

# Ohutuskaart

Lehekülg: 1/14

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 23.09.2025

Versioon: 3.0

Kuupäev / Varasem versioon: 17.01.2023

Varasem versioon: 2.0

Toode: **Ludipress®**

(ID nr 30034982/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 17.10.2025

## 1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

**Ludipress®**

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad: farmatseutiline abiaine (adjuvant)

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõte:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

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

Telefon: +370 5 210-7450  
E-posti aadress: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Hädaabitelefoni number

Mürgistusteabekeskuse:  
siseriiklikult 16662, välismaalt (+372) 626 93 90  
Häirekeskuse number: 112  
International emergency number:  
Telefon: +49 180 2273-112

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 23.09.2025

Versioon: 3.0

Kuupäev / Varasem versioon: 17.01.2023

Varasem versioon: 2.0

Toode: **Ludipress®**

(ID nr 30034982/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 17.10.2025

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Segu klassifitseerimiseks kasutati järgmisi meetodeid: ohtlike ainete kontsentratsiooni väärtuste ekstrapoleerimine katsete tulemuste ja ekspertide hinnangu põhjal. Kasutatud meetodid on esitatud vastavate katsetulemuste juures.

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Toode ei vaja klassifitseerimist GHS kriteeriumite järgi.

### 2.2. Märgistuselemendid

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Toode ei vaja ohumärgistust GHS kriteeriumite järgi.

### 2.3. Muud ohud

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Hõõrdumisel tekkiv peentolm võib moodustada õhus plahvatusohtlikke segusid.

Toode ei sisalda ainet, mis täidaks PBT (püsiv/bioakumuleeruv/toksiline) kriteeriume ega vPvB (väga püsiv/väga bioakumuleeruv) kriteeriume. Toode ei sisalda ainet, mis ületab seaduslikke piirnorme, mis on kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt k koostatud nimekirja, millel on endokriinseid häireid kahjustavad omadused, või mille puhul on kindlaks tehtud, et sellel on sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Pole kohaldatav

### 3.2. Segud

Keemiline iseloom

Preparaat põhineb:

alpha-lactose-monohydrate (Sisaldus (W/W): 93 %)

võrkstruktuuriga, 2-Pürolidioon, 1-etenüül-, homopolümeer (Sisaldus (W/W): 7 %)

Regulatiivsed asjakohased koostisosad

Konkreetsed ohte ei ole teada.

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Eemaldage saastunud rõivad.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 23.09.2025

Versioon: 3.0

Kuupäev / Varasem versioon: 17.01.2023

Varasem versioon: 2.0

Toode: **Ludipress®**

(ID nr 30034982/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 17.10.2025

Sissehingamisel:

Tagage patsiendile rahu, viige värskesse õhku.

Kokkupuutel nahaga:

Peske põhjalikult seebi ja veega.

Kokkupuutel silmadega:

Peske mõjutatud silma vähemalt 15 minutit voolava vee all hoides silmalaugu lahti.

Neelamisel:

Loputage suu ja jooge 200-300 ml vett.

## **4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Sümptomid: (Edasisi) sümptomeid ja/või toimeid ei ole praegu teada

## **4.3. Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Käsitlemine: Sümptomaatiline ravi (saasteainetest puhastamine, elutähtsad funktsioonid).

---

# **5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**

## **5.1. Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusained:

veeaerosool, kuiv pulber, vaht, süsinikdioksiid

Ohutuspõhjustel sobimatud kustutusvahendid:

veejuga

## **5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

Ohtlikud ained: süsinikoksiidid, lämmastikoksiidid, kahjulikud aurud

Soovitus: Mainitud aineid/ainegrupid võivad vabaneda tulekahju korral. Tolmuplahvatuse oht.

## **5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**

Erikaitsevahendid:

Kandke isoleerivat hingamisseadet.

Lisainformatsioon:

Hävitage tulekustutuse jäägid ja saastunud tulekustutusvesi ametlike määruste kohaselt. Jahutage ohustatud mahuteid veega piserdades.

---

# **6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

Tolm võib moodustada õhuga plahvatusohtliku segu.

---

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 23.09.2025

Versioon: 3.0

Kuupäev / Varasem versioon: 17.01.2023

Varasem versioon: 2.0

Toode: **Ludipress®**

(ID nr 30034982/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 17.10.2025

---

### **6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Vältige tolmu moodustumist. Kasutage isikukaitseriietust. Teavet isikukaitsevahendite kohta vt jaotisest 8.

### **6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Ärge vallandage veeneeludesse/pinnavette/põhjavette.

### **6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Väikestele kogustele: Ohjeldage tolmu siduva ainega ning hävitage.

Suurtele kogustele: Pühkige/korjake kühvliga üles.

Hävitage absorbeeritud materjal vastavalt määrustele. Vältige tolmu üleskeerutamist.

### **6.4. Viited muudele jagudele**

Teavet kokkupuute ohjamise/isikukaitsevahendite ja jäätmekäitluse kohta leiab 8 ja 13 jaost.

---

## **7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**

### **7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Vältige tolmu moodustumist. Tolmu tekkimisel tuleb tagada äratõmme.

Kaitse tule ja plahvatuse vastu:

Vältige tolmu moodustumist. Toode võib põhjustada tolmuplahvatuse. Vältige elektrostaatilist laengut – süüteallikad tuleb hoida eemal – tulekustutid tuleb hoida käepärast.

### **7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

Lisainformatsioon hoiustamistingimuste kohta: Hoida pakend tihedalt suletuna ja kuivana jahedas kohas. Kaitsta valguse eest.

### **7.3. Erikasutus**

1. jaos toodud asjakohaste identifitseeritud kasutus(t)e puhul tuleb pidada kinni 7. jaos mainitud nõuannetest.

---

## **8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

### **8.1. Kontrolliparameetrid**

Töökeskkonna kokkupuute piirnormidega ained

Ainespetsiifilist ohtliku aine piirnormi töökeskkonnas pole seatud.

### **8.2. Kokkupuute ohjamine**

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse:

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 23.09.2025

Versioon: 3.0

Kuupäev / Varasem versioon: 17.01.2023

Varasem versioon: 2.0

Toode: **Ludipress®**

(ID nr 30034982/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 17.10.2025

Hingamiskaitse, kui moodustuvad sissehingatavad aerosoolid/tolm. Jämefilter, madala efektiivsusega, tahkete osakeste püüdmiseks (nt EN 143 või 149, Tüüp P1or FFP1)

Kätekaitse:

Kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid.

Silmakaitse:

Kaitseprillid küljekaitsega (kaitseprillid) (f.e. EN 166)

Kehakaitse:

Kehakaitsevahendeid peab valima lähtudes tööaktiivsuse ja kahjuliku mõju allutamise tasemest.

#### Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed

Käsitsege vastavalt headele tööstushügieeni ja -ohutuse tavadele. Soovitav on kanda kinniseid tööriivaid. Vältige kontakti naha, silmade ja rõivastega. Töökohal ei tohi süüa, juua, suitsetada ega kasutada tubakat. Käsi ja/või nägu tuleb pesta enne vaheaegu ja vahetuse lõpul. Säilitage tööriivaid eraldi.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Materia seisu:	tahke	
Vorm:	graanulid	
Värvus:	valge	
Lõhn:	lõhnatu	
Lõhnalävi:		
	ei ole rakendatav, lõhn ei ole tuntav	
Sulamispunkt:	> 210 °C	
Keemispunkt:		
	mittekohaldatav	
Süttivus:	mitte eriti tuleohtlik	(VDI 2263, leht 1, 1.1 (mai 1990))
Alumine plahvatuspiir:		
	Klassifitseerimisele ja märgistamisele mitte kuuluvatele tahkistele.	
Ülemine plahvatuspiir:		
	Klassifitseerimisele ja märgistamisele mitte kuuluvatele tahkistele.	
Leekpunkt:		
	ei ole rakendatav, toode on tahkis	
Isesüttimistemperatuur:		
	ei ole rakendatav, toode on tahkis	
Termiline lagunemine:	umbes 215 °C (SDC (DIN 51007))	
pH väärtus:		
	Andmed puuduvad.	
Viskoossus, dünaamiline:		
	ei ole rakendatav, toode on tahkis	
Veeslahustuvus:	osaliselt lahustuv	
Lahustuvus (kvalitatiivne)	lahusti(d): orgaanilised lahustid	
	lahustumatu	

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 23.09.2025

Versioon: 3.0

Kuupäev / Varasem versioon: 17.01.2023

Varasem versioon: 2.0

Toode: **Ludipress®**

(ID nr 30034982/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 17.10.2025

Jaotuskoefitsient n-oktanool/vesi (log Kow):

ei ole rakendatav segudele

Aururõhk:

ebaoluline

Tihedus:

Absoluutse tiheduse teave puudub.  
Selle asemel määrati mahumass kui  
asjakohasem väärtus.

Relatiivne aurutihedus (õhk):

mittekohaldatav

#### Osakeste omadused

Osakeste suuruse jaotus: tavaliselt > 100 µm

(D50, Jaotusruumala, ISO  
13320-1)

## **9.2. Muu teave**

### **Teave füüsikaliste ohuklasside kohta**

#### Lõhkeainete

Plahvatusoht:

Toode pole plahvatuslik, kuid  
õhu/tolmu segust võib tekkida  
tolmuplahvatus.

#### Oksüdeerivad omadused

Tuld aktiveerivad omadused: Struktuuriliste omaduste tõttu  
ei ole toode klassifitseeritud  
oksüdeeruvana.

#### Isekuumenevad ained ja segud

Isesoojendusvõime: ÜRO transpordieeskirjade klass 4.2 (VDI 2263, leht 1, 1.4.1 (mai  
järgi ei ole see aine võimeline  
isekuumenev. 1990))

#### Metalli korrosioon

Korrosiivset mõju metallidele ei ole oodata.

### **Muud ohutusomadused**

Mahumass: 350 - 450 kg/m<sup>3</sup>

SAPT-temperatuur:

Uuring ei ole teaduslikult õigustatud.

Aurustumiskiirus:

See on mitte lenduv tahke toode.

## **10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**

### **10.1. Reaktsioonivõime**

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 23.09.2025

Versioon: 3.0

Kuupäev / Varasem versioon: 17.01.2023

Varasem versioon: 2.0

Toode: **Ludipress®**

(ID nr 30034982/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 17.10.2025

Metalli korrosioon: Korrosiivset mõju metallidele ei ole oodata.

## 10.2. Keemiline stabiilsus

Säilitus- ja käsitlemisnõuete täitmisel on toode stabiilne.

## 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Toode võib sisaldada plahvatusohtlikku peent tolmu või võib selline tolmu tekkida hõõrdumisel transpordi ja teisaldamise käigus. Määratud/ettenähtud viisil säilitades ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

## 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vaadake MSDS-i lõiku 7 - Käsitlemine ja hoiustamine Vältige tolmu moodustumist. Vältida elektrostaatilisest laengut.

## 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ained, mida tuleb vältida:  
õhuniiskus, tugevad oksüdandid

## 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagunemisproduktid:  
Määratud/ettenähtud viisil säilitades ja käsitlemisel ohtlikud lagunemisproduktid puuduvad.

---

# 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

## 11.1. Määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud teave ohuklasside kohta

Äge mürgisus

Ägeda mürgisuse hindamine:

Ühekordsel allaneelamisel praktiliselt mittemürgine. Sissehingamisel praktiliselt mittemürgine.

*Informatsioon puudub: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*

*Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:*

*LD50 rott (Oralne): > 2.000 mg/kg (BASF-i katse)*

*Informatsioon puudub: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*

*Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:*

*LC50 rott (Sissehingamise kaudu): > 5,2 mg/l 4 h (OECD juhised 403)*

Ärritus

Ärritavate mõjude hindamine:

Ei ärrita silmi ega nahka.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 23.09.2025

Versioon: 3.0

Kuupäev / Varasem versioon: 17.01.2023

Varasem versioon: 2.0

Toode: **Ludipress®**

(ID nr 30034982/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 17.10.2025

*Informatsioon puudutab: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*

*Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:*

*Nahakorrosioon/-ärritus*

*küülik: mitteärritav (Draize katse)*

*Informatsioon puudutab: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*

*Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:*

*Raske silmade kahjustus/ärritus*

*küülik: mitteärritav (Draize katse)*

#### Respiratoorne/naha sensibiliseerimine

Sensibiliseerimise hindamine:

Andmed puuduvad.

#### Mutageensus sugurakkudele

Mutageensuse hindamine:

Mutageense mõju kohta andmed puuduvad.

#### Kantserogeensus

Kantserogeensuse hindamine:

Kantserogeense mõju kohta andmed puuduvad.

#### Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

Andmed puuduvad.

#### Arengutoksilisus

Teratogeensuse hindamine:

Puuduvad andmed arenguhäireid põhjustava mõju kohta.

#### Eriline sihtorgani toksilisus (ühekordne kokkupuude)

Märkused: Andmed puuduvad.

#### Korduvannuse toksilisus ja sihtorgani suhtes toksilised (korduv kokkupuude)

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Andmed puuduvad.

#### Aspiratsiooni oht

mittekohaldatav

#### Interaktiivsed efektid

Andmed puuduvad.



BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 23.09.2025

Versioon: 3.0

Kuupäev / Varasem versioon: 17.01.2023

Varasem versioon: 2.0

Toode: **Ludipress®**

(ID nr 30034982/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 17.10.2025

## 11.2. Teave muude ohtude kohta

### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda ainet, mis ületab seaduslikke piirnorme, mis on kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt k koostatud nimekirja, millel on endokriinseid häireid kahjustavad omadused, või mille puhul on kindlaks tehtud, et sellel on sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

### Muu teave

Muu asjakohane mürgisusealane informatsioon

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

---

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Veemürgisuse hindamine:

Väga tõenäoliselt ei oma toode ägedat kahjulikku mõju veeorganismidele. Piisavalt madalas kontsentratsioonis biopuhastusseadmetesse suunamisel ei ole aktiivmuda lagundamisvõime inhibeerumine tõenäoline. Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

*Informatsioon puudutab: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*

Veemürgisuse hindamine:

Väga tõenäoliselt ei oma toode ägedat kahjulikku mõju veeorganismidele. Piisavalt madalas kontsentratsioonis biopuhastusseadmetesse suunamisel ei ole aktiivmuda lagundamisvõime inhibeerumine tõenäoline.

*Informatsioon puudutab: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*

Mürgisus kalade suhtes:

LC50 (96 h) > 10.000 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 osa 15, staatiline)

*Informatsioon puudutab: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*

Mikroorganismid/Mõju aktiivmudale:

EC20 (0,5 h) > 1.995 mg/l, aktiivmuda tööstusliku reovee puhastist (OECD juhis 209, aeroobne)

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunemise ja elimineerimise (H<sub>2</sub>O) hindamine:

Veest raskesti eemaldatav. Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

*Informatsioon puudutab: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*

Biolagunemise ja elimineerimise (H<sub>2</sub>O) hindamine:

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 23.09.2025

Versioon: 3.0

Kuupäev / Varasem versioon: 17.01.2023

Varasem versioon: 2.0

Toode: **Ludipress®**

(ID nr 30034982/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 17.10.2025

*Veest raskesti eemaldatav.*

*Informatsioon puudutab: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*

*Elimineerimisalane informatsioon:*

*< 10 % DOC redutseerimine (15 d) (OECD juhis 302 B) (aeroobne, aktiivmuda tööstusliku reovee puhastist) Veest raskesti eemaldatav.*

### 12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerimisvõime hindamine:

Toodet ei ole testitud.

*Informatsioon puudutab: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*

*Bioakumulatsiooni potentsiaal:*

*Struktuuriliste omaduste põhjal otsustades ei ole polümeer bioloogiliselt kättesaadav. Eeldatavalt organismis ei akumuleeru.*

### 12.4. Liikuvus pinnases

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

Adsorptsioon pinnasesse: määramata

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH), Lisa XIII: Toode ei sisalda ainet, mis täidaks PBT (püsiv/bioakumuleeruv/toksiline) kriteeriume ega vPvB (väga püsiv/väga bioakumuleeruv) kriteeriume. Oma klassifikatsioon

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda ainet, mis ületab seaduslikke piirnorme, mis on kantud määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 59 lõike 1 kohaselt k koostatud nimekirja, millel on endokriinseid häireid kahjustavad omadused, või mille puhul on kindlaks tehtud, et sellel on sisesekretsioonisüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

### 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Toode ei sisalda aineid, mis on toodud määruses (EÜ) 2024/590 osoonikihti kahandavate ainete kohta.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 23.09.2025

Versioon: 3.0

Kuupäev / Varasem versioon: 17.01.2023

Varasem versioon: 2.0

Toode: **Ludipress®**

(ID nr 30034982/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 17.10.2025

#### Lisainformatsioon

Muud ökotoksikoloogilised nõuanded:

Toodet pole uuritud. Seisukohad keskkonnamürgisuse kohta põhinevad individuaalsete koostisainete omadustel.

### **13. JAGU: Jäätmekäitlus**

#### **13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Jälgida riiklikke ja kohalikke nõudeid.

Saastunud pakend:

Mittesaastunud pakend sobib korduvkasutuseks. Pakendid, mida ei saa puhastada, tuleb hävitada samuti kui nende sisu.

### **14. JAGU: Veonõuded**

#### **Maatransport**

ADR

	Ei ole klassifitseeritud kui ohtlik transpordimääruste alusel
UN number või ID-number:	Ei kohaldata
ÜRO veose tunnusnimetus:	Ei kohaldata
Transpordi ohuklass(id):	Ei kohaldata
Pakendigrupp:	Ei kohaldata
Keskkonnaohud:	Ei kohaldata
Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Pole ühtegi teada.

RID

	Ei ole klassifitseeritud kui ohtlik transpordimääruste alusel
UN number või ID-number:	Ei kohaldata
ÜRO veose tunnusnimetus:	Ei kohaldata
Transpordi ohuklass(id):	Ei kohaldata
Pakendigrupp:	Ei kohaldata
Keskkonnaohud:	Ei kohaldata
Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Pole ühtegi teada.

#### **Sisemaa veetee transport**

ADN

	Ei ole klassifitseeritud kui ohtlik transpordimääruste alusel
UN number või ID-number:	Ei kohaldata
ÜRO veose tunnusnimetus:	Ei kohaldata
Transpordi ohuklass(id):	Ei kohaldata
Pakendigrupp:	Ei kohaldata
Keskkonnaohud:	Ei kohaldata

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 23.09.2025

Versioon: 3.0

Kuupäev / Varasem versioon: 17.01.2023

Varasem versioon: 2.0

Toode: **Ludipress®**

(ID nr 30034982/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 17.10.2025

Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

#### Transpordi kohta siseveelaeval

Ei ole hinnatud

#### Meretransport

IMDG

Ei ole klassifitseeritud kui ohtlik transpordimääruste alusel

UN number või ID-number: Ei kohaldata

ÜRO veose tunnusnimetus: Ei kohaldata

Transpordi ohuklass(id): Ei kohaldata

Pakendigrupp: Ei kohaldata

Keskkonnaohud: Ei kohaldata

Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

#### 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

#### Õhutransport

IATA/ICAO

Ei ole klassifitseeritud kui ohtlik transpordimääruste alusel

UN number või ID-number: Ei kohaldata

ÜRO veose tunnusnimetus: Ei kohaldata

Transpordi ohuklass(id): Ei kohaldata

Pakendigrupp: Ei kohaldata

Keskkonnaohud: Ei kohaldata

Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

#### 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 number või ID-number**

Kirjed „UN-number või ID-number“ leiate ülaolevatest tabelitest vastavatest eeskirjadest.

#### **14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**

Vaadake ÜRO veose tunnusnimetuse sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 23.09.2025

Versioon: 3.0

Kuupäev / Varasem versioon: 17.01.2023

Varasem versioon: 2.0

Toode: **Ludipress®**

(ID nr 30034982/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 17.10.2025

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

Vaadake transpordi ohuklassi(de) sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

### 14.4. Pakendigrupp

Vaadake pakendirühma tunnusunimetuse vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

### 14.5. Keskkonnaohud

Vaadake keskkonnaohutude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vaadake kasutajate eriettevaatusabinõude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

### 14.7. Meretransport mahtlastina IMO-instrumentide kohaselt

Meretransport lahtiselt ei ole ette nähtud.

### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse, tervise-ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Keelud, piirangud ja volitused

Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 17. lisa: Järjekorranumber: 78

Tarnitud sünteetiliste polümeeride

mikroosakeste suhtes kehtivad Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 XVII lisa kande 78 tingimused.

Sünteetilise polümeeri mikroosakeste sisaldus: 3 - 4 %

Üldine teave sisalduvate polümeeride identiteedi kohta (polümeeriklasside): Vinüülatsetaadi või teiste vinüülestrite polümeerid; muud vinüülpolümeerid

DIREKTIIV 2012/18/EL - Ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise (EL):

Loetletud ülalnimetatud regulatsioonis.: ei

Klassifikatsioon kehtib standardsete temperatuuri- ja rõhutingimuste korral.

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine pole nõutav

## 16. JAGU: Muu teave

Kõiki muid ettenähtud rakendusviise tuleks arutada tootjaga. Järgida tuleb vastavaid töökaitsemeetmeid.

---

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 23.09.2025

Versioon: 3.0

Kuupäev / Varasem versioon: 17.01.2023

Varasem versioon: 2.0

Toode: **Ludipress®**

(ID nr 30034982/SDS\_GEN\_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 17.10.2025

---

#### Lühendid

**ADR** = ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe. **ADN** = ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe. **ATE** = hinnanguline äge mürgisus. **CAO** = transportida ainult transportõhusõidukis. **CAS** = ajakirja „Chemical Abstracts” infoteenistus. **CLP** = keemiliste ainete ja nende segude klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise määrus. **DIN** = Saksa Standardimise Instituut. **DNEL** = tuletatud mittetoimiv tase. **EC50** = 50%-line toimet avaldav kontsentratsioon. **EC** = Euroopa Ühendus. **EN** = Euroopa standard. **IARC** = Rahvusvaheline Vähiuuringute Keskus. **IATA** = Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon. **IBC-Code** = keskmise suurusega mahtlastkonteineri kood. **IMDG** = rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri. **ISO** = Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon. **STEL** = lühiajaline kokkupuude. **LC50** = aine 50%-line surmav kontsentratsioon. **LD50** = 50%-line surmav annus. **MAK** = maksimaalne aktsepteeritav kontsentratsioon. **MARPOL** = rahvusvaheline konventsioon laevadelt pärineva merereostuse vältimise kohta. **NEN** = Madalmaade standard. **NOEC** = täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon. **OEL** = ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas. **OECD** = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon. **PBT** = püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline. **PNEC** = arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioonid. **PPM** = miljondikosa. **RID** = ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad. **TWA** = aegkaalutud keskmine. **UN-number** = ÜRO number transportimise. **vPvB** = väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.

Kemikaali ohutuskaardi andmed põhinevad meie olemasolevatel andmetel ja kogemusel ning kirjeldavad toodet ainult ohutusnõuetest lähtuvalt. Kemikaali ohutuskaart ei ole analüüsi sertifikaat (CoA) ega tehniline dokument ning seda ei tohi pidada spetsifikaadiks. Selle kemikaali ohutuskaardi identifitseeritud kasutajatel ei ole vastavat aine/segu kvaliteedi ega lepingujärgse kasutamise lepingut. Toote saajal on kohustus kontrollida, kas omandiõigustest jt kehtivatest seadustest on kinni peetud.

---

Vasakus ääres olevad püstjooned tähistavad eelmisest versioonist saadik tehtud parandusi.