

# Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/14

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

Data / tikrinta: 09.09.2024

versija: 1.0

Data / Ankstesnė versija: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Produktas: **Turbo**

(ID Nr. 30716395/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.11.2024

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

## Turbo

Cheminis pavadinimas: Ammonium sulphate

CAS – Numeris: 7783-20-2

REACH registracijos numeris: 01-2119455044-46-0000, 01-2119455044-46-0001

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: priedas/paviršiaus aktyvioji medžiaga

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

Bendrovė:

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 arba +370 687 53378

International emergency number:

Telefonas: +49 180 2273-112

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Pagal GHS kriterijus šio produkto klasifikuoti nereikia.

---

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

Data / tikrinta: 09.09.2024

versija: 1.0

Data / Ankstesnė versija: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Produktas: **Turbo**

(ID Nr. 30716395/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.11.2024

---

## 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]

Žr. 12 skyrių – PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.

Jei šiame skyriuje pateikiama susijusi informacija apie kitus pavojus, dėl kurių nėra klasifikuojama, bet kurie gali prisidėti prie bendrojo medžiagos arba mišinio pavojaus.

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

Cheminė sudėtis

Sudėtis:

Amonio sulfatas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 100 %

CAS – Numeris: 7783-20-2

EC-Numeris: 231-984-1

### 3.2. Mišiniai

Netaikoma

---

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nusivilkite užterštus drabužius.

Įkvėpus:

Nuraminkite pacientą, perkelkite į gryną orą.

Patenkus ant odos:

Kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu. Nusivilkite užterštus drabužius.

Patekus į akis:

---

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

Data / tikrinta: 09.09.2024

versija: 1.0

Data / Ankstesnė versija: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Produktas: **Turbo**

(ID Nr. 30716395/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.11.2024

---

Paveiktas akis praplaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, neužmerkdami akių. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra.

Prarijus:

Nedelsiant praskalauti burną, tada išgerti 200-300 ml vandens, kreiptis į gydytoją.

#### **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, (kitų) simptomų ir (arba) poveikio siuo metu nėra žinomų

Pavojus: Informacija, t. y. papildoma informacija apie simptomus ir poveikį, gali būti įtraukta į GHS ženklavimo frazes, pateiktas 2 skyriuje (kitų) simptomų ir (arba) poveikio siuo metu nėra žinomų

#### **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, sausi milteliai

Netinkamos gesinimo priemonės saugumo sumetimais:  
anglies dioksidas

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

Pavojingos medžiagos: amoniakas, bevandenis, azoto oksidai, sieros oksidai  
Patarimas: Paminėtos medžiagos/medžiagų grupės gali būti pašalinamos esant gaisriui.

### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Specialios apsauginės priemonės:  
Dėvėkite savarankišką kvėpavimo aparatą ir nuo cheminių medžiagų apsaugančius drabužius.

Papildoma informacija:

Užterštą gaisro gesinimo vandenį surinkite atskirai, neleiskite jam ištekėti į nutekamuosius vandenis. Nuolaužas ir užterštą gesinimo vandenį išmeskite pagal oficialius nurodymus. Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų. Tarą laikykite vėsiai apipurkšdami vandeniu, jei ji pradėtų degti.

---

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

Data / tikrinta: 09.09.2024

versija: 1.0

Data / Ankstesnė versija: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Produktas: **Turbo**

(ID Nr. 30716395/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.11.2024

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Vengti dulkių susidarymo. Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neišmeskite į podirvį/gruntą. Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenis/požeminius vandenis.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Mažam kiekiui: Sulaikyti su dulkes rišamą medžiagą ir sunaikinti.

Dideliam kiekiui: Sušluokite/sugraibstykite.

Vengti dulkių susidarymo. Absorbuotas medžiagas pašalinkite pagal nuostatus. Atliekas rinkite atitinkamuose konteineriuose, kuriuos galima pažymėti etiketėmis ir užsandarinti. Kruopščiai išplaukite užterštas grindis ir daiktus vandeniu ir valymo priemonėmis, laikydamiesi aplinkos apsaugos reikalavimų.

### 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

Tinkamai laikant ir naudojant nereikia imtis jokių ypatingų priemonių. Užtikrinkite visišką sandėlių ir darbo patalpų vėdinimą. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pertraukas ir baigus pamainą rankas ir/arba veidą reikia nuprausti.

Apsauga nuo gaisro ir sprogo:

Nereikia laikytis jokių ypatingų atsargumo priemonių. Medžiaga/produktas nėra degus. Produktas nėra sprogu.

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

Atskirti nuo maisto ir gyvulių pašaro.

Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Apsaugokite nuo tiesioginių saulės spindulių. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Apsauga nuo drėgmės.

Laikymo stabilumas:

Laikymo trukmė: 60 mėn.

### 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: 09.09.2024

versija: 1.0

Data / Ankstesnė versija: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Produktas: **Turbo**

(ID Nr. 30716395/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.11.2024

## 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. Tinkama kvėpavimo apsauga aukštesnėms koncentracijoms arba ilgalaikiam poveikiui: Dalelių filtras su vidutinišku efektyvumu kietoms ir skystoms dalelėms (pvz., EN 143 arba 149, tipas P2 arba FFP2)

Rankų apsaugai:

Atitinkamos atsparios chemikalams apsauginės pirštinės (EN ISO 374-1), taip pat su pratęstu, tiesioginiu kontaktu (Rekomenduojama: apsaugi rodiklis 6, atitinkantis > 480 minutes prasiskverbimo laiko pagal EN ISO 374-1): Pvz., butadiennitrilinis kaučiukas (0,4 mm), chlorpreninis kaučiukas (0,5 mm), butilkaučiukas (0,7 mm) ir kt.

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

Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją. Rekomenduojama dėvėti uždarus darbo drabužius. Darbinius drabužius laikykite atskirai. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Materijos būseną:	kietas
Forma:	kietas, permatomas
Spalva:	nuo bespalvio iki balto
Kvapą:	bekvapis
kvapo atsiradimo slenkstis:	netaikoma; kvapas nejuntamas
Lydimosi temperatūra:	> 280 °C (1.013 hPa) Literatūros duomenys. Medžiaga/produktas skaidosi.

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

Data / tikrinta: 09.09.2024

versija: 1.0

Data / Ankstesnė versija: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Produktas: **Turbo**

(ID Nr. 30716395/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.11.2024

Pradinė virimo temperatūra:

Medžiaga / produktas susiskaido, todėl nenustatoma.

Užsidegimo taškas:

neuždekite

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:

netaikomas

Terminis skilimas:

> 235 °C

pH kiekis:

apie 5 - 6  
(apie 20 °C)

Klumpumas:

netaikoma; produktas yra kietoji medžiaga

Tirpumas vandenyje:

767 g/l  
(25 °C)

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

netaikomas

Garų slėgis:

apie < 0,1 hPa  
(25 °C)

Tankis:

apie 1,77 g/cm<sup>3</sup>  
(apie 25 °C, apie 1.013 hPa)

(kita)

Santykinis garų tankis (ore):

nedidelis

## 9.2. Kita informacija

### Informacija apie fizinio pavojaus klases

#### Sprogmenų

Sprogimo pavojus:

Pagal cheminę struktūrą nėra indikacijų apie sprogstamąsias savybes.

Jautrumas smūgiui:

nejautri smūgiams

Pagal cheminę struktūrą nėra jautrus (-i) smūgiams.

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

Data / tikrinta: 09.09.2024

versija: 1.0

Data / Ankstesnė versija: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Produktas: **Turbo**

(ID Nr. 30716395/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.11.2024

#### Oksidacinės savybės

Degimo palaikymas: Remiantis produkto struktūrinėmis savybėmis, jis nėra klasifikuojamas kaip savaime besioksiduojantis.

#### Piroforinės savybės

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra: Bandymo tipas: Savaiminis užsidegimas esant kambario temperatūrai.

savaime neužsidegantis

#### Savaime įkaistančios medžiagos ir mišiniai

Savaiminis įkaitimas: Ši medžiaga savaiminiu būdu negali įkaisti.

#### Medžiagos ir mišiniai, kurie turėdami sąlytį su vandeniu, išskiria degias dujas

Degiujų dujų susidarymas: Vandens aplinkoje nesudaro degių dujų.

#### **Kitos saugos charakteristikos**

Garavimo greitis: < 0,01  
(20 °C)

## **10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

### **10.1. Reakingumas**

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

Degiujų dujų susidarymas: Pastabos: Vandens aplinkoje nesudaro degių dujų.

### **10.2. Cheminis stabilumas**

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

### **10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Reaguoja su oksiduojančiomis medžiagomis.

### **10.4. Vengtinios sąlygos**

Temperatūra: > 200 °C  
Venkite karščio.  
Žr. MSDS 7 dalį „Tvarkymas ir saugojimas“.

### **10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Medžiagos, kurių reikia vengti:

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

Data / tikrinta: 09.09.2024

versija: 1.0

Data / Ankstesnė versija: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Produktas: **Turbo**

(ID Nr. 30716395/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.11.2024

stipriai oksiduojančios medžiagos, nitritai, nitratai, vanduo

## 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai:

hydrogen sulphide, amoniakas, bevandenis, sieros trioksido azoto oksidai

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

#### Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Mažo toksiškumo po pavienio prarijimo. Mažo toksiškumo po trumpalaikio sąlyčio su oda. Iš esmės netoksiškas įkvėpus.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): 4.250 mg/kg (OECD gairės 401)

LD50 žiurkė (oda): > 2.000 mg/kg

#### Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Nedirgina akių ir odos.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

odos pažeidimas/dirglumas

triušis: nedirginantis (BASF testas)

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)

triušis: nedirginantis (BASF testas)

#### Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Jokio jautrinančio poveikio.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

Jūros kiaulyčių maksimizavimo testas jūrų kiaulytė: Nejautrinantis.

#### Lytinių ląstelių mutagenezė

Mutageniškumo įvertinimas:

Mutageniškumo testai neparodė jokio genotoksinio potencialo.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

Ames-testas

neigiamas (OECD nuoroda 471)

Citogeniškumo tyrimas

neigiamas (OECD Gairė 473)



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

Data / tikrinta: 09.09.2024

versija: 1.0

Data / Ankstesnė versija: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Produktas: **Turbo**

(ID Nr. 30716395/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.11.2024

Literatūros duomenys.

HGPRT analizė

CHO ląstelės: neigiamas (OECD Gairė 476)

#### Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Kadangi trūksta duomenų, neklasifikuojama.

#### Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Kadangi trūksta duomenų, neklasifikuojama.

#### Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

Kadangi trūksta duomenų, neklasifikuojama.

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

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Turimos informacijos nepakanka įvertinimui atlikti.

#### Pakartotines dozes toksiškumas ir toksiškumas konkrečiam organui (po pakartotinio poveikio)

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Po kartotinio skyrimo gyvūnams konkrečios medžiagos keliamas toksiškumas organui nebuvo pastebėtas.

#### Įkvėpimo pavojus

netaikomas

#### Interaktyvūs efektai

Nėra jokių duomenų.

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

#### Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nenustatyta, kad ši cheminė medžiaga turėtų endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, taip pat ji nėra įtraukta į kandidatinių labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų sąrašą pagal ES REACH 59 straipsnį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

#### Kita informacija

Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą

Netinkamas naudojimas gali būti žalingas sveikatai.

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

Data / tikrinta: 09.09.2024

versija: 1.0

Data / Ankstesnė versija: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Produktas: **Turbo**

(ID Nr. 30716395/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.11.2024

---

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

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

Toksiškumas žuvims:

LC50 (96 h) 53 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Ūmaus toksišk. bandymai poveikiui žuvims)

Vandens blusiai:

EC50 (48 h) 121,7 mg/l, *Ceriodaphnia* sp. (Ūminis dafnijos testas, statinis)

Vandens augalams:

EC50 (18 d) 2.700 mg/l (augimo greitis), *Chlorella vulgaris* (kita)

Toksiško poveikio duomenys siejami su nominalia koncentracija.

Chroniškas toksiškumas vandens bestuburiams:

EC10 (70 d) 3,12 mg/l (pusiau statiškas)

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

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

Neorganinis produktas, kurio negalima pašalinti iš vandens biologinio gryninimo proceso.

Mikroorganizmai gali oksiduoti iki nitratų arba redukuoti iki azoto.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

Netikėtina, kad kauptųsi organizmuose.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Adsorbicija į dirvožemį: Adsorbicijos į kietą dirvožemį fazę nėra tikėtina.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Neatitinka PBT (patvarus/bioakumuliacinis/toksiškas) kriterijų.

Neatitinka vPvB (didelio patvarumo/didelės bioakumuliacijos) kriterijų.

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

Data / tikrinta: 09.09.2024

versija: 1.0

Data / Ankstesnė versija: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Produktas: **Turbo**

(ID Nr. 30716395/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.11.2024

## 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nenustatyta, kad ši cheminė medžiaga turėtų endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, taip pat ji nėra įtraukta į kandidatinių labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų sąrašą pagal ES REACH 59 straipsnį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

## 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Medžiaga neįtraukta į sąrašą, pateiktą Reglamente (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

### Papildoma informacija

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:

Produkto neišpilkite į aplinką be kontrolės.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Reikia nusiųsti į atitinkamą deginimo įmonę, laikantis vietinių nuostatų.

Užterštos pakuotės:

Užterštą pakuotę reikia ištuštinti kaip įmanoma labiau ir sunaikinti tokiu pačiu būdu kaip ir medžiagą/produktą.

## 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
-----------------------------	---

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

Data / tikrinta: 09.09.2024

versija: 1.0

Data / Ankstesnė versija: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Produktas: **Turbo**

(ID Nr. 30716395/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.11.2024

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

### **Vidaus vandens 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
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

### **Air transport**

IATA/ICAO

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

Data / tikrinta: 09.09.2024

versija: 1.0

Data / Ankstesnė versija: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Produktas: **Turbo**

(ID Nr. 30716395/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.11.2024

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai		Not classified as a dangerous good under 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

---

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

Data / tikrinta: 09.09.2024

versija: 1.0

Data / Ankstesnė versija: netaikomas

Ankstesnė versija: nėra

Produktas: **Turbo**

(ID Nr. 30716395/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.11.2024

---

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 vertinimas atliktas

---

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### 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 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.

---

Vertikaliuos linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.