

# Varnostni list

stran: 1/14

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 17.07.2023

Verzija: 4.0

Datum predhodne verzije: 27.10.2014

Predhodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 25.07.2006

Proizvod: **Ludipress®**

(ID Nr. 30034982/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1. Identifikator proizvoda

**Ludipress®**

### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantna identificirana uporaba: farmacevsko pomožno sredstvo

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktni naslov:  
BASF Slovenija d.o.o.  
Dunajska cesta 165  
1000 Ljubljana  
SLOVENIJA

Telefon: +386 40 815 173  
Elektronska pošta: bostjan.nograsek@basf.com

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode poklicati Center za obveščanje: 112  
International emergency number:  
Telefon: +49 180 2273-112

## ODDELEK 2: Ugotovitve o nevarnih lastnostih

### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Za razvrščanje zmesi so bile uporabljene naslednje metode: ekstrapolacija na vrednosti koncentracij nevarnih snovi na podlagi rezultatov preskusov in po ovrednotenju strokovnjakov. Uporabljene metodologije so navedene pri ustreznih rezultatih preskusa.

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

| Proizvoda v skladu z GHS kriteriji ni potrebno razvrščati.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 17.07.2023

Verzija: 4.0

Datum predhodne verzije: 27.10.2014

Predhodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 25.07.2006

Proizvod: **Ludipress®**

(ID Nr. 30034982/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

## 2.2. Elementi etikete

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

| Proizvoda v skladu s kriteriji GHS ni treba označevati.

## 2.3. Druge nevarnosti

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Fini prah, ki nastaja z drgnjenjem, lahko z zrakom tvori vnetljive mešanice.

Proizvod ne vsebuje snovi, ki bi izpolnjevala PBT kriterije (obstojna/bioakumulativna/strupena) ali vPvB kriterije (zelo obstojna/zelo bioakumulativna). Izdelek ne vsebuje snovi, ki presegajo zakonske mejne vrednosti, vključene na seznam v skladu s členom 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006 zaradi lastnosti endokrinih motenj ali je bilo ugotovljeno, da ima lastnosti endokrinih motenj v skladu z določenimi merili v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

## ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

### 3.1. Snovi

Ni relevantno

### 3.2. Zmesi

Kemijska značilnost

Pripravek na osnovi:

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

zamrežen, 2-pirolidinon, 1-etenil-, homopolimer (Vsebnost (W/W): 7 %)

Komponente, pomembne z vidika regulativnega okvira

Nobene posebne nevarnosti niso znane.

## ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

| Odstraniti onesnaženo oblačilo.

Pri vdihavanju:

| Mir, sveži zrak.

Pri stiku s kožo:

| Temeljito umiti z vodo in milom.

Pri stiku z očmi:

| Vsaj 15 minut temeljito spirati z razprtimi vekami s tekočo vodo.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 17.07.2023

Verzija: 4.0

Datum predhodne verzije: 27.10.2014

Predhodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 25.07.2006

Proizvod: **Ludipress®**

(ID Nr. 30034982/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

Pri zaužitju:

| Izprati usta in nato popiti 200-300 ml vode.

#### **4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

| Simptomi: Nadaljnji) simptomi in/ali učinki doslej še niso znani

#### **4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

| Postopek: Zdravljenje v skladu s simptomi (dekontaminacija, vitalne funkcije).

### **ODDELEK 5: Ukrepi ob požaru**

#### **5.1. Sredstva za gašenje**

Ustrezna gasilna sredstva:

razpršen vodni curek, gasilni prah, pena, ogljikov dioksid

Iz varnostnih razlogov neprimerno gasilno sredstvo:

močan curek vode

#### **5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

nevarne snovi: ogljikovi oksidi, dušikovi oksidi, zdravju škodljive pare

Nasvet: Navedene snovi se lahko sprostijo v primeru požara. Nevarnost eksplozije prahu.

#### **5.3. Nasvet za gasilce**

Posebna zaščitna oprema:

Nositi dihalni aparat, ki je neodvisen od obtočnega zraka.

Druge informacije:

Ostanke gorenja in kontaminirano gasilno vodo odstraniti v skladu z upravnimi določili. Ogrožene posode hladiti z razpršenim vodnim curkom.

### **ODDELEK 6: Ukrepi ob nezgodnih izpustih**

Prah lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes.

#### **6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Preprečiti tvorbo prahu. Nositi osebno zaščitno obleko. Informacije o osebni zaščitni opremi glej odstavek 8.

#### **6.2. Okoljevarstveni ukrepi**

Ne izliviati v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 17.07.2023

Verzija: 4.0

Datum predhodne verzije: 27.10.2014

Predhodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 25.07.2006

Proizvod: **Ludipress®**

(ID Nr. 30034982/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za majhne količine: Pobрати s sredstvi, ki vežejo prah in odstraniti.

Za večje količine: Pobрати/pomesti.

Pobrani material odstraniti v skladu s predpisi. Preprečiti dvigovanje prahu.

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Podatki glede omejitve in nadzora izpostavljenosti/osebna zaščita in navodila glede odstranjevanja so navedeni v 8. in 13. oddelku.

---

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečiti tvorbo prahu. Skrbeti za dobro odsesavanje prahu.

Zaščita pred ognjem in eksplozijo:

Preprečiti tvorbo prahu. Pri produktu obstaja zmožnost eksplozije prahu. Preprečiti statično naelektrenje - zavarovati pred viri ognja - pripraviti gasilni aparat.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Dodatna opozorila za skladiščenje: Posode hraniti dobro zaprte in suhe; hraniti na hladnem mestu. Zaščititi pred svetlobo.

### 7.3. Posebne končne uporabe

Pri relevantni(h) identificirani(h) uporabi(ah) v skladu s 1. odstavkom je treba upoštevati navodila iz 7. odstavka.

---

## ODDELEK 8: Nadzor nad izpostavljenostjo/Osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi izpostavljanja, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti za zaščito delavcev niso znane.

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal:

Zaščita dihal pri tvorjenju prahu/hlapov. Filter za delce tipa P1 ali FFP1 (nizka učinkovitost za trdne delce, npr. SIST EN 143:2001/AC:2005, SIST EN 149:2001+A1:2009)

Zaščita rok:

Obuti zaščitne čevlje, ki so odporni na kemikalije.

Zaščita oči:

zaščitna očala s stranskimi ščitniki (SIST EN 166:2002)

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 17.07.2023

Verzija: 4.0

Datum predhodne verzije: 27.10.2014

Predhodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 25.07.2006

Proizvod: **Ludipress®**

(ID Nr. 30034982/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

Zaščita telesa:

Izbrati zaščitno obleko glede na dejavnost in učinek.

#### Splošni varnostni in higienski ukrepi

Upoštevati varnostne ukrepe, ki so potrebni pri ravnanju s kemikalijami. Priporočamo nošenje zaprtih delovnih oblačil. Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko. Pri delu ne jesti, ne piti, ne kaditi, ne njuhati. Pred odmori in po delu umiti roke in obraz. Ločeno shranjevanje delovnih oblek.

## **ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

### **9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

agregatno stanje:	trdna	
Oblika:	granulat	
Barva:	bela	
Vonj:	brez vonja	
Prag vonja:	ni uporabno, ker vonj ni zaznaven	
Tališče:	> 210 °C	
Vrelišče:	ni relevantno	
Vnetljivost:	ni lahko vnetljivo	(VDI 2263, list 1, 1.1)
Spodnja eksplozijska meja:	Razvrščanje in označevanje: ni relevantno za trdne snovi.	
Zgornja eksplozijska meja:	Razvrščanje in označevanje: ni relevantno za trdne snovi.	
Plamenišče:	ni uporabno, proizvod je trdna snov	
Temperatura samovžiga:	ni uporabno, proizvod je trdna snov	
Termično razgrajevanje:	pribl. 215 °C (DDK (DIN 51007))	
SADT:	> 75 °C	
pH vrednost:	Ni podatkov.	
Viskoznost, dinamična:	ni uporabno, proizvod je trdna snov	
Topnost v vodi:	delno topno	
Topnost (kvalitativna) topilo/a:	organska topila netopno	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log K <sub>ow</sub> ):	ni določljivo za mešanice	
Parni tlak:	zanemarljivo	

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 17.07.2023

Verzija: 4.0

Datum predhodne verzije: 27.10.2014

Predhodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 25.07.2006

Proizvod: **Ludipress®**

(ID Nr. 30034982/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

Gostota:

Podatki o absolutni gostoti niso na voljo. Namesto tega je bila določena nasipna gostota kot relevantna vrednost.

Relativni parni tlak (zrak):

ni relevantno

#### Značilnosti delcev

Porazdelitev velikosti delcev: tipično > 100 µm

(D50, volumetrična razvrstitev, ISO 13320-1)

## **9.2. Drugi podatki**

### **Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

#### Eksplozivne snovi/zmesi in izdelki, ki vsebujejo eksplozive

Nevarnost eksplozije: Proizvod ni eksploziven, vsekakor pa je možna tvorba eksplozivnih zmesi prahu/zraka.

#### Oksidativne lastnosti

Vzpodbujanje požara: Na podlagi kemijske strukture se produkt ne razvršča med tiste, ki lahko povzročijo požar.

#### samosegrevajoče se snovi in zmesi

Samosegrevanje: Ne spada med snovi, ki so sposobne samoogrevanja v smislu razreda 4.2. UN klasifikacije. (VDI 2263, list 1, 1.4.1)

#### Korozija kovin

Korozije na kovine ni pričakovati.

### **Drugi parametri, povezani z varnostjo**

Nasipna gostota: 350 - 450 kg/m<sup>3</sup>

SAPT-Temperatura:

Študija ni znanstveno utemeljena.

Hitrost izparevanja:

Proizvod je nehlapljiva trdna snov.

---

## **ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**

### **10.1. Reaktivnost**

Nobenih nevarnih reakcij, če so upoštevani predpisi/navodila za skladiščenje in ravnanje.

Korozija kovin: Korozije na kovine ni pričakovati.

### **10.2. Kemijska stabilnost**

Proizvod je stabilen, če se upošteva predpise/navodila za skladiščenje in ravnanje z njim.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 17.07.2023

Verzija: 4.0

Datum predhodne verzije: 27.10.2014

Predhodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 25.07.2006

Proizvod: **Ludipress®**

(ID Nr. 30034982/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Produkt lahko vsebuje eksplozivni fini prah, ki nastane evtl. zaradi drgnjenja pri transportu in prelaganju. Nobenih nevarnih reakcij, če so upoštevani predpisi/navodila za skladiščenje in ravnanje.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Glej VL Oddelek 7 - Ravnanje in skladiščenje Preprečiti tvorbo prahu. Preprečiti statično naelektrenje.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Snovi, katerih se je treba izogibati:  
vlažni zrak, močna oksidacijska sredstva

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja:  
Če se upoštevajo predpisi za skladiščenje in ravnanje, ni razkrojnih produktov.

---

## ODDELEK 11: Toksikološke informacije

### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

#### Akutna strupenost

Ocena akutne toksičnosti:

Pri enkratnem oralnem zaužitju ni toksičen. Pri enkratnem vdihavanju praktično ni toksičen.

| Podatki za: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

Eksperimentalni/izračunani podatki:

| LD50 podgana (oralno): > 2.000 mg/kg (BASF test)

| Podatki za: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

Eksperimentalni/izračunani podatki:

| LC50 podgana (inhalativno): > 5,2 mg/l 4 h (Direktiva OECD 403)

#### Dražilnost

Ocena dražilnih učinkov:

Ni dražilno za oči in kožo.

| Podatki za: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Jedkost/Draženje kože

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 17.07.2023

Verzija: 4.0

Datum predhodne verzije: 27.10.2014

Predhodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 25.07.2006

Proizvod: **Ludipress®**

(ID Nr. 30034982/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

*kunec: ni dražilno. (Draize-Test)*

| *Podatki za: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*

*Eksperimentalni/izračunani podatki:*

*Resna poškodba/draženje oči*

*kunec: ni dražilno. (Draize-Test)*

Preobčutljivost dihalnih poti/kože

Ocena preobčutljivosti:

Ni podatkov.

Mutagenost zarodnih celic

Ocena mutageničnosti:

Ni podatkov glede delovanja na spremembe dednih zasnov.

Rakotvornost

Ocena rakotvornosti:

Ni podatkov o rakotvornih učinkih.

Reprodukcijska toksičnost

Ocena reprodukcijske toksičnosti:

Ni podatkov.

Razvojna strupenost

Ocena teratogenosti:

Podatki o škodljivem delovanju na plod ne obstajajo.

Specifična strupenost za posamezne organe (enkratna izpostavljenost)

Opombe: Ni podatkov.

Toksičnost pri večkratnem odmerku in specifična toksičnost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost)

Ocena toksičnosti pri ponavljajočem dovajanju:

Ni podatkov.

Nevarnost aspiracije

ni relevantno

Interaktivni učinki

Ni podatkov.

## **11.2. Podatki o drugih nevarnostih**

Lastnosti endokrinih motilcev



BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 17.07.2023

Verzija: 4.0

Datum predhodne verzije: 27.10.2014

Predhodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 25.07.2006

Proizvod: **Ludipress®**

(ID Nr. 30034982/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

Izdelek ne vsebuje snovi, ki presegajo zakonske mejne vrednosti, vključene na seznam v skladu s členom 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006 zaradi lastnosti endokrinih motenj ali je bilo ugotovljeno, da ima lastnosti endokrinih motenj v skladu z določenimi merili v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

#### Drugi podatki

Dodatna opozorila o strupenosti

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

## **ODDELEK 12: Ekološke informacije**

### **12.1. Strupenost**

Ocena strupenosti za vodne organizme:

Zelo verjetno proizvod ni akutno škodljiv za vodne organizme. Pri pravilnem uvajanju nizkih koncentracij v biološke čistilne naprave ni pričakovati motenj razgradne aktivnosti aktiviranega mulja. Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

| Podatki za: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

Ocena strupenosti za vodne organizme:

| Zelo verjetno proizvod ni akutno škodljiv za vodne organizme. Pri pravilnem uvajanju nizkih koncentracij v biološke čistilne naprave ni pričakovati motenj razgradne aktivnosti aktiviranega mulja.

| Podatki za: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

Strupenost za ribe:

| LC50 (96 h) > 10.000 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 del 15, statično)

| Podatki za: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

Mikroorganizmi/učinek na aktivirani mulj:

| EC20 (0,5 h) > 1.995 mg/l, aktivna gošča, industrijska (OECD smernica 209, aerobno)

### **12.2. Obstočnost in razgradljivost**

Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H<sub>2</sub>O):

Slabo odstranljivo iz vode. Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

| Podatki za: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H<sub>2</sub>O):

| Slabo odstranljivo iz vode.

| Podatki za: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

Podatki o eliminaciji:

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 17.07.2023

Verzija: 4.0

Datum predhodne verzije: 27.10.2014

Predhodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 25.07.2006

Proizvod: **Ludipress®**

(ID Nr. 30034982/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

< 10 % znižanje DOC (15 d) (Direktiva OECD 302 B) (aerobno, aktivna gošča, industrijska) Slabo odstranljivo iz vode.

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ocena bioakumulativnega potenciala:

Proizvod ni bil preizkušen.

Podatki za: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

Bioakumulacijski potencial:

Polimerni delež zaradi strukturnih lastnosti ni biorazpoložljiv. Kopičenja v organizmih ni pričakovati.

### 12.4. Mobilnost v tleh

Ocena transporta v različnih okoljih:

Adsorpcija v tla: ni določeno

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

V skladu s prilogo XIII Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH): Proizvod ne vsebuje snovi, ki bi izpolnjevala PBT kriterije (obstojna/bioakumulativna/strupena) ali vPvB kriterije (zelo obstojna/zelo bioakumulativna). Lastno razvrščanje

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi, ki presegajo zakonske mejne vrednosti, vključene na seznam v skladu s členom 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006 zaradi lastnosti endokrinih motenj ali je bilo ugotovljeno, da ima lastnosti endokrinih motenj v skladu z določenimi merili v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so navedene v Uredbi (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč.

### 12.8. Dodatna opozorila

Druga ekotoksikološka opozorila:

Produkt ni bil preizkušen. Ekotoksikološki podatki izhajajo iz lastnosti posameznih komponent.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 17.07.2023

Verzija: 4.0

Datum predhodne verzije: 27.10.2014

Predhodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 25.07.2006

Proizvod: **Ludipress®**

(ID Nr. 30034982/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

## ODDELEK 13: Smernice odstranjevanja

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje odpadkov v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03, 41/04 - ZVO-1 ter Uredbo o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22 - ZVO-2 in 77/22).

Upoštevati je treba nacionalne in lokalne zakonske predpise.

Umazana embalaža:

Nekontaminirana embalaža se lahko ponovno uporabi.

Embalaža, ki se ne da očistiti, se mora odstraniti na isti način kot proizvod.

## ODDELEK 14: Transportne informacije

### Transport po kopnem

ADR

	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov
UN številka ali ID številka:	Ni določljivo
Ustrezna UN oznaka	Ni določljivo
prevoza:	
Razredi nevarnosti	Ni določljivo
prevoza:	
Embalažna skupina:	Ni določljivo
Nevarnosti za okolje:	Ni določljivo
Posebni previdnostni ukrepi	Ni znano
za uporabnika	

RID

	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov
UN številka ali ID številka:	Ni določljivo
Ustrezna UN oznaka	Ni določljivo
prevoza:	
Razredi nevarnosti	Ni določljivo
prevoza:	
Embalažna skupina:	Ni določljivo
Nevarnosti za okolje:	Ni določljivo
Posebni previdnostni ukrepi	Ni znano
za uporabnika	

### Rečni transport

ADN

	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov
UN številka ali ID številka:	Ni določljivo

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 17.07.2023

Verzija: 4.0

Datum predhodne verzije: 27.10.2014

Predhodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 25.07.2006

Proizvod: **Ludipress®**

(ID Nr. 30034982/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

Ustrezna UN oznaka	Ni določljivo
prevoza:	
Razredi nevarnosti	Ni določljivo
prevoza:	
Embalažna skupina:	Ni določljivo
Nevarnosti za okolje:	Ni določljivo
Posebni previdnostni ukrepi	Ni znano
za uporabnika:	

Prevoz s plovili po celinskih plovnih poteh.  
Ni ocenjeno

**Transport po morju**

IMDG

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov

UN številka ali ID številka: Ni določljivo

Ustrezna UN oznaka Ni določljivo

prevoza:

Razredi nevarnosti Ni določljivo

prevoza:

Embalažna skupina: Ni določljivo

Nevarnosti za okolje: Ni določljivo

Posebni previdnostni  
ukrepi za uporabnika

Ni znano

**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

for user

None known

**Transport po zraku**

IATA/ICAO

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov

UN številka ali ID številka: Ni določljivo

Ustrezna UN oznaka Ni določljivo

prevoza:

Razredi nevarnosti Ni določljivo

prevoza:

Embalažna skupina: Ni določljivo

Nevarnosti za okolje: Ni določljivo

Posebni previdnostni  
ukrepi za uporabnika

Ni znano

**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

for user

None known

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 17.07.2023

Verzija: 4.0

Datum predhodne verzije: 27.10.2014

Predhodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 25.07.2006

Proizvod: **Ludipress®**

(ID Nr. 30034982/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

#### 14.1. UN številka ali ID številka

Glej ustrezne vnose za "Številka UN ali ID številka" za ustrezne predpise v zgornjih tabelah.

#### 14.2. Ustrezna UN oznaka prevoza

Glej ustrezne vnose pod "Ustrezna UN številka prevoza" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

#### 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Glej ustrezne vnose pod "Razredi nevarnosti prevoza" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

#### 14.4. Embalažna skupina

Glej ustrezne vnose pod "Embalažna skupina" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

#### 14.5. Nevarnosti za okolje

Glej ustrezne vnose pod "Nevarnosti za okolje" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

#### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Glej ustrezne vnose pod "Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

#### 14.7. Pomorski promet v razsutem stanju po instrumentih IMO

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

Pomorski prevoz v razsutem stanju ni predviden.

Maritime transport in bulk is not intended.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisane informacije

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

DIREKTIVA 2012/18/EU - o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi (EU):

Navedeno v zgoraj navedeni uredbi: ne

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna.

## ODDELEK 16: Druge informacije

Pri vseh ostalih nameravanih uporabah se je treba posvetovati s proizvajalcem. Upoštevati ustrezne varnostne ukrepe na delovnih mestih.

#### Okrajšave.

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga. ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovni poteh. ATE = Acute Toxicity Estimates (ocena akutne toksičnosti). CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstract Service.

---

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 17.07.2023

Verzija: 4.0

Datum predhodne verzije: 27.10.2014

Predhodna verzija: 3.0

Datum / Prva verzija: 25.07.2006

Proizvod: **Ludipress®**

(ID Nr. 30034982/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

---

CLP = Label Classification, Labelling and Packaging Regulation (Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi) DIN = Nemška organizacija za standardizacijo. DNEL = Derived No Effect Level (Izpeljana raven brez učinka). EC50 = Effective concentration median for 50% of the population (srednja efektivna koncentracija za 50% populacije). EC = Evropska unija. EN = European Norm (Evropski standard). IARC = Mednarodna agencija za raziskave raka. IATA = Mednarodno združenje za zračni transport. IBC-Code = Intermediate Bulk Container code (Koda IBC zabojnika za razsuti tovor). IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju). ISO = International Organization for Standardization (Mednarodna organizacija za standardizacijo). STEL = Short Time Exposure Limit (Kratkotrajna mejna vrednost izpostavljenosti). LC50 = Lethal concentration median for 50% of the population (Povprečna smrtna koncentracija) LD50 = Lethal dose median for 50% of the population (Povprečni smrtni odmerek ali doza LD50) MAK = Najvišja sprejemljiva koncentracija. MARPOL = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij. NEN = Nizozemski standard. NOEC = No Observed Effect Concentration (Odmerek brez opaznega učinka). OEL = Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu. OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj. PBT = Obstojna, bioakumulativna in strupena. PNEC = Predicted No Effect Level (Predvidena koncentracija brez učinka). ppm = parts per million (Število delcev na milijon). RID = Evropski sporazum o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga. TWA = Time weight average (Časovno tehtano povprečje). UN-number = UN številka za prevoz nevarnega blaga. vPvB = zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

Podatki v varnostnem listu temeljijo na našem današnjem znanju in izkušnjah in opisujejo proizvod glede na varnostne zahteve.

Ta varnostni list ni niti Certifikat analize (CoA) niti tehnični list in se ga ne sme zamenjati kot opis kvalitete proizvoda (specifikacija proizvoda). Navedene uporabe izdelka v tem varnostnem listu ne predstavljajo ne dogovora o ustrezni kakovosti snovi / zmesi ne določenega namena uporabe. Prejemnik našega proizvoda mora upoštevati morebitne zaščitne pravice, obstoječe zakone in določbe na lastno odgovornost.

---

Navpične črte na levi strani opozarjajo na spremembe glede na zadnjo verzijo.