

# SYNTHOS PS

## General Purpose Polystyrene

### Saugos duomenų lapas

Pagal EB reglamentą 1907/2006 (REACH)  
& Reglamentu (ES) 2020/878  
Sudarymo data (versijos Nr.): 2017/06/01 (1)  
Peržiūra (peržiūros Nr.): 2025/10/16 (4)  
Ankstesnės šio dokumento laidos ir peržiūros nebegalioja

## 1 SKIRSNIS . MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: polistirenas  
Prekybinis pavadinimas: SYNTHOS PS GP klasės: 525, 585A, 585X, 137, 152, 154, 171, 172, 174, 174H  
SYNTHOS PS MG klasės: 130M, 170M, 171M  
CAS Nr. polistireno: 9003-53-6  
EB Nr. polimerams nereikia  
REACH registracijos numeris: polimerams nereikia

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

#### Nustatyti naudojimo būdai

Pagal naudojamą tipą, pavyzdžiui, maisto pramonės pakuočių gamybai (mažo riebumo maisto produktams), sveikatai ir namų reikmenims, piešimo šablonams, termiškai formuojamoms pakuotėms, dušo spintelių plokštėms, išplėstoms izoliacinėms plokštėms ir pan.

#### Nerekomenduotinas naudojimas

Nėra.

### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

„Synthos S.A.“

ul. Chemików 1

32-600 Oswiecim

Lenkija

Tel. + 48 33 844 18 21...25

Faks. + 48 33 842 42 18

[reachSD@synthosgroup.com](mailto:reachSD@synthosgroup.com)

Gamyklos produkcija:

- Synthos Dwory 7 spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Chemików 1, Oświęcim, Lenkija
- Synthos Kralupy a.s., 278 01 Kralupy nad Vltavou, Čechy, O. Wichterleho 810, Čekijos Respublika
- Synthos Breda B.V. Lijndonk 25, 4825BC Breda, Netherlands

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Lenkija: 48 33 847 22 23 (ištiesą parą)

Čekijos Respublika: +420 315 727 085, +420 315 713 041

Netherlands.: +44 1865 407333

## 2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### 2.1.1. Mišinio klasifikacija pagal EB reglamentą Nr. 1272/2008

Šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

### 2.2. Ženklavimo elementai

Remiantis ES ir valstybiniais įstatymais, ženklinti produktą nereikalaujama.

### 2.3. Kiti pavojai

Produkte nėra jokių medžiagų, kurios pagal XIII priedą atitinka PBT arba vPvB kriterijų.

Produkto sudėtyje nėra sudedamųjų dalių, įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal 59 straipsnio 1 dalį, ir turinčių endokrininės sistemos ardumų savybių, arba sudedamųjų dalių, turinčių endokrininės sistemos ardumų savybių pagal Reglamente 2017/2100/ES arba Reglamente 2018/605/ES nustatytus kriterijus, kurių koncentracija būtų lygi arba didesnė nei 0,1 %.

# SYNTHOS PS

## General Purpose Polystyrene

### Saugos duomenų lapas

Pagal EB reglamentą 1907/2006 (REACH)  
& Reglamentu (ES) 2020/878  
Versijos Nr. (peržiūros Nr.) 1 (4)

### 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

#### 3.1 Medžiagos

Netaikoma

#### 3.2 Mišiniai

**Polistireno kiekis – sintetinių polimerų mikrodalelėms (SPM): 100 %**

**Produktas yra polimeras, turintis KN kodą 39 03 19 00 – polistirolas.**

Produkte nėra pavojingų sudedamųjų dalių, kurias būtina pateikti šiame skyriuje pagal REACH reglamento II priedą.

### 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### 4.1.1. Įkvėpimas

Esant įprastoms produkto naudojimo ir laikymo sąlygoms, įkvėpus produkto nekyla joks pavojus. Jei įkvėpus garų, kuriuos išskyrė tirpstantis produktas, pasireiškia pykinimas, išeikite į lauką ir įkvėpkite gryno oro. Gerklę praskalaukite vandeniu. Jei požymiai išlieka, kreipkitės į gydytoją.

##### 4.1.2. Patekus ant odos

Nuprauskite odą gausiu kiekiu vandens ir muilo. Jei ištirpusio produkto pateko ant odos, nedelsdami atvėsinkite išsilydžiusį plastiką ir aplinkinę odą gausiu kiekiu vandens. Nemėginkite pašalinti prikibusio produkto nuo odos arba drabužių. Uždėkite sterilų tvarstį. Nedelsdami skambinkite gydytojui.

##### 4.1.3. Patekus į akis

Pakeldami akių vokus, kruopščiai skalaukite akis gausiu kiekiu vandens bent 15 minučių. Jei ištirpusio produkto pateko į akis, nedelsdami atvėsinkite išsilydžiusį plastiką ir toliau akis skalaukite bent 15 minučių. Patikrinkite ir išimkite (jei įdėti ir įmanoma) kontaktinius lęšius (jei neprikibę prie akių). Suteikite medicininę pagalbą.

##### 4.1.4. Prarijus

Kreipkitės į gydytoją.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Po tiesioginio sąlyčio su produktu jautriems žmonėms gali pasireikšti odos / akių sudirginimas.

#### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra.

### 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

#### 5.1. Gesinimo priemonės

##### 5.1.1. Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo milteliai, anglies dioksidas, putos, vandens pūslelės.

##### 5.1.2. Netinkamos gesinimo priemonės

Vandens čiurkšlė.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Ypatingą pavojų kelia polistireno dulkės, kurios uždegtos gali pradėti degti arba sprogti. Žemesnė polistireno dulkių sprogumo riba yra maždaug 20 g/m<sup>3</sup>. Polistireno dulkių užsidegimas arba sprogimas gali būti uždelstas, pvz., dėl pradžioje nepastebėto polistireno dulkių, kurios susikaupė ant vamzdinių, lempų, ekstruzijos įrenginių ir pan. įkaitusių paviršių, rusenimo.

Degant produktui gali išsiskirti nuodingi ir tankūs garai bei dūmai, kuriuose yra anglies dioksido, anglies monoksido, stireno, benzeno ir kitų angliavandenilių.

Įspėjimas: išpiltas produktas kelia pavojų paslysti ir parkristi.

Šildomas produktas pirmiausia suminkštėja, tada tirpsta ir ima varvėti.

Užgesintą produktą reikia kruopščiai sudrėkinti vandeniu ir atvėsinti, kad jis pakartotinai neužsidegtų.

# SYNTHOS PS

## General Purpose Polystyrene

### Saugos duomenų lapas

Pagal EB reglamentą 1907/2006 (REACH)  
& Reglamentu (ES) 2020/878  
Versijos Nr. (peržiūros Nr.) 1 (4)

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Nedelsdami evakuokite darbuotojus iš pavojingos vietos.

Gaisrininkai turi dėvėti visą gaisrininko aprangą ir SCBA (kvėpuoti skirtą aparatą), kurį patvirtino tiesiogiai susijusios valdžios institucijos.

Užgesintą gumą reikia kruopščiai sudrėkinti vandeniu ir atvėsinti, kad ji pakartotinai neužsidegtų.

#### Kita informacija

Gaisro likučius ir užterštas priešgaisrines nuotekas šalinkite pagal galiojančius reglamentus. Surinkite užterštą gesinimo vandenį atskirai, neleiskite, kad jis pasiektų kanalizacijos ar nuotekų tinklus.

### 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

##### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Venkite sąlyčio su produktu. Pasklidęs produktas kelia pavojų paslysti ir (arba) parkristi. Laikykitės avariją likviduojančių asmenų patarimų ir nurodymų.

##### 6.1.2. Pagalbą teikiantiems asmenims

Dėvėkite darbo drabužius. Venkite sąlyčio su produktu. Jei reikia, naudokite asmeninės apsaugos priemones. Nėkvėpuokite dulkėmis. Pasklidęs produktas kelia pavojų paslysti ir (arba) parkristi.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nėra.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

##### 6.3.1. Surinkimo būdai ir medžiaga

Nėra.

##### 6.3.2. Išvalymo būdai bei medžiaga

Surinkite produktą į pažymėtą talpyklę. Naudokite pirštines, šluotą ir semtuvėlį arba dulkių siurbį. Šalinkite pagal galiojančius reglamentus.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skyrius.

Netaikoma.

### 7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Produktas skirtas tik pramoniniam naudojimui

Produktas nėra skirtas parduoti ar naudoti vartotojams.

Negalima išleisti tiesiogiai į kanalizaciją, orą, dirvožemį ar vandens aplinką.

Laikykitės pagrindinių saugos ir higienos darbo vietoje reglamentų, taip pat naudojimo instrukcijos ir gaisro gesinimo saugos.

Naudodami nevalgykite ar negerkite.

Dėvėkite tinkamus darbo drabužius. Jei reikia, naudokite asmeninės apsaugos priemones.

Neleiskite susidaryti dulkių ir joms kauptis.

Pasklidęs produktas kelia pavojų paslysti ir parkristi. Palaikykite darbo vietos švarą.

Apdorojant produktą gali išsiskirti nedideli skilimo produkto kiekiai, todėl darbo vietoje pasirinkite tinkamu vėdinimu.

Pilant ir pneumatinėse perdavimo sistemose gali susidaryti statinis elektros krūvis – vamzdynai, rezervuarai ir pan. turi būti apsaugoti nuo šio reiškinio.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo vieta turi būti apsaugota, kad būtų išvengta atsitiktinio produkto patekimo į aplinką.

# SYNTHOS PS

## General Purpose Polystyrene

### Saugos duomenų lapas

Pagal EB reglamentą 1907/2006 (REACH)  
& Reglamentu (ES) 2020/878  
Versijos Nr. (peržiūros Nr.) 1 (4)

Granulės yra laikomos PE maišuose, oktabinose su PE įdėklų arba nerūdijančio plieno talpyklose. Laikykitės priešgaisrinės saugos priemonių.

Apsaugokite nuo drėgmės, šviesos ir oro sąlygų.

Laikykitės atokiau nuo šilumos ir ugnies šaltinių.

Nėra nustatytų laikomo kiekio apribojimų.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Netaikoma.

## 8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENS APSAUGA

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.1.1. Profesinio poveikio ribos

Nenustatytos.

#### 8.1.2. DN(M)EL lygiai

##### 8.1.2.1. DN(M)EL lygiai – darbuotojai

Nenurodyta

##### 8.1.2.2. DN(M)EL lygiai – bendroji visuomenė

Nenurodyta

#### 8.1.3. PNEC lygiai

Nenurodyta

### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

#### 8.2.1. Atitinkama inžinerinė kontrolė

Pasirūpinkite darbo vietos ventiliacija.

#### 8.2.2. Pavienės apsaugos priemonės, pvz., asmeninės apsaugos priemonės

##### 8.2.2.1. Akių / veido apsauga

Darbus, kurių metu dalelės gali mechaniškai sužaloti akis, atliekantys darbuotojai turi užsidėti apsauginius akinius.

##### 8.2.2.2. Odos apsauga

Rankų apsauga

Nebūtina.

Kita

Dėvėkite darbo drabužius ir avėkite darbo batus.

##### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Vėdinamose vietose nereikalinga.

##### 8.2.2.4. Šiluminiai pavojai

Produktas nekelia jokio šiluminio pavojaus.

#### 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

Produktas nėra pavojingas aplinkai ir vandeniui.

## 9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

a) Fizinė būsena	SYNTHOS PS GP - Kietas, granulės, SYNTHOS PS MG - mažos sferinės karoliukai
b) Spalva	bespalvės
c) Kvapas	bekvapis
d) Lydymosi ir stingimo temperatūra	netaikoma
e) Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	netaikoma – skyla
f) Degumas	nėra duomenų

Synthos S.A.

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

[www.synthosgroup.com](http://www.synthosgroup.com)

**synthos**

# SYNTHOS PS

## General Purpose Polystyrene

### Saugos duomenų lapas

Pagal EB reglamentą 1907/2006 (REACH)  
& Reglamentu (ES) 2020/878  
Versijos Nr. (peržiūros Nr.) 1 (4)

g) Viršutinė ir apatinė sprogo ribos  
g/m<sup>3</sup>

h) Pliūpsnio temperatūra

i) Savaiminio užsidegimo temperatūra

j) Skilimo temperatūra

k) pH

l) Kinematinė klampa

m) Tirpumas

n) Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis /  
vanduo (logaritminė vertė)

o) Garų slėgis

p) Tankis ir (arba) santykinis tankis

q) Santykinis garų tankis

r) Dalelių savybės

### 9.2. Kita informacija

s) Degimo šiluma

t) Polimerizacijos šiluma

u) Tūrinis tankis

w) Minkštėjimo taškas

elastingas)

apatinė polistireno dujų sprogo riba yra maždaug 20

nėra duomenų

nėra duomenų

maždaug 220 °C

250 ÷ 280 °C intervalas, kuriam esant produktas gali  
pastebimai greitai skilti

> 300 °C temperatūroje pastebimas intensyvus produkto  
skilimas

netaikoma

netaikoma

vandenyje netirpus

tirpus daugelyje organinių tirpiklių: esteryje, aromatiniuose  
angliavandeniliuose, chlorintuose angliavandeniliuose,  
ketonuose ir eteriuose

netaikoma

netaikoma

1,04–1,06 g/cm<sup>3</sup> esant 20 °C

netaikoma

granulės (<5mm)

maždaug 45 MJ/kg

netaikoma

600 ÷ 700 kg/m<sup>3</sup> esant 20 °C

priklauso nuo tipo, klasės ir kaitinimo greičio

maždaug 90 °C

suminkštėja (tampa

maždaug 130 °C

teka (tampa

plastiškas)

## 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

### 10.1. Reaktyvumas

Žr. šio saugos duomenų lapo 10.3 skyrių.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Esant čia pateiktoms naudojimui ir laikymo sąlygoms, produktas yra stabilus.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra tikėtina, kad įvyks pavojingų reakcijų.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Aukšta temperatūra, tiesioginė saulės šviesa.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Organiniai tirpikliai stiprūs oksidatoriai.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Šiluminis produkto skilimas prasideda esant maždaug 220 °C temperatūrai, jo metu susidaro ir išsiskiria stirenas,  
aromatiniai angliavandeniliai ir jų vediniai.

# SYNTHOS PS

## General Purpose Polystyrene

### Saugos duomenų lapas

Pagal EB reglamentą 1907/2006 (REACH)  
& Reglamentu (ES) 2020/878  
Versijos Nr. (peržiūros Nr.) 1 (4)

#### 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Nėra jokių duomenų apie produkto toksikologines savybes. Produkto žmogaus sveikatai ir gyvybei keliami pavojai buvo įvertinti pagal mišiniams taikomas taisykles (taip pat žr. šio saugos duomenų lapo 2 skyrių).

##### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

###### 11.1.1. Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

###### 11.1.2. Odos korozija / sudirginimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

###### 11.1.3. Sunkus akių pažeidimas / sudirginimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

###### 11.1.4. Kvėpavimo takų arba odos sudirginimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

###### 11.1.5. Embrioninių ląstelių mutageniškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

###### 11.1.6. Kancerogeninis poveikis

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

###### 11.1.7. Toksiškumas reprodukcinei sistemai

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

###### 11.1.8. STOT po vienkartinio poveikio

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

###### 11.1.9. STOT po pakartotinio poveikio

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

###### 11.1.10. Pavojus įkvėpus

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

###### 11.1.11. Informacija apie tikėtinus poveikio maršrutus

Per odą, įkvėpiant.

###### 11.1.12. Su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis susiję požymiai

Duomenų neturima.

###### 11.1.13. Uždelstas ir tiesioginis poveikis, taip pat lėtinis poveikis po trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio

Duomenų neturima.

##### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

###### 11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produkto sudėtyje nėra sudedamųjų dalių, įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal 59 straipsnio 1 dalį, ir turinčių endokrininės sistemos ardomybę savybių, arba sudedamųjų dalių, turinčių endokrininės sistemos ardomybę savybių pagal Reglamente 2017/2100/ES arba Reglamente 2018/605/ES nustatytus kriterijus, kurių koncentracija būtų lygi arba didesnė nei 0,1 %.

###### 11.2.2. Kita informacija

Nežinoma.

#### 12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Nėra jokių duomenų apie produkto ekotoksikologines savybes. Produkto aplinkai keliami pavojai buvo įvertinti pagal mišiniams taikomas taisykles (taip pat žr. šio saugos duomenų lapo 2 skyrių).

##### 12.1. Toksiškumas

Produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai.

##### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Pagrindinė produkto sudedamoji dalis (polimeras) greitai biologiškai neskyla, nesioksiduoja ar nevyksta jo hidrolizė.

# SYNTHOS PS

## General Purpose Polystyrene

### Saugos duomenų lapas

Pagal EB reglamentą 1907/2006 (REACH)  
& Reglamentu (ES) 2020/878  
Versijos Nr. (peržiūros Nr.) 1 (4)

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Atsižvelgiant į cheminę struktūrą, tikimasi, kad pagrindinė produkto sudedamoji dalis (polimeras) biologiškai nesikaups.

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų neturima

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkte nėra jokių medžiagų, kurios būtų nustatytos kaip PBT / vPvB.

#### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produkto sudėtyje nėra sudedamųjų dalių, įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal 59 straipsnio 1 dalį, ir turinčių endokrininės sistemos ardomųjų savybių, arba sudedamųjų dalių, turinčių endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Reglamente 2017/2100/ES arba Reglamente 2018/605/ES nustatytus kriterijus, kurių koncentracija būtų lygi arba didesnė nei 0,1 %.

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

### 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

#### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

**Negalima išleisti tiesiogiai į kanalizaciją, orą, dirvožemį ar vandens aplinką.**

Pirmiausia produkto atliekas reikia perduoti antriniam perdirbimui. Atliekos, kurių negalima perduoti antriniam perdirbimui, bus tvarkomos (naudojant biologinius, fizinius ar cheminius procesus arba, pasirinktinai, sandėliuojant).

Bus saugomos tik atliekos, kurių negalima perdirbti kitu būdu, pvz., dėl technologinių, aplinkosauginių ar ekonominių priežasčių.

Antrinis atliekų perdirbimas ir tvarkymas bus vykdomi tik nurodytoje vietoje – aktualius reikalavimus pagal galiojančius reglamentus atitinkančiose įstaigose.

Atliekų kodas: pradinis produktas: 07 02 13 – O

Pakuotė nėra užteršta – ją galima naudoti pakartotinai.

### 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ

Produkto vežimui ir pakuotei netaikomi pavojingų prekių vežimo reglamentai (ADR, RID, IATA, DGR, IMDG).

Produktą vežkite naudodami uždengtas transporto priemones.

#### 14.1. JT numeris ar ID numeris

Netaikoma.

#### 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

Netaikoma.

#### 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Netaikoma.

#### 14.4. Pakuotės grupė

Netaikoma.

#### 14.5. Pavojus aplinkai

Netaikoma.

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma.

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma.

# SYNTHOS PS

## General Purpose Polystyrene

### Saugos duomenų lapas

Pagal EB reglamentą 1907/2006 (REACH)  
& Reglamentu (ES) 2020/878  
Versijos Nr. (peržiūros Nr.) 1 (4)

## 15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Tiekiamoms sintetinių polimerų mikrodalelėms taikomos sąlygos, nustatytos Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedo 78 įrašė

2006 m. gruodžio 18 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinančio Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (įskaitant visus techninės pažangos pakeitimus / pritaikymus).

2008 m. gruodžio 16 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantį ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantį Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (įskaitant visus techninės pažangos pakeitimus / pritaikymus).

2008 m. lapkričio 19 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinančios kai kurias direktyvas (įskaitant visus techninės pažangos pakeitimus / pritaikymus).

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Tiekėjas neatliko mišinio cheminio saugumo įvertinimo. Remiantis REACH reglamento nuostatomis, nėra reikalaujama atlikti šio produkto cheminio saugumo įvertinimą.

## 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

### 16.1. Pataisyti skyriai

3.2, 7, 13.1, 15.1

16.2. Aktualių R frazių, pavojaus pareiškimų, saugumo frazių ir (arba) atsargumo priemonių pareiškimų, pateiktų 2–15 skyriuose (jei taikytina), sąrašas ir visas bet kokių paminėtuose skyriuose nepilnai užrašytų pareiškimų tekstas

vPvB	Labai patvari ir itin biologiškai besikaupianti (medžiaga)
PBT	Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (medžiaga)
DN(M)EL	Išvestinė ribinė (minimali) poveikio nesukelianti vertė
NOAEL	Nepastebėtas joks neigiamo poveikio lygis
LD50	Mirtina dozė 50 %, dozė, kurios reikia norint nužudyti pusę tirtos populiacijos narių po nustatytos tyrimo trukmės
EC50	Pusė didžiausios efektyvios koncentracijos; koncentracija, kuri sukelia atsaką pusiaukelėje tarp bazinės linijos ir maksimumo po tam tikro nustatyto poveikio laiko
NOEC	Nėra pastebėtos jokios poveikį darančios koncentracijos
RID	Tarptautinė pavojingų medžiagų vežimo geležinkeliu norma
ADR	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių vežimo keliu

Šis dokumentas yra informacinio pobūdžio. Čia pateikta informacija paremta mūsų šiuo metu turimomis žiniomis ir patirtimi. Nei produkto savybės, nei kokybiniai parametrai nėra garantija ir negali būti naudojami kaip bet kokių tvirtinimų pagrindas. Pateikta informacija nėra taikoma jokiems produkto ir bet kokių kitų medžiagų mišiniams. Produktas turi būti vežamas, laikomas ir naudojamas pagal galiojančius reglamentus, gerą profesinės higienos praktiką ir jo saugos duomenų lape pateiktas rekomendacijas.