, że materiały zawierają substancje regulowane Rozporządzeniem (WE) 1333/2008 i Rozporządzeniem (WE) 1334/2008. Na podstawie danych doświadczalnych i/lub obliczeń teoretycznych substancje te są zgodne z postanowieniami art. 11przecinek 3 litery a, b rozporządzenia UE 10/2011 i DM 21/03/73. E170 Nr ref. 93440 - E171 Nr ref. 42500

Ograniczenia w zastosowaniu: Nie używać w tradycyjnym piekarniku lub kuchence mikrofalowej.

7. Koreczek z zatyczką

Warunki wykonania badań:

Warunki badania	Czas	Temperatura	Płyn Modelowy
Migracja globalna	10d	40°C	10% etanol
			3% kwas octowy
Migracja specyficzna	10d	60°C	3% kwas octowy

BROWIN

— ROK ZAŁ. 1979 —



...bo domowe jest lepsze!

Dostawca gwarantuje to, że poziom migracji globalnej i specyficznej, w przypadku stosowania zgodnie z przeznaczeniem, jest niższy od wartości granicznych określonych w rozporządzeniu (UE) nr 10/2011. Limity Migracji Specyficznej (SML) zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia (UE) nr 10/2011

Numer CAS	Nazwa	SML mg/kg
9002-86- 2	Polichlorek winylu suspensyjny	ND
103-23-1	Apidic acid, bis(2-ethylhexyl)ester	18
0008013- 07-8	Olej sojowy epoksydowany	60
26523- 78-4	Stabilizator wapniowo – cynkowy	25 obliczone dla cynku
	Phosphorous acid tris(nonyl phenyl) ester (TNPP)	30
0013463- 67-7	Ditlenek tytanu	610
	Węglan wapnia	

Granulat zawiera dodatkowo pigment Ultramarine Violet (CAS 12769-96-9, EC 235-811-0)

8. Deklaracja została wystawiona na podstawie deklaracji zgodności od producenta.

Niniejsza deklaracja nie ma mocy jeżeli produkty są używane niezgodnie z oryginalnym przeznaczeniem lub są zmodyfikowane przez klienta.

Zgodnie z Artykułem 15 pkt. 3 Rozporządzenia Komisji (WE) nr 10/2011 „Deklarację odnawia się, jeżeli w składzie lub procesie wytwarzania zachodzą znaczące zmiany pociągające za sobą zmiany poziomu migracji z materiałów lub wyrobów lub jeżeli udostępnione zostają nowe dane naukowe”.

Prezes Zarządu
Tomasz Kwapisz

BROWIN Spółka z Ograniczoną
Odpowiedzialnością Sp. K.
ul. Pryncypalna 129/141, (1)
93-373 Łódź KRS/0000459418
NIP 7292687325 REG 101003641

BROWIN

— ROK ZAŁ. 1979 —



...bo domowe jest lepsze!