

SYNTHOS PS

Prohlášení o shodě

Datum vydání: 2017-04-11

Polystyreny

Synthos S.A.

ul. Chemikow 1,
32-600 Oswiecim

Výrobní závody:

- Synthos Dwory 7 spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka jawna, ul. Chemikow 1, Oswiecim, Polsko
- Synthos Kralupy a.s., 278 01 Kralupy n. Vltavou, O. Wichterleho 810, Česká Republika

Prohlašuje, že:

polystyreny SYNTHOS PS, typy:

- SYNTHOS PS GP 525, SYNTHOS PS GP 535, SYNTHOS PS GP 585 A, SYNTHOS PS GP 585 C, SYNTHOS PS GP 585 X, SYNTHOS PS GP 137, SYNTHOS PS GP 152, SYNTHOS PS GP 154, SYNTHOS PS GP 171, SYNTHOS PS GP 174 (GPPS)
- SYNTHOS PS HI 336M^{*)}, SYNTHOS PS HI 552M^{*)}, SYNTHOS PS HI 562E^{*)}, SYNTHOS PS HI 662E^{*)}, SYNTHOS PS HI 945 E (HIPS)

^{*)} Barevné typy houževnatých polystyrenů (HIPS), označené písmenem "C" v názvu typu jsou vyráběny podle barvicích receptur schválených ve Státním zdravotním ústavu v Praze.

dodávané ve formě granulátu

splňují požadavky následujících předpisů:

- Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 ze dne 27.10.2004 o materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami a o zrušení směrnic 80/590/EHS a 89/109/EHS
- Nařízení Komise (EU) č. 10/2011 ze dne 14.2.2011 o materiálech a předmětech z plastů určených pro styk s potravinami, doplněné Nařízeními Komise (EU) č. 321/2011, č. 1282/2011, č. 1183/2012, č. 202/2014, č. 2015/174 a č. 2016/1416. Výchozí látky, používané k výrobě výše uvedených výrobků jsou uvedeny v Seznamu Unie povolených monomerů, jiných výchozích látek, přídatných látek a pomocných látek pro výrobu polymerů Nařízení Komise (EU) č. 10/2011, Příloha 1.
- Nařízení Komise (ES) č. 2023/2006 z 22.12.2006 o správné výrobní praxi pro materiály a předměty určené pro styk s potravinami
- Rezoluce AP (89)1 EU o použití barviv v materiálech z plastů přicházejících do styku s potravinami.

Synthos S.A.

ul. Chemikow 1, 32-600 Oswiecim, tel. +48 33 844 18 21...25, fax +48 33 842 42 18.

www.synthosgroup.com

synthos
PS

- Pro následující látky, které mohou být přítomny ve výše uvedených výrobcích, jsou splněna omezení a specifické migrační limity uvedené v Nařízení Komise (EU) č. 10/2011, Příloha 1.

GPPS

Číslo materiálu pro styk s potravinou	Referenční číslo	Číslo CAS	Název látky	SML (mg/kg)
106	24550/89040	557-05-1	Stearát zinečnatý	5

SYNTHOS PS HI 945 E

Číslo materiálu pro styk s potravinou	Referenční číslo	Číslo CAS	Název látky	SML (mg/kg)
106	24550/89040	557-05-1	Stearát zinečnatý	5
223	13630	106-99-0	Butadien	0,01
433	68320	2082-79-3	Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) propanoát	6

SYNTHOS PS HI 336M, SYNTHOS PS HI 552M, SYNTHOS PS HI 562E, SYNTHOS PS HI 662E

Číslo materiálu pro styk s potravinou	Referenční číslo	Číslo CAS.	Název látky	SML (mg/kg)
223	13630	106-99-0	Butadien	0,01
433	68320	2082-79-3	Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) propanoát	6

Polystyreny SYNTHOS PS neobsahují primární aromatické aminy a kovy uvedené v Nařízení Komise (EU) č. 10/2011, Příloha 2, s výjimkou stearátu zinečnatého (SML pro zinek = 5 mg/kg).

- Druh nebo druhy potravin, s kterými může dojít ke styku:
Všechny druhy potravin
- Délka a teplota pro zpracování a skladování při styku s potravinami:
Dlouhodobé skladování všech typů potravin (déle než 6 měsíců) při pokojové, nebo nižší teplotě, včetně možného zahřátí až na teplotu 70°C až na 2 hodiny, nebo zahřátí až na 100°C až na 15 minut.
- Poměr povrchu, který je ve styku s potravinou, a objemu, použitý k ověření shody materiálu nebo předmětu: 6 dm² na 1 kg potravin.

Polystyreny SYNTHOS PS neobsahují přídatné látky, (dual use additives), které mohou nepříjemným způsobem měnit složení potravin, a neobsahují funkční bariéry.

Polystyreny SYNTHOS PS neobsahují ftaláty.

Mimo výše uvedené, polystyreny SYNTHOS PS splňují následující požadavky:

- Nařízení Komise (ES) č. 1895/2005 z 18. listopadu 2005 o omezení použití některých epoxy-derivátů v materiálech a předmětech pro styk s potravinami. Výše uvedené výrobky neobsahují (2,2-Bis(4-hydroxyfenyl)propan-bis-2(2,3-epoxypropyl)ether („BADGE“), Bis(-hydroxyfenyl) methan-bis-(2,3-epoxypropyl)ether („BFDGE“) a novolac-glycidylethery („NOGE“).
- EN 71-3: Bezpečnost hraček - „Migrace určitých prvků“ a ČSN EN 71-9 „Organické chemické sloučeniny.
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/ES z 8. června 2011, včetně dalších doplňků, o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS), Příloha II.

Synthos S.A.

ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim, tel. +48 33 844 18 21...25, fax +48 33 842 42 18.

www.synthosgroup.com

synthos
PS

Výše uvedené výrobky obsahují:

- méně než 0,1 % hm. (1000 ppm) olova, rtuti, šestimocného chromu, polybromovaných bifenyků, (PBB), polybromovaných difenyletherů (PBDE), Bis(2-ethylhexyl) ftalátu (DEHP), Butylbenzyl ftalátu (BBP), Dibutylftalátu (DBP), Diisobutylftalátu (DIBP) a
 - méně než 0,01 % hm. (100 ppm) kadmia.
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/62/EC z 20. prosince 1994 o obalech a obalových odpadech.
 - Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/53/ES o vozidlech s ukončenou životností. Výše uvedené výrobky vyhovují požadavkům na obsah těžkých kovů v souladu s Rozhodnutím Komise 2010/115/EU. Maximální hodnota koncentrace olova, šestimocného chromu a rtuti je menší než 0,1 % hm., a kadmia je menší než 0,01 % hm.
 - Při výrobě výše uvedených výrobků nejsou používány žádné látky, poškozující ozónovou vrstvu, uvedené v Montreal Protocol on Substances that deplete the Ozone Layer.


Doplňující informace:

Údaje k výše uvedeným výrobkům se vztahují výlučně k základnímu polymeru ve formě granulátu.

Celkové a specifické migrační limity musí být ověřeny na hotových výrobcích určených pro styk s potravinami v souladu s různými druhy potravin a různými podmínkami použití konečného výrobku; v důsledku toho je ověření migračních limitů v odpovědnosti výrobce konečného produktu.

Výrobek je výstupem certifikovaného integrovaného systému řízení podle PN-EN ISO 9001 (ČSN EN ISO 9001), PN-EN ISO 14001, (ČSN EN ISO 9001), PN-N 18001 (OHSAS 18001).

Anna Wójcik


Představitel vedení
pro chemickou legislativu

Synthos S.A.

ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim, tel. +48 33 844 18 21...25, fax +48 33 842 42 18.

www.synthosgroup.com

synthos
PS