

# Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/14

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

Data / tikrinta: 21.12.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 23.05.2018

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 06.03.2013

Produktas: **Luwax® A Granules**

(ID Nr. 30043683/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

## Luwax® A Granules

Cheminis pavadinimas: polyethylene

CAS – Numeris: 9002-88-4

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: vaškas chemijos pramonei

Rekomenduojama naudoti: Cheminis

### 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: 21.12.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 23.05.2018

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 06.03.2013

Produktas: **Luwax® A Granules**

(ID Nr. 30043683/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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]

Produkte esant tam tikroms sąlygoms gali kilti dulkių sprogimas.

Produkto sudėtyje nėra medžiagos, atitinkančios PBT (patvari/ bioakumuliacinė/ toksiška) kriterijus arba vPvB (didelio patvarumo/ didelės bioakumuliacijos) kriterijus.

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

polietileno

CAS – Numeris: 9002-88-4

### 3.2. Mišiniai

Netaikoma

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nusivilkite užterštus drabužius.

Įkvėpus:

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

Data / tikrinta: 21.12.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 23.05.2018

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 06.03.2013

Produktas: **Luwax® A Granules**

(ID Nr. 30043683/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Nuraminkite pacientą, perkeltkite į gryną orą, kreipkitės medicininės pagalbos.

Patenkus ant odos:

Kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu.

Patekus į akis:

Paveiktas akis praplaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, neužmerkdami akių.

Prarijus:

Praskalaukite burną ir išgerkite 200–300 ml vandens.

#### **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

#### **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:  
sausieji milteliai, putos

Netinkamos gesinimo priemonės saugumo sumetimais:  
anglies dioksidas

Papildoma informacija:

Medžiagos/produkto nesukite dėl dulkių sprogo pavojaus.

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

Pavojingos medžiagos: žalingi garai

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

### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Specialios apsauginės priemonės:

Dėvėkite individualų kvėpavimo aparatą.

Papildoma informacija:

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

Data / tikrinta: 21.12.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 23.05.2018

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 06.03.2013

Produktas: **Luwax® A Granules**

(ID Nr. 30043683/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Rizikos laipsnis priklauso nuo degančios medžiagos ir užsidegimo sąlygų. Užterštą gaisro gesinimo vandenį reikia išmesti pagal oficialius nurodymus.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Vengti dulkių susidarymo. Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Yra užteršto vandens/gaisro gesinimo vandenyje. Neišeiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenį/požeminius vandenį.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Mažam kiekiui: Pasirinkite tinkamą prietaisą ir išmeskite.

Dideliam kiekiui: Sulaikyti su dulkes rišamąją medžiaga ir sunaikinti.

Vengti dulkių susidarymo.

### 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

Filtruojant didelius kiekius be vietinės išmetamosios ventiliacijos reikia apsaugoti kvėpavimą.

Apsauga nuo gaisro ir sprogimo:

Vengti dulkių susidarymo. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.

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

Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Tarą laikykite sausai ir tvirtai uždarytą; laikykite vėsioje vietoje.

Saugokite nuo žemiau nurodytos temperatūros:-20 °C

Saugokite nuo pirmą nurodytos temperatūros:70 °C

### 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: 21.12.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 23.05.2018

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 06.03.2013

Produktas: **Luwax® A Granules**

(ID Nr. 30043683/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

### 8.1. Kontrolės parametrai

Komponentai su poveikio darbo vietoje ribinėmis vertėmis

9002-88-4: polyethylene

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

Reikia laikytis bendrųjų dulkių ribinių verčių.

Dalelės, jei kitaip nenurodyta, įkvėpamos

| LSV vertė 10 mg/m<sup>3</sup> (OEL (LT)), Įkvėpiama frakcija

Dulkės: alveolinė frakcija

| LSV vertė 5 mg/m<sup>3</sup> (OEL (LT)), Frakcija, įkvėpiama su oru

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Tinkama kvėpavimo apsauga aukštesnėms koncentracijoms arba ilgalaikiam poveikiui:

Susiformavus dulkėms naudokite kvėpavimo apsaugą. Dalelių filtras su menku efektyvumu kietoms dalelėms (pvz., EN 143 arba 149, tipas P1 arba FFP1)

Rankų apsaugai:

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

Tinkamos medžiagos, taip pat su pailgintu, tiesioginiu kontaktu (rekomenduojama: Apsauginis indeksas 6, atitinkantis > 480 minutes prasiskverbimo laikas pagal EN ISO 374-1):

pvz., nitrilo guma (0,4 mm), chloropreno guma (0.5 mm), polivinilchloridas (0.7 mm) ir kita

Papildoma pastaba: Specifikacijos yra pagrįstos testais, literatūros duomenimis ir informacija iš pirštinių gamintojų arba yra išvestos iš panašių medžiagų pagal analogiją. Dėl daugelio sąlygų (pvz., temperatūros) turi būti atsižvelgta, kad praktinis pirštinių, saugančių nuo cheminių preparatų poveikio, naudojimas faktiškai gali būti žymiai trumpesnis nei bandymų metu nustatytas prasiskverbimo laikas.

Dėl didelės tipų įvairovės reikia laikyti gamintojo naudojimo instrukcijų.

Akių apsauga:

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

Kūno apsauga:

Kūno apsaugos priemonių nereikia, jei naudojama pagal paskirtį ir laikantis bendrai priimtų pramoninės higienos taisyklių.

#### Bendros apsaugos ir higienos priemonės

Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją. Rekomenduojama dėvėti uždarus darbo drabužius. Darbo vietoje draudžiama valgyti, gerti, rūkyti ar naudoti tabaką. Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją.

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

Data / tikrinta: 21.12.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 23.05.2018

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 06.03.2013

Produktas: **Luwax® A Granules**

(ID Nr. 30043683/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Materijos būseną:	kietas
Forma:	granulės
Spalva:	baltas
Kvapų:	būdingas produktui
tirpimo ribos:	101 - 109 °C
kietėjimo temperatūra:	94 - 100 °C
Pradinė virimo temperatūra:	nenustatyta
Užsidegimo taškas:	beveik nedegus (-i)
Pliūpsnio temperatūra:	225 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	390 °C
Terminis skilimas:	Naudojant kaip nurodyta nesiskaido.
pH kiekis:	
	medžiaga / mišinys netirpsta (vandenyje)
Kinematinė klampa:	950 - 1.550 mm <sup>2</sup> /s (120 °C)
Tiksotropija:	netiksotropinė
Tirpumas vandenyje:	netirpus
Tirpumas (kokybinis) tirpiklis (-iai):	nepoliniai tirpikliai tirpus
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):	
	netaikomas
Garų slėgis:	Tyrimas mokslinškai nepagrįstas.
Tankis:	0,91 - 0,93 g/cm <sup>3</sup> (23 °C)

### 9.2. Kita informacija

#### Informacija apie fizinio pavojaus klases

##### Sprogmenų

Sprogimo pavojus: nesproguos

##### Oksidacinės savybės

Degimo palaikymas: neskleidžiantis ugnies

##### Metallų korozija

Jokio esdinančio poveikio metalui.

#### Kitos saugos charakteristikos

Minimali užsiliepsnojo energija:	0,3 - < 1 J (1 bar, 20 °C)	(VDI 2263, lentelė 1, 2.5)
	Induktyvumas: 1 mH	
Piltnis tankis:	450 - 500 kg/m <sup>3</sup>	

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

Data / tikrinta: 21.12.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 23.05.2018

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 06.03.2013

Produktas: **Luwax® A Granules**

(ID Nr. 30043683/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

---

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

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

Metallų korozija: Jokio esdinančio poveikio metalui.

### 10.2. Cheminis stabilumas

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

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Laikant ir naudojant pagal taisykles nevyksta jokios pavojingos reakcijos.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Vengti dulkių susidarymo. Venkite dulkių nusėdimo. Venkite visų užsidegimo šaltinių: šilumos, kibirkščių, atviros liepsnos. Venkite elektrostatinės iškrovos.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:  
stiprios rūgštys, stiprios bazės, stipriai oksiduojančios medžiagos

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai:  
Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingų skaidymosi produktų nėra.

---

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

#### Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

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

Eksperimentiniai / apskaičiuotieji duomenys:

ATE (prarijus): > 2.000 mg/kg

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

Data / tikrinta: 21.12.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 23.05.2018

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 06.03.2013

Produktas: **Luwax® A Granules**

(ID Nr. 30043683/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

### Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:  
Nedirgina akių ir odos.

### Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:  
Atsižvelgiant į sudedamąsias dalis, nėra įtarimų dėl to, kad gali būti jautrinama oda.

### Lytinių ląstelių mutagenėzė

Mutageniškumo įvertinimas:  
Atsižvelgiant į sudedamąsias dalis, nėra įtarimų dėl mutageninio poveikio.

### Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:  
Pagal sudedamąsias dalis įtarimo dėl kancerogeninio poveikio žmonėms nėra.

### Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:  
Atsižvelgiant į sudedamąsias dalis, nėra įtarimų dėl toksinio poveikio reprodukcijai.

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

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:  
Remiantis turima informacija, toksiškumas konkrečiam veikiamam organui po vienkartinio poveikio nėra tikėtinas.

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

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:  
Pagal mūsų patirtį ir turimą informaciją nesitikima jokie neigiamos poveikio sveikatai, jei su produktais elgiamasi kaip rekomenduojama atitinkamose naudojimo atsargumo priemonėse. Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

### Įkvėpimo pavojus

Manoma, kad nekelia jokio pavojus įkvėpus.



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

Data / tikrinta: 21.12.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 23.05.2018

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 06.03.2013

Produktas: **Luwax® A Granules**

(ID Nr. 30043683/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

#### 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

Produktas nepatikrintas. Ataskaitos dėl toksiškumo buvo padarytos pagal atskirų komponentų savybes.

---

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### **12.1. Toksiškumas**

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

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

Dabartinėmis žiniomis nesitikima jokio neigiamo ekologinio poveikio.

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

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

Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

Produktas yra iš esmės netirpus vandenyje ir todėl jį nuo vandens galima atskirti mechaniškai atitinkamuose ištekamųjų vandenių apdirbimo įrenginiuose.

### **12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Bioakumuliacijos galimybė:

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

Data / tikrinta: 21.12.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 23.05.2018

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 06.03.2013

Produktas: **Luwax® A Granules**

(ID Nr. 30043683/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

Netikėtina, kad žymiai kauptųsi organizmuose.

## 12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Lakumas: Medžiaga iš vandens paviršiaus neišgaruos į atmosferą.

Adsorbicija į dirvožemį: Galima adsorbicijos į kietą dirvožemį fazę.

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo (REACH), XIII priedas: Produkto sudėtyje nėra medžiagos, atitinkančios PBT (patvari/ bioakumuliacinė/ toksiška) kriterijus arba vPvB (didelio patvarumo/ didelės bioakumuliacijos) kriterijus.

## 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.

## 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

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

## 12.8. Papildoma informacija

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:

Produkto neišpilkite į aplinką be kontrolės. Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

---

## 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 panaudoti iš naujo.

Pakuotes, kurių negalima išvalyti, reikia išmesti tokiu pačiu būdu kaip ir jų turinį.

---

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

Data / tikrinta: 21.12.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 23.05.2018

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 06.03.2013

Produktas: **Luwax® A Granules**

(ID Nr. 30043683/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### Sausumos transportas

#### ADR

	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

#### RID

	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

### Vidaus vandens transportas

#### ADN

	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

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas buriams kietųjų dalelių  
Neįvertinta.

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

Data / tikrinta: 21.12.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 23.05.2018

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 06.03.2013

Produktas: **Luwax® A Granules**

(ID Nr. 30043683/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

### Jūros transportas

#### IMDG

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

### Sea transport

#### IMDG

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

### Oro transportas

#### IATA/ICAO

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

### Air transport

#### IATA/ICAO

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

#### **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)**

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

Data / tikrinta: 21.12.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 23.05.2018

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 06.03.2013

Produktas: **Luwax® A Granules**

(ID Nr. 30043683/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

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**

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

Nurodyta aukščiau pateiktame reglamente: ne

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

### **15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Įpareigojimas registruoti pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 negalioja polimerams.

## **16 SKIRSNIS. Kita informacija**

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

Informacija apie numatytą naudojimą: Šis produktas yra pramoninės kokybės ir jeigu kitaip nenurodyta ar nesusitarta, yra skirtas tik pramoniniam naudojimui. Tai apima paminėtą ir rekomenduojamą naudojimą. Bet koks kitas numatomas naudojimas turi būti aptartas su gamintoju. Ypač tai liečia produktų, kuriems taikomi ypatingi standartai ir reglamentai, naudojimą.

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

Data / tikrinta: 21.12.2022

versija: 4.0

Ankstesnės versijos data: 23.05.2018

Ankstesnė versija: 3.0

Data / Pirmoji versija: 06.03.2013

Produktas: **Luwax® A Granules**

(ID Nr. 30043683/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.10.2025

**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.

Vertikalios linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.