

# Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/14

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 20.10.2025

versija: 5.0

Data / Ankstesnė versija: 29.05.2024

Ankstesnė versija: 4.0

Produktas: **Polystyrol 158 K**

(ID Nr. 30035310/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 20.10.2025

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

## Polystyrol 158 K

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: Polimeras

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Naudoti medicinos produktuose ir kaip pagalbines medžiagas arba jų sudėtyje gaminant medicinos produktus.

Rekomenduojama naudoti: skirta tik pramoniniam apdorojimui

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovė:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktinis adresas:  
BASF UAB  
Spaudos str. 6-1  
05132 Vilnius  
LITHUANIA

Telefonas: +370 5 210-7450

El. pašto adresas: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52

International emergency number:

Telefonas: +49 180 2273-112

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 20.10.2025

versija: 5.0

Data / Ankstesnė versija: 29.05.2024

Ankstesnė versija: 4.0

Produktas: **Polystyrol 158 K**

(ID Nr. 30035310/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 20.10.2025

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinio klasifikavimui buvo taikomi tokie metodai: pavojingų medžiagų koncentracijos lygių ekstrapoliavimas, remiantis bandymų rezultatais ir po ekspertų įvertinimo. Taikytos metodikos paminėtos atitinkamuose bandymų rezultatuose.

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pagal GHS kriterijus šio produkto klasifikuoti nereikia.

### 2.2. Ženklavimo elementai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pagal GHS kriterijus produkto nereikia ženklinti įspėjimo apie pavojų etikete.

### 2.3. Kiti pavojai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Venkite dulkių formavimosi ir kaupimosi: kyla dulkių sprogimo rizika. Imkitės atsargumo priemonių dėl statinės iškrovos.

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netaikoma

### 3.2. Mišiniai

Cheminė sudėtis

Ruošiama pagal:

Polistireno

CAS – Numeris: 9003-53-6

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus:

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 20.10.2025

versija: 5.0

Data / Ankstesnė versija: 29.05.2024

Ankstesnė versija: 4.0

Produktas: **Polystyrol 158 K**

(ID Nr. 30035310/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 20.10.2025

Įkvėpus besiskaidančių produktų paveiktą žmogų perkelti į gryną orą ir nuraminkite. Suteikite medicininės pagalbos.

Patenkus ant odos:

Išsilydžiusios medžiagos paveiktas vietas greitai pakiškite po šaltu tekančiu vandeniu. Išsilydžiusios medžiagos sukeltus nudegimus reikia gydyti ligoninėje.

Patekus į akis:

Patekus į akis, nedelsiant praskalaukite bent 15 minučių su gausiu vandens kiekiu. Jei sudirginimas stiprėja, nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos.

Prarijus:

Praskalaukite burną ir išgerkite 200–300 ml vandens. Jei kyla sunkumų: Kreipkitės medicininės pagalbos.

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

Simptomai: Akių dirginimas, odos sudirginimas

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

Apdorojimas: Gydykite pagal simptomus (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos), konkretus priešnuodis nežinomas.

---

## **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

### **5.1. Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės:

vandens gesintuvas, sausi milteliai, putos, anglies dioksidas

Netinkamos gesinimo priemonės saugumo sumetimais:

vandens purkštuvas

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

Pavojingos medžiagos: Anglies dioksidas, anglies monoksidas, stirenas

Patarimas: Paminėtos medžiagos/medžiagų grupės gali būti pašalinamos esant gaisrui.

### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Specialios apsauginės priemonės:

Dėvėkite individualų kvėpavimo aparatą.

Papildoma informacija:

Nuolaužas ir užterštą gesinimo vandenį išmeskite pagal oficialius nurodymus.

---

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 20.10.2025

versija: 5.0

Data / Ankstesnė versija: 29.05.2024

Ankstesnė versija: 4.0

Produktas: **Polystyrol 158 K**

(ID Nr. 30035310/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 20.10.2025

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

Dėl produkto nuotėkių/išsiliejimo kyla didelė paslydimo rizika.

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

Užsidegimo šaltinius reikia labai gerai valyti. Venkite dulkių įkvėpimo.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Reikia vengti išpylimo į aplinką.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sušluokite/sugraibstykite. Vengti dulkių susidarymo. Užtikrinkite pakankamą vėdinimą.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie poveikio kontrolės priemones/asmeninę apsaugą ir likučių tvarkymą galima rasti 8 ir 13 skyriuose.

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Venkite dulkių įkvėpimo. Užtikrinkite visišką sandėlių ir darbo patalpų vėdinimą.

Apsauga nuo gaisro ir sprogimo:

Vengti dulkių susidarymo. Dulkės gali suformuoti sprogų mišinį su oru. Ventiliuokite išmetamuosius vamzdžius. Kai produktas yra įžemintas (pakeistas), reikia atkreipti dėmesį į sprogimo reglamentus.

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

Talpykloms tinkamos medžiagos: Didelio tankio polietilenas (DTP), Mažo tankio polietilenas (MTP), popierius

Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Apsauga nuo drėgmės. Venkite itin didelio karščio.

Venkite visų užsidegimo šaltinių: šilumos, kibirkščių, atviros liepsnos. Produktas turi būti saugomas pagal Reglamento (EB) Nr. 2023/2006. Turi būti vengiama užteršti kitomis medžiagomis. Turi būti vengiama laikyti kartu su kitomis medžiagomis, ypač pavojingomis medžiagomis. Paveikus drėgmei medžiaga/produktas gali išbrinkti. Venkite tiesioginių saulės spindulių.

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

Dėl 1 skyriuje surašytų aktualių nustatytų naudojimo būdų laikytis šiame 7 skyriuje paminėtų rekomendacijų.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 20.10.2025

versija: 5.0

Data / Ankstesnė versija: 29.05.2024

Ankstesnė versija: 4.0

Produktas: **Polystyrol 158 K**

(ID Nr. 30035310/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 20.10.2025

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

### 8.1. Kontrolės parametrai

Komponentai su poveikio darbo vietoje ribinėmis vertėmis

Nėra žinomos konkrečios cheminės medžiagos poveikio darbo vietoje ribos.

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Susiformavus dulkėms naudokite kvėpavimo apsaugą. Kombinuotas filtras organinių junginių dujoms/garams, kietoms ir skystoms dalelėms (pvz., EN 141 tipas A-P2)

Rankų apsaugai:

Mūvėti pirštines siekiant apsisaugoti nuo sąlyčio mechaninio apdirbimo ir (arba) karšto lydymo sąlygomis.

Akių apsauga:

Saugos akiniai su šoninėmis apsaugomis (sandarūs apsauginiai akiniai) (pvz., EN 166)

Kūno apsauga:

Kūno apsaugą reikia pasirinkti priklausomai nuo veiklos ir galimo poveikio, pvz., prijuostė, apsauginiai auliniai batai, nuo cheminių medžiagų apsaugantis kostiumas (pagal DIN-EN 465).

#### Bendros apsaugos ir higienos priemonės

Venkite išsilydžiusios medžiagos kontakto su oda. Venkite dulkių/dulksnos/garų įkvėpimo. Akių praplovimo fontanai ir saugos dušai turi būti lengvai prieinami. Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Materijos būseną: kietas

Forma: granulės

Spalva: Spalva buvo gauta iš prekės pavadinimo.

Kvapų: beveik bekvapis

kvapo atsiradimo slenkstis:

nenustatyta

minkštėjimo temperatūra: > 90 °C

(DIN EN ISO 306)

virimo pradžia:

Medžiaga / produktas susiskaido, todėl nenustatoma.

Užsidegimo taškas:

Gali sudaryti degų dulkių ir oro mišinį.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 20.10.2025

versija: 5.0

Data / Ankstesnė versija: 29.05.2024

Ankstesnė versija: 4.0

Produktas: **Polystyrol 158 K**

(ID Nr. 30035310/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 20.10.2025

Žemutinė sprogo riba:

Vadovaudamiesi savo patirtimi, susijusia su šiuo produktu, ir musu žiniomis apie jo sudetį neturime pagrindo manyti, kad egzistuoja koks nors pavojus, jei produktas yra naudojamas tinkamai ir laikantis numatytos paskirties.

Viršutinė sprogo riba:

Vadovaudamiesi savo patirtimi, susijusia su šiuo produktu, ir musu žiniomis apie jo sudetį neturime pagrindo manyti, kad egzistuoja koks nors pavojus, jei produktas yra naudojamas tinkamai ir laikantis numatytos paskirties.

Pliūpsnio temperatūra: > 280 °C

Savaiminio užsidegimo temperatūra: > 400 °C (DIN 51794)

Terminis skilimas: apie 300 °C

Norėdami išvengti šiluminio skaidymosi, neperkaitinkite.

pH kiekis:

netirpus

Klampumas:

nesvarbu

Tiksotropija: netiksotropinė

Tirpumas vandenyje: netirpus

n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):

netaikomas

Garų slėgis:

netaikomas

Santykinis tankis:

1,04

(20 °C)

Tankis:

apie 1,04 g/cm<sup>3</sup>

(20 °C, 1 bar)

Santykinis garų tankis (ore):

netaikomas, Šis produktas yra nelakus kietas produktas.

## 9.2. Kita informacija

### Informacija apie fizinio pavojaus klases

#### Sprogmenų

Sprogimo pavojus: Produktas nėra sprogus, tačiau dėl oro / dulkių mišinio gali įvykti dulkių sprogoimas

#### Oksidacinės savybės

Degimo palaikymas: neskleidžiantis ugnies

### Kitos saugos charakteristikos

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 20.10.2025

versija: 5.0

Data / Ankstesnė versija: 29.05.2024

Ankstesnė versija: 4.0

Produktas: **Polystyrol 158 K**

(ID Nr. 30035310/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 20.10.2025

Piltinis tankis:	apie 600 kg/m <sup>3</sup> (20 °C, 1 bar)	(DIN 53466)
Garavimo greitis:	Šis produktas yra nelakus kietas produktas.	

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingos reakcijos nevyksta.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, jeigu jis laikomas ir naudojamas kaip nurodyta.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Smulkių dulkių kaupimasis gali sukelti dulkių sprogo riziką esant orui.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite itin didelio karščio. Venkite visų užsidegimo šaltinių: šilumos, kibirkščių, atviros liepsnos. Vengti dulkių susidarymo.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:  
stipriai oksiduojančios medžiagos

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai:  
monomerai, oksidai, dujos/garai, angliavandeniliai, cikliški žemo molekulinio svorio oligomerai, Produktą stipriai perkaitinus gali išsiskirti dujiniai degradavimo produktai.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Prisilietimas prie išsilydžiusio produkto gali sukelti terminius nudegimus.

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Naudojant pagal paskirti ir atitinkamai tvarkant, dirginimas nera tiketinas.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 20.10.2025

versija: 5.0

Data / Ankstesnė versija: 29.05.2024

Ankstesnė versija: 4.0

Produktas: **Polystyrol 158 K**

(ID Nr. 30035310/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 20.10.2025

#### Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Odą jautrinančių požymių įrodymų nėra.

#### Lytinių ląstelių mutagenezė

Mutageniškumo įvertinimas:

Pagal mūsų patirtį ir turimą informaciją nesitikima jokio neigiamo poveikio sveikatai, jei su produktais elgiamasi kaip rekomenduojama atitinkamose naudojimo atsargumo priemonėse.

#### Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Pagal mūsų patirtį ir turimą informaciją nesitikima jokio neigiamo poveikio sveikatai, jei su produktais elgiamasi kaip rekomenduojama atitinkamose naudojimo atsargumo priemonėse.

#### Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Pagal mūsų patirtį ir turimą informaciją nesitikima jokio neigiamo poveikio sveikatai, jei su produktais elgiamasi kaip rekomenduojama atitinkamose naudojimo atsargumo priemonėse.

#### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (po vienkartinio poveikio)

Nėra jokių duomenų.

#### Pakartotinės dozės toksiškumas ir toksiškumas konkrečiam organui (po pakartotinio poveikio)

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Pagal mūsų patirtį ir turimą informaciją nesitikima jokio neigiamo poveikio sveikatai, jei su produktais elgiamasi kaip rekomenduojama atitinkamose naudojimo atsargumo priemonėse.

#### Įkvėpimo pavojus

Nėra jokių duomenų.

#### Interaktyvūs efektai

Nėra jokių duomenų.

## **11.2. Informacija apie kitus pavojus**

#### Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

#### Kita informacija

Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą



BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 20.10.2025

versija: 5.0

Data / Ankstesnė versija: 29.05.2024

Ankstesnė versija: 4.0

Produktas: **Polystyrol 158 K**

(ID Nr. 30035310/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 20.10.2025

Pagal mūsų patirtį ir turimą informaciją nesitikima jokio neigiamo poveikio sveikatai, jei su produktais elgiamasi kaip rekomenduojama atitinkamose naudojimo atsargumo priemonėse.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Yra didelė tikimybė, kad produktas nėra ūmiai žalingas vandens organizmams.

Produktas nepatikrintas. Ataskaita padaryta pagal produkto struktūrą.

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H<sub>2</sub>O) įvertinimas:

Produkto polimerinis komponentas (biologiškai skaidomas) biodegraduojamas. Netirpią frakciją galima pašalinti mechaniškai atitinkamuose nutekamojo vandens apdorojimo įrenginiuose.

Remiantis reikalaujama stabilumu produktas nėra greitai biologiškai skylantis. Produktas nepatikrintas. Ataskaita padaryta pagal produkto struktūrą.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

Reikia vengti išpylimo į aplinką.

Bioakumuliacijos galimybė:

Produktas nebus biologiškai tinkamas dėl jo konsistencijos ir netirpumo vandenyje.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Adsorbcija į dirvožemį: Tyrimas moksliai nepagrįstas.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas neatitinka PBT (patvarus / bioakumuliacinis / toksiškas) ir vPvB (didelio patvarumo / didelės bioakumuliacijos) kriterijų.

### 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 20.10.2025

versija: 5.0

Data / Ankstesnė versija: 29.05.2024

Ankstesnė versija: 4.0

Produktas: **Polystyrol 158 K**

(ID Nr. 30035310/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 20.10.2025

## 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Medžiaga nėra įtraukta į Reglamentą (ES) 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

### PMT ir vPvM vertinimo rezultatai

Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59(1) straipsnį, kaip medžiaga, turinti PMT/vPvM savybių.

### Papildoma informacija

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:

Dėl produkto netirpumo vandenyje negali būti pateikti jokie duomenys

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Turi būti sunaikinti arba sudeginti pagal vietoje galiojančius teisės aktų reikalavimus.

Užterštos pakuotės:

Neužterštą pakuotę galima perdirbti.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### Sausumos transportas

#### ADR

UN numeris arba ID numeris:	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma

#### RID

UN numeris arba ID numeris:	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 20.10.2025

versija: 5.0

Data / Ankstesnė versija: 29.05.2024

Ankstesnė versija: 4.0

Produktas: **Polystyrol 158 K**

(ID Nr. 30035310/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 20.10.2025

Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma

### **Vidaus vandenų transportas**

ADN

UN numeris arba ID numeris:	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas biriems kietųjų dalelių  
Neįvertinta.

### **Jūros transportas**

IMDG

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai	
UN numeris arba ID numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma

### **Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

### **Oro transportas**

IATA/ICAO

Nepriskiriama pavojingų transportavimui

### **Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 20.10.2025

versija: 5.0

Data / Ankstesnė versija: 29.05.2024

Ankstesnė versija: 4.0

Produktas: **Polystyrol 158 K**

(ID Nr. 30035310/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 20.10.2025

medžiagų kategorijai		transport regulations	
UN numeris arba ID numeris:	Netaikytina	UN number or ID number:	Not applicable
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina	UN proper shipping name:	Not applicable
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina	Transport hazard class(es):	Not applicable
Pakuotės grupė:	Netaikytina	Packing group:	Not applicable
Pavojus aplinkai:	Netaikytina	Environmental hazards:	Not applicable
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma	Special precautions for user	None known

#### 14.1. UN numeris arba ID numeris

Žr. atitinkamus įrašus „JT numeris arba identifikacinis numeris“ atitinkamoms taisyklėms pirmiau pateiktose lentelėse.

#### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Su atitinkamais reglamentais susijusius „JT teisingo krovinio pavadinimo“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

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

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Gabenimo pavojingumo klasės(-ių)“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### 14.4. Pakuotės grupė

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pakuotės grupės“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### 14.5. Pavojus aplinkai

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pavojus aplinkai“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Specialios atsargumo priemonės naudotojams“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių gabenimas jūra pagal TJO dokumentus

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Jūrų transportas dideliais kiekiais nėra skirtas.

Maritime transport in bulk is not intended.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Draudimai, ribojimai ir leidimai

Reglamento (EB) Nr. 1970/2006 XVII priedas: Numeris sąrašė: 78

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 20.10.2025

versija: 5.0

Data / Ankstesnė versija: 29.05.2024

Ankstesnė versija: 4.0

Produktas: **Polystyrol 158 K**

(ID Nr. 30035310/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 20.10.2025

Tiekiamoms sintetiniu polimeru mikrodalelėms taikomos salygos, nustatytos Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedo 78 ir 79 straipsniuose.

Sintetinių polimerų mikrodalelių kiekis: 75 - 100 %

Bendra informacija apie sudėtyje esančių SPM polimerų tapatybę (polimerų klases): Stireno polimerai

DIREKTYVA 2012/18/ES - Dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės (ES):

Nurodyta aukščiau pateiktame reglamente: ne

Klasifikacija taikoma standartinėms temperatūros ir slėgio sąlygoms.

Jei taikoma kita reglamentavimo informacija, kuri nėra pateikta kitose šio saugos duomenų lapo dalyse, ji yra aprašyta šiame poskyryje.

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimo nereikia

Produktas nėra klasifikuotas kaip pavojingas.

Teisiškai šio produkto saugos duomenų lapas nėra reikalaujamas ir mes pateikiame jį klientams vien savo noru.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pavojaus klasių vertinimas pagal UN GHS kriterijus (naujausia versija).

### Santrumpos

**ADR** = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais reglamentas. **ADN** = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandenų keliais reglamentas. **ATE** = ūmaus toksiškumo įvertis. **CAO** = krovinių gabenimas tik oro transportu. **CAS** = cheminių medžiagų santrumpų tarnyba. **CLP** = klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas. **DIN** = Vokietijos nacionalinis standartizacijos institutas. **DNEL** = ribinis poveikio nesukeliantis lygis. **EC50** = efektyvi 50 % populiacijos koncentracijos mediana. **EC** = Europos Bendrija. **EN** = Europos norma. **IARC** = Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra. **IATA** = Tarptautinė oro transporto asociacija. **IBC-Code** = tarpinis birių medžiagų konteinerio kodas. **IMDG** = Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas. **ISO** = Tarptautinė standartizacijos organizacija. **STEL** = trumpalaikis poveikis. **LC50** = mirtina koncentracija, 50 proc. bandymo atvejų. **LD50** = mirtina dozė, 50 proc. bandymo atvejų. **MAK** = didžiausia leistina koncentracija. **MARPOL** = tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos. **NEN** = Nyderlandų norma. **NOEC** = nepastebėto poveikio koncentracija. **OEL** = medžiaga, kuriai taikomi poveikio darbo vietose apribojimai. **OECD** = Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija. **PBT** = patvarios, biologiškai besikaupiančios, toksiškos medžiagos. **PNEC** = numatoma poveikio nesukelianti koncentracija. **PPM** = milijoninės dalys. **RID** = Pavojingų krovinių tarptautinių vežimo geležinkeliais taisyklės. **TWA** = dinaminis svertinis vidurkis. **UN-number** = JT gabenimo numeris. **vPvB** = didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 20.10.2025

versija: 5.0

Data / Ankstesnė versija: 29.05.2024

Ankstesnė versija: 4.0

Produktas: **Polystyrol 158 K**

(ID Nr. 30035310/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 20.10.2025

Šiame saugos duomenų lape pateikiami duomenys yra pagrįsti mūsų naujausiomis žiniomis bei patirtimi ir apibūdina gaminį tik saugos reikalavimų atžvilgiu. Saugos duomenų lapas nėra analizės sertifikatas (CoA) ar techninių duomenų dokumentas, todėl jo negalima painioti su specifikacijų susitarimu. Šiame medžiagos duomenų lape nurodyta paskirtis nereiškia sutarimo dėl atitinkamos sutartinės šios medžiagos / mišinio kokybės ar sutartinai priskirto taikymo. Gaminio gavėjas yra atsakingas, kad būtų užtikrinta atitiktis visiems nuosavybės teisių apsaugos ir galiojančių įstatymų bei teisės aktų reikalavimams.

Vertikalios linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.