

Data: 05.10.2022

Deklaracja zgodności

Dostarczany materiał /produkt:

Materiał: PET//PE EASY PEEL

Ten produkt jest zgodny z następującymi zaleceniami lub wymogami prawnymi:

Ogólne

- Rozporządzenie (WE) Nr 1935/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27.10.2004 w sprawie materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych przeznaczonych do kontaktu z żywnością
- Rozporządzenie (WE) nr 2023/2006 Komisji Europejskiej z dnia 22 grudnia 2006 w sprawie dobrej praktyki produkcyjnej w odniesieniu do materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością
- Ustawa z dnia 25 sierpnia 2006r. o bezpieczeństwie żywności i żywienia wraz z późniejszymi zmianami
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych

Surowce/skład:

- Tworzywa sztuczne

Prawodawstwo UE

- Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 10/2011 z dnia 14.01.2011r (wraz z późniejszymi zmianami) w sprawie materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych przeznaczonych do kontaktu z żywnością

Warunki użytkowania / zgodność z wartościami progowymi

Zastosowanie do żywności

Ten materiał może być używany tylko do następujących zastosowań:

Wszystkie rodzaje żywności, zgodnie z (WE) 10/2011

Czas i temperatura przechowywania i przetwarzania

Wyżej wymienione produkty są odpowiednie dla następujących warunków kontaktu z żywnością:

- OM1 Jakikolwiek kontakt z żywnością w warunkach mrożenia i chłodzenia.
- OM2 Każde długotrwałe przechowywanie w temperaturze pokojowej lub niższej, w tym w przypadku pakowania w warunkach napełniania na gorąco lub podgrzewania do temperatury T, gdy $70^{\circ}\text{C} \leq T \leq 100^{\circ}\text{C}$ przez nie więcej niż $t = 120/2^{(T-70)/10}$ minut.

Zastosowana powierzchnia / stosunek objętości w dm^2/kg żywności dla tego opakowania do kontaktu z żywnością:

6,0

Obliczona maksymalna powierzchnia / stosunek objętości w dm^2/kg żywności dla tego zastosowania:

19,9

Migracja Globalna

Poziom ogólnej migracji określono przy zastosowaniu następujących warunków badań:

Płyn modelowy/Czas	Migracja mg/dm^2
Etanol 10% / 10 dni, 40°C	10
Kwas octowy 3% / 10 dni, 40°C	10
Olej roślinny / 10 dni, 40°C	10

Przestrzeganie określonych wartości migracji globalnej zgodnie z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) nr 10/2011 wraz z późniejszymi zmianami pozwala na uzyskanie wartości poniżej dopuszczalnego progu jakim jest $10 \text{ mg}/\text{dm}^2$ (dla wyżej wymienionych warunków użytkowania).

Migracja specyficzna

Niektóre lub wszystkie ograniczone substancje wymienione w poniższej tabeli mogą być obecne w gotowym materiale:

PM/Nr. Referen- cyjny	Nr. FCM Subst.	Nr. CAS Substance	Substancja	Ograniczenie			
				Kategoria*	mg/kg **	Grupa SML	mg/dm ²
17260	98	0000050-00-0	formaldehyde		30,00	2	5,000000
16630	198	0000101-68-8	diphenylmethane-4,4'-diisocyanate	QM	1,00	15	0,166667
18640	372	0000822-06-0	hexamethylene diisocyanate	QM	0,01	17	0,001667
25210	354	0000584-84-9	2,4-toluene diisocyanate	QM	0,01	17	0,001667
24910	785	0000100-21-0	terephthalic acid		6,00	22	1,000000
11710	176	0000096-33-3	acrylic acid, methyl ester		6,00	22	1,000000
95360	661	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl)-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione		5,00		0,833333
25791-96-2, CAS	NA	0025791-96-2	poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)],.alpha.,.alpha.,.alpha."- 1,2,3-propanetriyltris[.omega.-hydroxy-		0,01		0,001667
23590	638	0025322-68-3	polyethyleneglycol		60,00		10,000000
92080	615	0014807-96-6	talc		60,00		10,000000
86240	504	0007631-86-9	silicon dioxide		60,00		10,000000
71680	496	0006683-19-8	pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)-propionate]		60,00		10,000000
46720	477	0004130-42-1	2,6-di-tert-butyl-4-ethylphenol	QMA	4,80		0,800000
68320	433	0002082-79-3	octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate		6,00		1,000000
35760	398	0001309-64-4	antimony trioxide		0,04		0,006667
64720	397	0001309-48-4	magnesium oxide		60,00		10,000000
12786	377	0000919-30-2	3-aminopropyltriethoxysilane		0,05		0,008333
18820	356	0000592-41-6	1-hexene		3,00		0,500000
46640	315	0000128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol		3,00		0,500000
18430	282	0000116-15-4	hexafluoropropylene		0,01		0,001667
19975	239	0000108-78-1	2,4,6-triamino-1,3,5-triazine		2,50		0,416667
16990	227	0000107-21-1	ethyleneglycol		60,00		10,000000
14020	186	0000098-54-4	4-tert-butylphenol		0,05		0,008333
14680	139	0000077-92-9	citric acid		60,00		10,000000
24010	135	0000075-56-9	propylene oxide	SML, (QM)	0,01		0,001667
26140	132	0000075-38-7	vinylidene fluoride		5,00		0,833333
17020	129	0000075-21-8	ethylene oxide	SML, (QM)	0,01		0,001667
21550	117	0000067-56-1	methanol		60,00		10,000000
55040	114	0000064-18-6	formic acid		60,00		10,000000
16780	113	0000064-17-5	ethanol		60,00		10,000000
89040	106	0000057-11-4	stearic acid		60,00		10,000000
0000000-zinc	-	0000000-zinc	zinc		5,00		0,833333
0000000-nickel	-	0000000-nickel	nickel		0,02		0,003333
0000000-manganese	-	0000000-manganese	manganese		0,60		0,100000
0000000-lithium	-	0000000-lithium	lithium		0,60		0,100000
0000000-iron	-	0000000-iron	iron		48,00		8,000000
0000000-gadolinium	-	0000000-gadolinium	gadolinium		0,05		0,008333
0000000-europium	-	0000000-europium	euporium		0,05		0,008333
0000000-copper	-	0000000-copper	copper		5,00		0,833333
0000000-cobalt	-	0000000-cobalt	cobalt		0,05		0,008333

*Wszystkie ograniczenia, jeśli to nie zostało wymienione inaczej, są wyrażone jako SML.

Obowiązują następujące jednostki: SML (mg/kg w żywności), QM (mg/kg w opakowaniu żywności) i QMA (mg/6dm²).

**Całkowita migracja dla Grupy SML (jeśli dotyczy).

Szczegółowe informacje uzyskane od dostawców i obliczenia dla najgorszego założonego przypadku wskazują, że wszystkie limity migracji są spełnione.

Dodatki podwójnego zastosowania

Zgodnie z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) nr 10/2011 wraz z późniejszymi zmianami poniższa tabela określa substancje stosowane w tworzywach sztucznych i podlegające ograniczeniom w żywności dopuszczone jako dodatek do żywności lub środków aromatyzujących.

Nr. Referen- cyny	Nr. FCM Subst.	Nr. CAS	Substancja	Numer E
92080	615	0014807-96-6	talc	E553b
86240	504	0007631-86-9	silicon dioxide	E551
NA	NA	NA	polyglycerol esters of fatty acids	E475
23590, 76960	638	0025322-68-3	polyethyleneglycol	E1521
64720	397	0001309-48-4	magnesium oxide	E530
14680	139	0000077-92-9	citric acid	E330
77220	NA	0000471-34-1	calcium carbonate	E170
46640	315	0000128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol (=BHT)	E321

Pozostałe deklaracje

Zgodność z normami

Materiał jest zgodny z następującymi normami:

- 94/62/EC Oświadczenie dotyczące zawartości metali ciężkich
- 2003/13/EC, amendment 2007/68/EC on allergenic substances
- (WE) 1907/2006 REACH

Brak zawartości substancji

Do materiału nie są celowo wprowadzane następujące substancje:

- Nie zawiera epoksydowanego oleju sojowego (ESBO)
- Nie zawiera bisfenolu S
- Nie zawiera bisfenolu A

NIAS

Nasza firma intensywnie śledzi dane na temat substancji dodanych w sposób niezamierzony (NIAS), takich jak zanieczyszczenia, produkty reakcji, pozostałości, produkty degradacji.

Do chwili obecnej nie zidentyfikowaliśmy żadnych zagrożeń dla bezpieczeństwa naszych materiałów opakowaniowych.

Nie otrzymaliśmy także żadnych zgłoszeń dotyczących spowodowania zagrożeń bezpieczeństwa przez wyżej wymienione. Utrzymujemy bardzo bliskie relacje z naszymi dostawcami zarówno w tej, jak i w innych kwestiach prawnych.

Zgodnie z Kodeksem Dobrej Praktyki Produkcyjnej (Wersja 6.0, p.18) zakładamy, że nasi dostawcy surowców rozwiązują ten problem na poziomie produkcji poprzez ocenę ryzyka w odniesieniu do uznanych międzynarodowych standardów naukowych (Prawodawstwo UE).

Wspieramy naszych klientów w temacie NIAS poprzez rozbudowany system zapytań kierowanych do naszych dostawców.

W przypadku uzyskanych informacji o zagrożeniach dysponujemy odpowiednimi przyrządami. Obejmują one badania narażenia w oparciu o wyniki uzyskane w Grupie Macierzy Narażenia lub w projekcie Unii Europejskiej „FACET”.

Podsumowanie

W odniesieniu do Dyrektywy Ramowej UE nr 1935/2004 i Rozporządzenia Komisji (UE) 10/2011 nie ma żadnych przeciwwskazań wobec stosowania tego produktu w produkcji artykułów przeznaczonych do kontaktu z żywnością.

Niniejszy dokument dotyczy towarów dostarczonych przez dostawcę. Weryfikacja, czy opakowanie lub folia opakowaniowa jest odpowiednia do zamierzonego celu użycia oraz zastosowanego wypełnienia należy do użytkownika, tj. producent opakowań nie ponosi odpowiedzialności za zmiany jakości pakowanej żywności ze względu na reakcje chemiczne z materiałem opakowaniowym lub jego składnikami. Wyraźnie zaznacza się, że należy unikać wszelkiego kontaktu pomiędzy farbą drukarską, a żywnością.

Powyższa deklaracja jest ważna przez rok.

Z poważaniem

“FPL System Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością”

(Ten dokument został utworzony elektronicznie i jest ważny bez podpisu.)