

# Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/15

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

Data / tikrinta: 02.01.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.05.2020

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 27.02.2017

Produktas: **Basopor® 293 powder**

(ID Nr. 30034855/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

## Basopor® 293 powder

UFI: S8E8-FF75-P00T-K0WE

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: Cheminis

Nerekomenduojama naudoti: BASF pateiks patvirtinančią techninę informaciją kompetentingoms institucijoms pareikalavus.

### 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: 02.01.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.05.2020

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 27.02.2017

Produktas: **Basopor® 293 powder**

(ID Nr. 30034855/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

## 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]

Skin Corr./Irrit. 2

H315 Dirgina odą.

Skin Sens. 1

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

### 2.2. Ženklavimo elementai

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

Piktograma:



Įspėjamasis žodis:

Atsargiai

Pareiškimas apie pavojus:

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P280 Mūvėti apsaugines pirštines.

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilo.

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

P303 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų):

P361 Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius.

P352 Plauti dideliu vandens kiekiu ir muilo.

P332 + P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų arba specialių atliekų surinkimo centrą.

Specialių preparatų (GHS):

Produkto sudėtyje yra tokiu komponentu, kurie gali sukelti alerginę odos reakciją: ...% formaldehidas

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

Data / tikrinta: 02.01.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.05.2020

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 27.02.2017

Produktas: **Basopor® 293 powder**

(ID Nr. 30034855/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

## 2.3. Kiti pavojai

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

Nežinomi jokie konkretūs pavojai, jei atsižvelgiama į laikymo ir naudojimo nuostatus/pastabas.

Produkto sudėtyje nėra medžiagos, viršijančios teisines ribas, atitinkančias PBT (patvarių / bioakumuliacinių / toksiškų) kriterijų arba vPvB (labai patvarių / labai bioakumuliacinių) kriterijų.

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

Kondensatas, pagrįstas:Karbamidas, ...% formaldehidas

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys

Nežinomi jokie konkretūs pavojai.

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, tame tarpe pavojingumo klases ir pavojingumo frazėmis, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nusivilkite užterštus drabužius.

Įkvėpus:

Jei įkvėpus dulkių atsiranda sunkumų, išeikite į gryną orą ir kreipkitės medicininės pagalbos.

Patenkus ant odos:

Kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu.

Patekus į akis:

Paveiktas akis nedelsiant plaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, akių vokus laikydami pravertus, kreipkitės į akių specialistą.

Prarijus:

Praskalaukite burną ir išgerkite 200–300 ml vandens.

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

Data / tikrinta: 02.01.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.05.2020

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 27.02.2017

Produktas: **Basopor® 293 powder**

(ID Nr. 30034855/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

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

Simptomai: Informacija, t. y. papildoma informacija apie simptomus ir poveikį, gali būti įtraukta į GHS ženklavimo frazes, pateiktas 2 skyriuje

Pavojus: Nemanoma, kad intensyviai naudojant ir tinkamai tvarkant kils pavojus.

#### **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, putos, anglies dioksidas, sausi milteliai

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

Pavojingos medžiagos: ...% formaldehidas, žalingi garai

#### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Papildoma informacija:

Gaisro nuolaužas reikia išmesti pagal oficialius nurodymus. Degimo atveju gali išsiskirti toksinės dujos/garai. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandentakius. Formuoja slidžius paviršius su vandeniu.

### **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

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

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją. Informaciją apie asmenines apsaugos priemones žr. 8 skyriuje.

#### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite patekti į dirvožemį, vandentakius ar nutekamųjų vandenų kanalus. Užkirskite kelią patekimui į drenažą ir paviršinius vandenį. Užtikrinkite, kad būtų laikomasi vietos taisyklių prieš išpilant į nuotekų valymo įrenginius.

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

Data / tikrinta: 02.01.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.05.2020

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 27.02.2017

Produktas: **Basopor® 293 powder**

(ID Nr. 30034855/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Mažam kiekiui: Sušluokite/sugraibstykite.

Dideliam kiekiui: Sušluokite/sugraibstykite.

### 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

Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją.

Informuoti darbininkus apie galimus pavojus, kylančius apdorojimo metu išsiskyrus formaldehidui.

Apsauga nuo gaisro ir sprogimo:

Vengti dulkių susidarymo. Produkte gali kilti dulkių sprogimas. Užsidegimo šaltinius reikia labai gerai valyti. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.

Dulkių sprogimo klasė: 1 dulkių sprogumo klasė (Kst reikšmė >0 iki 200 bar m s-1).

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

Atskirkite nuo rūgščių ir rūgštis formuojančių medžiagų.

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

Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Laikyti vėsioje vietoje. Pakuotę laikyti sausoje vietoje.

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

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

---

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

### 8.1. Kontrolės parametrai

Komponentai su poveikio darbo vietoje ribinėmis vertėmis

57-13-6: Karbamidas

LSV vertė 10 mg/m<sup>3</sup> (OEL (LT))

Komponentai su PNEC

50-00-0: ...% formaldehidas

STP: 0,19 mg/l

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

Data / tikrinta: 02.01.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.05.2020

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 27.02.2017

Produktas: **Basopor® 293 powder**

(ID Nr. 30034855/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

netaikomas:  
PNEC vertės nėra.

#### Komponentai su DNEL

50-00-0: ...% formaldehididas

darbininkas: Trumpalaikis poveikis – sisteminiai ir vietiniai padariniai, įkvėpimo:  
0,75 mg/m<sup>3</sup>, 0,6 ppm

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai ir vietiniai padariniai, įkvėpimo:  
0,375 mg/m<sup>3</sup>, 0,3 ppm

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 240 mg/kg

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinis: 4,1 mg/kg

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 102 mg/kg

virtotojas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, per odą: 0,012 mg/cm<sup>2</sup>

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai ir vietiniai padariniai, įkvėpimo: 0,1 mg/m<sup>3</sup>

## **8.2. Poveikio kontrolė**

### Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Susiformavus dulkiams naudokite kvėpavimo apsaugą. (Dalelių filtras EN 143 P2)

Rankų apsaugai:

Cheminėms medžiagoms atsparios apsauginės pirštinės (EN ISO 374-1)

### Bendros apsaugos ir higienos priemonės

Neįkvėpti dulkių. Neįkvėpkite garų/purškalo.

## **9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

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

Materijos būseną:	kietas	
Forma:	milteliai	
Spalva:	baltas	
Kvapą:	silpnas kvapas	
kvapo atsiradimo slenkstis:	Nėra jokių duomenų.	
tirpimo ribos:	apie 120 °C	(kita)
Pradinė virimo temperatūra:	Nenustatyta, nes medžiaga / produktas polimerizuojasi.	
Užsidegimo taškas:	ne itin degus	
Pliūpsnio temperatūra:	> 200 °C	(ISO 2592)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	apie 430 °C	(DIN 51794)
Terminis skilimas:	> 250 °C (DŠT)	
	Tinkamai laikant ir tvarkant nesiskaido.	

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

Data / tikrinta: 02.01.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.05.2020

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 27.02.2017

Produktas: **Basopor® 293 powder**

(ID Nr. 30034855/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

pH kiekis: apie 7 (DIN ISO 976)  
(660 g/l, 20 °C)

Kinematinė klampa: Nėra jokių duomenų.

Klumpumas: Nėra jokių duomenų.

Tirpumas vandenyje: maišomas  
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):  
< 1,0  
(20 °C)

Ataskaitos yra pagrįstos atskirų komponentų savybėmis.

Garų slėgis: Ataskaitos yra pagrįstos atskirų komponentų savybėmis.

Santykinis tankis: Nėra jokių duomenų.

Tankis: Nėra jokių duomenų.

#### Dalelių savybės

Dalelių dydžio pasiskirstymas: 33,53 - 77,79 µm (D50, Tūrinis paskirstymas, išmatuota)

## **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

#### Savaime įkaistančios medžiagos ir mišiniai

Savaiminis įkaitimas: Tai nera medžiaga, kuri gali savaime kaisti pagal JT transporto taisykliu 4.2 klase.

### **Kitos saugos charakteristikos**

Piltnis tankis: apie 600 kg/m<sup>3</sup> (DIN ISO 697)

Kita informacija: nėra

Garavimo greitis: Šis produktas yra nelakus kietas produktas.

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

Data / tikrinta: 02.01.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.05.2020

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 27.02.2017

Produktas: **Basopor® 293 powder**

(ID Nr. 30034855/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

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

### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra chemiškai stabilus.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Apdorojant su rūgštimis, vandeniu ir (ar) šiluma, išsiskirs formaldehidas, kuris gali veikti kaip jautrinanti medžiaga.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

> 30 °C

Venkite karščio. Venkite drėgmės. Vengti dulkių susidarymo.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:

Organinis peroksidas, stiprios bazės, stiprios rūgštys, rūgšties anhidridai

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

...% formaldehidas

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

#### Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Iš esmės netoksiškas po vieno nurijimo. Itin praturtinto/prisotinto garų-oro mišinio įkvėpimas nepanašu, kad sukeltų ūmų pavojų. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): > 10.000 mg/kg

Žiurkė (įkvėpus): 8 h (IRT)

Kaip parodė gyvūnų tyrimai, mirtingumo minėto poveikio metu nepastebėta.



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

Data / tikrinta: 02.01.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.05.2020

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 27.02.2017

Produktas: **Basopor® 293 powder**

(ID Nr. 30034855/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

### Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Dirgina odą. Nedirginantis akių. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

odos pažeidimas/dirglumas

triušis: Dirginanti. (OECD gairės 404)

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)

triušis: nedirginantis

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)

triušis: nedirginantis (BASF testas)

### Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Esant nepertraukiamam susilietimui su oda, jautrinimo negalima nepaisyti. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

Jūros kiaulyčių maksimizavimo testas jūrų kiaulytė: Tiriant gyvūnus sukėlė jautrinimą.

### Lytinių ląstelių mutagenėzė

Nėra jokių duomenų.

### Karcinogeniškumas

Informacija apie: ...% formaldehydas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Visą laiką įkvepiant koncentracijas, kurios yra labai kenksmingos nosies epiteliui, žiurkėms atsirado nosies augliai; kituose gyvūnuose tokių požymių nepastebėta arba jie pasireiškė žymiai mažiau.

Tarptautine vežio tyrimu agentūra (IARC) klasifikavo formaldehydą kaip 1 grupės (žinoma) žmogaus kancerogena, remdamasi epidemiologiniais duomenimis, patvirtinanciais formaldehydo poveikio sąsaja su nosiaryklės vežio ir leukemijos atvejais. Joks neigiamas poveikis sveikatai nėra tikėtinas, jei naudojama asmeninė apsauginė įranga ir pramoninės higienos praktikos.

### Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

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

Data / tikrinta: 02.01.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.05.2020

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 27.02.2017

Produktas: **Basopor® 293 powder**

(ID Nr. 30034855/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

Nėra duomenų apie toksinį poveikį reprodukcijai.

#### Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

Ne teratogenas.

#### Poveikis žmonėms

Eksperimentiniai / apskaičiuotieji duomenys:

Šiai medžiagai patekus ant odos itin jautriems žmonėms gali pasireikšti padidintas jautrumas.

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

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Remiantis turima informacija, toksiškumas konkreiam veikiamam organui po vienkartinio poveikio nėra tikėtinas.

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

*Informacija apie: ...% formaldehidas*

*Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:*

*Panaudojus kelis kartus, pastebimas poveikis yra vietinis dirginimas.*

*Informacija apie: metanolis*

*Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:*

*Pakartotinai praryta medžiaga gali sukelti apakimą. Pakartotinai įkvėpta medžiaga gali sukelti apakimą.*

-----

#### Įkvėpimo pavojus

Manoma, kad nekelia jokio pavojaus įkvėpus.

#### Interaktyvūs efektai

Nėra jokių duomenų.

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

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

Data / tikrinta: 02.01.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.05.2020

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 27.02.2017

Produktas: **Basopor® 293 powder**

(ID Nr. 30034855/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

### 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.

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### **12.1. Toksiškumas**

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Yra didelė tikimybė, kad produktas nėra ūmiai žalingas vandens organizmams. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Toksiškumas žuvims:

LC50 (96 h) > 680 - < 1.000 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412, 15 dalis (projektas), statinis)

Nominali koncentracija.

Mikroorganizmai / poveikis aktyviajam dumbliui:

EC20 (30 min) > 1.000 mg/l, aktyvuotas dumblas, pramoninis (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEB, P. C, aerobinis)

Aktyvintų nuosėdų degradavimo veiklos sustabdymo nesitikima biologinio apdirbimo įmonėse esant atitinkamai žemoms koncentracijoms.

### **12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

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

Vidutiniškai/dalinai šalinamas iš vandens. Medžiagą iš esmės galima pašalinti iš vandens atitinkamuose nutekamųjų vandenų apdirbimo įrenginiuose mikroorganizmų suskaidymo, nuėmimo ir mechaninio atskyrimo būdais. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Informacija apie skaidymąsi:

40 - 50 % IOA redukcija (18 d) (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EEB, C dalis) (aerobinis, aktyvintos nuosėdos, pramoninės)

### **12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

Pagal savo struktūrines savybes biologiškai tokio polimero nėra. Netikėtina, kad kauptųsi organizmuose.

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

Data / tikrinta: 02.01.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.05.2020

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 27.02.2017

Produktas: **Basopor® 293 powder**

(ID Nr. 30034855/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

## 12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Lakumas: Medžiaga iš vandens paviršiaus neišgaruos į atmosferą.

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

## 12.6. 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.

## 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į Reglamente (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

# 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

## 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Sudeginkite atitinkamoje deginimo įmonėje, laikydamiesi vietinės valdžios nurodymų.

# 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

## Sausumos transportas

ADR

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	Nežinoma

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

Data / tikrinta: 02.01.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.05.2020

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 27.02.2017

Produktas: **Basopor® 293 powder**

(ID Nr. 30034855/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

priemonės naudotojams

RID

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

#### **Vidaus vandenų transportas**

ADN

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

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

#### **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	Not applicable

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

Data / tikrinta: 02.01.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.05.2020

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 27.02.2017

Produktas: **Basopor® 293 powder**

(ID Nr. 30034855/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma	hazards: Special precautions for user	None known
--	----------	--	------------

### **Oro transportas**

IATA/ICAO

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

### **Air transport**

IATA/ICAO

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

### **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 krovinų gabenimas jūra pagal TJO dokumentus**

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

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

Data / tikrinta: 02.01.2023

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 19.05.2020

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 27.02.2017

Produktas: **Basopor® 293 powder**

(ID Nr. 30034855/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 08.10.2025

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

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

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Patarimai dėl produktų tvarkymo pateikti šio saugos duomenų lapo 7 ir 8 skyriuose.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Skin Corr./Irrit.

Odos ėsdinimas/dirginimas

Skin Sens.

Odos jautrinimas

H315

Dirgina odą.

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

### 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.

Šiame saugos duomenų lape pateikiami duomenys yra pagrįsti mūsų naujausiomis žiniomis bei patirtimi ir apibūdina gaminių 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.