

## Drošības datu lapa

Lapa: 1/14

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 19.12.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 22.05.2018

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 20.06.2016

Produkts: **Luwax® A Powder**

(Identifikācijas Nr. 30043686/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

### 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

#### 1.1. Produkta identifikators

## Luwax® A Powder

Ķīmiskās vielas nosaukums: polyethylene

CAS numurs: 9002-88-4

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: vasks ķīmiskajai rūpniecībai

Ieteicamā lietošana: Ķīmiska viela

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

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

Telefons: +370 5 210-7450

E-pasta adrese: product-safety-north@basf.com

#### 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.;

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038

strādā 24 h diennaktī

Tel. nr. +371 67042473

International emergency number:

Telefons: +49 180 2273-112

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 19.12.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 22.05.2018

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 20.06.2016

Produkts: **Luwax® A Powder**

(Identifikācijas Nr. 30043686/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

---

## 2. IEDAĻA. Dati par bīstamību

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Atbilstoši GHS kritērijiem izstrādājumam nav nepieciešama klasificēšana.

### 2.2. Etiķetes elementi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Atbilstoši GHS kritērijiem izstrādājumam nav nepieciešams draudu brīdinājuma marķējums.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Dažos apstākļos produkts ir spējīgs uz putekļu eksploziju.

Šis produkts nesatur vielu, kas atbilst noturīgai, bioakumulatīvai un toksiskai (PBT) vai ļoti noturīgai un ļoti bioakumulatīvai (vPvB) vielai izvirzītajiem kritērijiem.

Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos juridiskos ierobežojumus, kas norāda uz endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām, vai ir konstatēts, ka tai piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605.

---

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Kīmiskais raksturs

polyethylene

CAS numurs: 9002-88-4

### 3.2. Maisījumi

Nav piemērojams

---

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Novilkt notraipīto apģērbu.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 19.12.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 22.05.2018

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 20.06.2016

Produkts: **Luwax® A Powder**

(Identifikācijas Nr. 30043686/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Ja ieelpots:

Nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā, meklēt medicīnisku palīdzību.

Saskarsmē ar ādu:

Rūpīgi mazgāties ar ziepēm un ūdeni.

Saskarsmē ar acīm:

Ja nokļūst acīs, skalot tās tekošā ūdenī vismaz 15 minūtes, turot acis atvērtas.

Ieņemot iekšķīgi:

Izskalojiet muti un pēc tam iedzeriet 200-300 ml ūdens.

#### **4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Simptomi: Informācija, t.i., informācija par simptomiem un sekām var būt iekļauta GHS marķējuma frāzēs, kas atrodas 2. iedaļā

(Citi) simptomi un/vai ietekmes līdz šim nav zināmi

#### **4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Ārstēšana: Veikt simptomātisku ārstēšanu (attīrīšana, organisma funkciju nodrošināšana); īpaša pretinde nav zināma.

---

### **5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**

#### **5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

sausais pulveris, putas

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi drošības iemeslu dēļ:

oglekļa dioksīds

Papildus informācija:

Izvairieties sacelt materiāla/produkta putekļus, jo tie var radīt eksplozijas briesmas.

#### **5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība**

Apdraudējumu radošās vielas: kaitīgi tvaiki

Padoms: Izgāzējumu/miglas veidošanās. Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties minētās vielas/ vielu grupas.

#### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Speciālas aizsargierīces:

Izmantot aprīkotu elpošanas aparātu.

Sīkāka informācija:

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 19.12.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 22.05.2018

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 20.06.2016

Produkts: **Luwax® A Powder**

(Identifikācijas Nr. 30043686/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Riska pakāpi nosaka degošā viela un ugunsgrēka apstākļi. No netīrā, dzēšanai izmantotā ūdens jāatbrīvojas saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izvairīties no putekļu veidošanās. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Satur piesārņotu ūdeni/ ūdeni ugunsgrēka dzēšanai. Aizliegts izliet kanalizācijā/ virszemes ūdenstilpnēs/ gruntsūdeņos.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nelieliem daudzumiem: Savākt ar piemērotu ierīci un izmest.

Lieliem daudzumiem: Savākt ar putekļus saistošu materiālu un likvidēt.

Izvairīties no putekļu veidošanās.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par iedarbības kontroli/personāla aizsardzību un apsvērumi par iznīcināšanu atrodami 8. un 13. nodaļā.

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Elpošana jāaizsargā, kad lieli daudzumi tiek nolieti bez vietējās izplūdes ventilācijas.

Aizsardzība pret liesmām un eksplodēšanu:

Izvairīties no putekļu veidošanās. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piemēroti materiāli konteineriem: Zema blīvuma polietilēns (LDPE), Nerūsējošais tērauds 1.4301 (V2), Nerūsējošais tērauds 1.4401, stikls, papīrs, Augsta blīvuma polietilēns (HDPE)

Sīkāka informācija par uzglabāšanas nosacījumiem: Turiet konteineru sausumā, cieši noslēgtu; glabājiēt vēsā vietā.

Pasargāt no temperatūras, kas zemāka par: -20 °C

Pasargāt no temperatūras, kas augstāka par: 70 °C

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 19.12.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 22.05.2018

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 20.06.2016

Produkts: **Luwax® A Powder**

(Identifikācijas Nr. 30043686/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

### 7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Attiecībā uz atbilstošajiem identificētajiem pielietojuma veidiem, kuru saraksts ir 1. nodaļā, jāievēro šajā 7. nodaļā minētais ieteikums.

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas ar arodekspozīcijas ierobežojumiem

9002-88-4: polyethylene

TWA vērtība 5 mg/m<sup>3</sup> (OEL (LV)), putekļi

galvenā putekļu limita vērtība jātur.

Particles, not otherwise specified, respirable

Daļiņas, kas nav citur norādāmas, ieelpojamas

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

#### Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība:

Piemērota elpošanas aizsardzība pret augstu koncentrāciju vai ilgtermiņa efektiem: Ja rodas putekļi, nodrošināt elpceļu aizsardzību. Daļiņu filtrs ar videju efektivitāti cietām un šķidrām daļiņām (piem., NE 143 vai 149, P2 vai FFP2 tipa)

Roku aizsardzība:

Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (EN ISO 374-1)

Piemēroti materiāli ar tiešu, ilgstošu kontaktu (ieteikums: Aizsardzības rādītājs 6, atbilstība > 480 minūšu izplatīšanās laikam, saskaņā ar EN ISO 374-1):

piem., nitrila gumija (0,4 mm), hloroprēna gumija (0,5 mm), polivinilhlorīds (0,7 mm) u.c.

Papildus piezīme: specifikācijas ir pamatotas uz pārbaudēm, literatūras datiem un informāciju no cimdu ražotājiem, vai izriet no analogijas ar līdzīgām vielām. Daudzu apstākļu dēļ (piem. temperatūras) ir jāņem vērā, ka praksē ķīmiskās aizsardzības cimdu lietošanas laiks var būt daudz īsāks par testos noteikto caursūkšanās laiku.

Ražotāja sniegtie lietošanas norādījumi jāievēro lielas veidu dažādības dēļ.

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (aizsargbrilles) (piem., EN 166)

Ķermeņa aizsardzība:

Ķermeņa aizsardzība nav nepieciešama, ja izmanto paredzētajam mērķim un ievēro vispārpieņemtos rūpnieciskās higiēnas noteikumus.

#### Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi

Lietojot ievērot labas ražošanas higiēnas un drošības prakses nosacījumus leteicams valkāt noslēgtu darba apģērbu. Neēst, nedzert un nesmēķēt darba vietā. Lietojot ievērot labas ražošanas higiēnas un drošības prakses nosacījumus

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 19.12.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 22.05.2018

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 20.06.2016

Produkts: **Luwax® A Powder**

(Identifikācijas Nr. 30043686/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Matērijas stāvoklis:	ciets
Veids:	pulveris
Krāsa:	balts
smarža:	raksturīgs izstrādājumam
kušanas amplitūda:	101 - 109 °C
sacietēšanas temperatūra:	94 - 100 °C
Viršanas punkts:	nav noteikts
Uzliesmojamība:	vāji degošs
Uzliesmošanas temperatūra:	225 °C
Pašaizdegšanās temperatūra:	390 °C
Termiska sadalīšanās:	Noārdīšanās nenotiek, ja lieto, kā norādīts.
pH vērtība:	nepielietojams
Viskozitāte, kinemātika:	950 - 1.550 mm <sup>2</sup> /s (120 °C) (DIN 51562)
Tiksotropija:	Nav tiksotropisks
Šķīdība ūdenī:	nešķīstošs
Šķīdība (kvalitatīvā) šķīdinātājs(-i):	nepolāri šķīdinātāji šķīstošs
N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow):	nepielietojams
Tvaika spiediens:	Pētījums nav zinātniski pamatots.
Blīvums:	0,91 - 0,93 g/cm <sup>3</sup> (23 °C)

### 9.2. Cita informācija

#### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

##### Sprāgstvielas

Eksplozijas briesmas: nav sprādzienbīstams

##### Oksidējošas īpašības

Liesmu izraisošas īpašības: neveicina ugunsgrēku

##### Metālus korodējošs

Nav korozīvas ietekmes uz metālu.

#### Citas drošības īpašības

Minimālā aizdegšanās enerģija: > 30 - < 100 mJ

Induktivitāte: 1 mH

Tilpuma blīvums: 400 - 450 kg/m<sup>3</sup>

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 19.12.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 22.05.2018

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 20.06.2016

Produkts: **Luwax® A Powder**

(Identifikācijas Nr. 30043686/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

---

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas.

Metālus korodējošs: Nav korozīvas ietekmes uz metālu.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja tiek glabāts un pārvietots, kā norādīts/aprakstīts.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Glabājot un apstrādājot saskaņā ar instrukcijām, nav bīstamu reakciju.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairīties no putekļu veidošanās. Izvairīties no putekļu nosēšanās. Izvairīties no visiem aizdegšanās avotiem: karstuma, dzirkstelēm, atklātas liesmas. Izvairieties no elektrostatiskiem lādiņiem.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas no kurām jāizvairās:  
stipras skābes, stipras bāzes, spēcīgs oksidētājs

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:  
Uzglabājot un lietojot, atbilstoši noteikumiem/ kā norādīts, nav zināmas kaitīgas sadalīšanās vielas.

---

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kas definētas Regulā (EK) Nr. 1272/2008

#### Akūtā toksicitāte

Akūta toksiskuma novērtējums:

Pēc mūsu līdzšinējās pieredzes un pieejamās informācijas, veselībai kaitīgi efekti nav gaidāmi, ja rīkojas, kā ieteikts, un ievēro piemērotus priekšnoteikumus.

Eksperimentālie/aprekinātie dati:

ATE (orāls): > 2.000 mg/kg

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 19.12.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 22.05.2018

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 20.06.2016

Produkts: **Luwax® A Powder**

(Identifikācijas Nr. 30043686/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

### Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:  
Nekairina acis un ādu

### Elpceļu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:  
Pamatojoties uz sastāvdaļām, nav aizdomu par ādas sensibilizācijas potenciālu.

### Embrija šūnu mutagenitāte

Mutagenitātes novērtējums:  
Pamatojoties uz sastāvdaļām, nav aizdomu par mutagēna ietekmi.

### Kancerogēnā īpašība

Kancerogenitātes novērtējums:  
Balstoties uz sastāvdaļām, aizdomu par kancerogēnu iedarbību uz cilvēkiem nav.

### Reproduktīvā toksicitāte

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:  
Pamatojoties uz sastāvdaļām, nav aizdomu par toksisku ietekmi uz reproduktīvo sistēmu.

### Toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (vienreizeja iedarbība)

toksiskuma noteiktam mērķa orgānam novērtējums:  
Pamatojoties uz pieejamo informāciju pēc vienas iedarbības nav sagaidāms konkrētu merka orgānu toksiskums.

### Atkārtotas devas toksicitāte un toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (atkārtota iedarbība)

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:  
Pēc mūsu līdzšinējās pieredzes un pieejamās informācijas, veselībai kaitīgi efekti nav gaidāmi, ja rīkojas, kā ieteikts, un ievēro piemērotus priekšnoteikumus. Produkts nav ticis pārbaudīts.  
Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

### Aspirācijas risks

Nav sagaidāms, ka tas būtu bīstams ieelpojot.



BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 19.12.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 22.05.2018

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 20.06.2016

Produkts: **Luwax® A Powder**

(Identifikācijas Nr. 30043686/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

#### Interaktīvi efekti

Nav pieejama informācija.

### **11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**

#### Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos juridiskos ierobežojumus, kas norāda uz endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām, vai ir konstatēts, ka tai piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605.

#### Cita informācija

Cita ar toksiskumu saistīta informācija

Produkts nav ticis pārbaudīts. Toksikoloģiskie paziņojumi iegūti no individuālo komponentu īpašībām.

---

## **12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**

### **12.1. Toksicitāte**

Ūdens toksiskuma novērtējums:

Ir liela varbūtība, ka produkts nav pārāk kaitīgs ūdens organismiem.

Pēc pašreizējiem datiem nav sagaidāmi negatīvi ekoloģiski efekti.

### **12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H<sub>2</sub>O):

Nav viegli biodegradējams (atbilstoši OECD kritērijiem).

Produkts praktiski nešķīst ūdenī, tāpēc to var ar mehāniskiem paņēmieniem atdalīt no ūdens atbilstošās caurplūdes attīrīšanas iekārtās.

### **12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 19.12.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 22.05.2018

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 20.06.2016

Produkts: **Luwx® A Powder**

(Identifikācijas Nr. 30043686/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Uzkrāšanās organismos nav gaidāma.

#### **12.4. Mobilitāte augsnē**

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Iztvaikošana: Viela neiztvaikos atmosfērā no ūdens virsmas.

Adsorbcija augsnē: Iespējama adsorbcija līdz cietvielu daļiņu fāzei.

#### **12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz kimikāliju registrešanu, vertešanu, licencešanu un ierobežošanu ( REACH ), XIII pielikums: Šis produkts nesatur vielu, kas atbilst noturīgai, bioakumulatīvai un toksiskai (PBT) vai ļoti noturīgai un ļoti bioakumulatīvai (vPvB) vielai izvirzītajiem kritērijiem.

#### **12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos juridiskos ierobežojumus, kas norāda uz endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām, vai ir konstatēts, ka tai piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605.

#### **12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Produkts nesatur vielas, kuras minētas Regulā (EK) 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām.

#### **12.8. Papildus informācija**

Citi ekotoksikoloģiskie ieteikumi:

Nepieļaut nekontrolētu izstrādājuma nokļūšanu apkārtējā vidē. Produkts nav ticis pārbaudīts.

Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

---

### **13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu**

#### **13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Iznīcināt saskaņā ar spēkā esošiem noteikumiem.

Piesārņots iepakojums:

Nepiesārņots iepakojums var tikt izmantots otrreiz.

Iepakojumi, kurus nevar iztīrīt, jālikvidē tāpat kā to saturs.

---

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 19.12.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 22.05.2018

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 20.06.2016

Produkts: **Luwax® A Powder**

(Identifikācijas Nr. 30043686/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

### Sauszemes transports

ADR

	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
UN numurs vai ID numurs:	Nav piemērojams.
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav zināms

RID

	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
UN numurs vai ID numurs:	Nav piemērojams.
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav zināms

### Iekšzemes ūdensceļu transports

ADN

	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
UN numurs vai ID numurs:	Nav piemērojams.
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms

Transporta iekšzemes tankkuģa / kuģis beramkravu cietām vielām  
Nav novērtēts.

Jūras transports

Sea transport

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 19.12.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 22.05.2018

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 20.06.2016

Produkts: **Luwax® A Powder**

(Identifikācijas Nr. 30043686/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

#### IMDG

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu  
 UN numurs vai ID numurs: Nav piemērojams.  
 ANO sūtīšanas nosaukums: Nav piemērojams.  
 Transportēšanas bīstamības klase(-es): Nav piemērojams.  
 Iepakojuma grupa: Nav piemērojams.  
 Vides apdraudējumi: Nav piemērojams.  
 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

#### 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

#### Gaisa transports

##### IATA/ICAO

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu  
 UN numurs vai ID numurs: Nav piemērojams.  
 ANO sūtīšanas nosaukums: Nav piemērojams.  
 Transportēšanas bīstamības klase(-es): Nav piemērojams.  
 Iepakojuma grupa: Nav piemērojams.  
 Vides apdraudējumi: Nav piemērojams.  
 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nav zināms

#### 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 numurs vai ID numurs**

Atbilstošos noteikumus skatiet "UN numurs vai ID numurs" attiecīgajos ierakstos augstāk redzamajās tabulās.

#### **14.2. ANO sūtīšanas nosaukums**

Skatiet atbilstošus ierakstus "ANO sūtīšanas nosaukumam" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

#### **14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

Skatiet atbilstošus ierakstus "Transporta bīstamības klase (-es)" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

#### **14.4. Iepakojuma grupa**

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 19.12.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 22.05.2018

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 20.06.2016

Produkts: **Luwax® A Powder**

(Identifikācijas Nr. 30043686/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Skatiet atbilstošus ierakstus "Iepakošanas grupa" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

#### 14.5. Vides apdraudējumi

Skatiet atbilstošus ierakstus "Vides bīstamības" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Skatiet atbilstošus ierakstus "Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

#### 14.7. Saskaņā ar IMO instrumentiem beztaras jūras transports

Jūras transports bez taras nav paredzēts.

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

Maritime transport in bulk is not intended.

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

#### 15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

DIREKTĪVA 2012/18/ES - Par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību (ES):  
Uzskaitīts iepriekš minētajos noteikumos: nē

Attiecināmā reglamentējošā informācija, kas nav sniegta citās šīs drošības datu lapas daļās, ir aprakstīta šajā apakšpunktā.

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Saskaņā ar EK REACH noteikumiem Nr. 1907/2006 obligāta reģistrācija uz polimēriem neattiecas.

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

Bīstamības klases novērtējums saskaņā ar UN GHS kritērijiem (jaunākā versija)

Informācija paredzētajai lietošanai: Šim produktam ir industriāla kvalitāte un, ja vien nav citādi noteikts vai nolemts, paredzēts tikai rūpnieciskai lietošanai. Iekļauta pieminētā un rekomendētā lietošana. Jebkādi citi paredzēti lietojumi jāapspriež ar ražotāju. Specifiski tas attiecas uz to produktu lietošanu, kuri ir pakļauti īpašiem standartiem un noteikumiem.

#### Saīsinājumi

**ADR** = Regula par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem. **ADN** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem. **ATE** = akūtas toksicitātes aplēses. **CAO** = tikai kravas lidmašīnas. **CAS** = Informatīvais ķīmijas dienests. **CLP** = etiķešu klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas regula. **DIN** = Vācijas nacionālā standartizācijas organizācija. **DNEL** = atvasinātais bezbīdīguma līmenis. **EC50** = efektīvās koncentrācijas mediāna 50% no populācijas. **EK** = Eiropas

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 19.12.2022

Versija: 4.0

Iepriekšējās versijas datums: 22.05.2018

Iepriekšējā versija: 3.0

Datums / Pirmā versija: 20.06.2016

Produkts: **Luwx® A Powder**

(Identifikācijas Nr. 30043686/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Kopiena. **EN** = Eiropas norma. **IARC** = Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra. **IATA** = Starptautiskā gaisa transporta asociācija. **IBC-Code** = Starpnieka lielapjoma konteinera kods. **IMDG** = Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss. **ISO** = Starptautiskā standartizācijas organizācija. **STEL** = Īslaicīga pakļaušana. **LC50** = letālā koncentrācija vidēji 50 % no populācijas. **LD50** = letālā deva vidēji 50 % no populācijas. **MAK** = maksimāli pieļaujamā koncentrācija. **MARPOL** = Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu. **NEN** = Nīderlandiešu normas. **NOEC** = nav novērotās ietekmes koncentrācijas. **OEL** = arodekspozīcijas robežvērtība. **ESAO** = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija. **PBT** = noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks. **PNEC** = paredzētais beziedarbības līmenis. **PPM** = daļiņas uz miljonu. **RID** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem. **TWA** = vidējais svars laikā. **UN-number** = ANO numurs transportēšanas laikā. **vPvB** = ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

Šajā drošības datu lapā ietvertie dati ir balstīti uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi un apraksta produktu tikai attiecībā uz drošības prasībām. Šī drošības datu lapa nav uzskatāma par Analīzes sertifikātu (AS) vai tehnisko datu lapu, kā arī nav uztverama par specifikācijas līgumu. Šajā drošības datu lapā norādītais pielietojums nav uztverams kā vienošanās par atbilstošu līgumisko vielas / maisījuma kvalitāti vai kā līgumiski paredzētais pielietojums. Produkta saņēmējs ir atbildīgs par to, lai tiktu ievērotas visas īpašumtiesības un pastāvošie likumi un likumdošana.

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.