

# Karta bezpečnostných údajov

Strana: 1/15

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.05.2023

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 24.10.2016

Predošlá verzia: 2.0

Dátum / Prvá verzia: 02.06.2014

Produkt: **Ludipress®**

(ID č. 30034982/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

**Ludipress®**

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitie: pomocná farmaceutická látka

### 1.3. Údaje o dodávateľovi Karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť:

BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

kontaktná adresa:

BASF Slovensko spol.s.r.o.  
Einsteinová 23  
851 01 Bratislava  
SLOVAKIA

Telefón: +421 258 266 111

E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Toxikologické informačné centrum:

Tel.: +421 2 54774-166

Fax: +421 2 54774-605

International emergency number:

Telefón: +49 180 2273-112

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.05.2023

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 24.10.2016

Predošlá verzia: 2.0

Dátum / Prvá verzia: 02.06.2014

Produkt: **Ludipress®**

(ID č. 30034982/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Pre klasifikáciu zmesi boli použité nasledujúce metódy: extrapolácia koncentrácie nebezpečných látok na základe výsledkov testov a po vyhodnotení odborníkov. Použité metodiky sú uvedené na príslušných výsledkoch testov.

Zodpovedá Nariadeniu (ES) č. 1272/2008 [CLP]

| Produkt nepodlieha klasifikácii v súlade s kritériami GHS.

### 2.2. Prvky označovania

Zodpovedá Nariadeniu (ES) č. 1272/2008 [CLP]

| V súlade s kritériami GHS produkt nie je potrebné označiť ako nebezpečný.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Zodpovedá Nariadeniu (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Jemný prášok vytvorený pri obrusovaní môže so vzduchom tvoriť výbušné zmesi.

Produkt neobsahuje látku zodpovedajúcu kritériám PBT (perzistentná, bioakumulatívna a toxická) alebo vPvB (veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna). Produkt neobsahuje látku, ktorá presahuje zákonné limity uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia (ES) č. v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Neaplikovateľné

### 3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Zmes na báze:

Alfa-laktóza-monohydrát (Obsah (W/W): 93 %)

zosieťovaný, 1-vinyl-2-pyrolidón, homopolymér, vo vode (Obsah (W/W): 7 %)

Relevantné zložky z pohľadu regulácie

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

| Odstráňte znečistený odev.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.05.2023

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 24.10.2016

Predošlá verzia: 2.0

Dátum / Prvá verzia: 02.06.2014

Produkt: **Ludipress®**

(ID č. 30034982/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Po inhalácii:

| Pokoj, čerstvý vzduch.

Po kontakte s pokožkou:

| Dôkladne umyte mydlom a vodou.

Po kontakte s očami:

| Vyplachujte zasiahnuté oči s otvorenými viečkami pod tečúcou vodou aspoň 15 minút.

Po požití:

| Ústa vypláchnite a následne vypite 200 - 300 ml vody.

#### **4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

| Príznaky: (Ďalšie) symptómy a/alebo príznaky nie sú známe.

#### **4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

| Ošetrovanie: Liečba podľa príznakov (dekontaminácia, životné funkcie).

---

### **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

#### **5.1. Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky:

rozprašovaná voda, hasiaci prášok, pena, oxid uhličitý

Nevhodné hasiace médium z bezpečnostných dôvodov:

prúd vody

#### **5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nebezpečné látky: oxidy uhlíka, oxidy dusíka, škodlivé výpary

Poznámka: Uvedené látky/skupiny látok sa môžu uvoľniť v prípade požiaru. Riziko výbuchu prachu.

#### **5.3. Rady pre požiarnikov**

Špeciálne ochranné pomôcky:

Noste samostatný dýchací prístroj.

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky musí zodpovedať zákonu č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi a zákonu č. 315/2001 Z. z. o Hasičskom a záchrannom zbore v znení neskorších predpisov.

Ďalšie informácie:

Odpad po zhorení a kontaminovanú vodu, použitú na hasenie, zneškodnite v súlade s platnými právnymi predpismi. Ohrozené kontajnery ochladzujte striekajúcou vodou.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.05.2023

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 24.10.2016

Predošlá verzia: 2.0

Dátum / Prvá verzia: 02.06.2014

Produkt: **Ludipress®**

(ID č. 30034982/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

---

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom úniku

Prach môže vytvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte tvorbe prachu. Používajte ochranný odev. Pre informácie o osobných ochranných pracovných pomôckach, vid' oddiel 8.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre malé množstvá: Pokryte materiálom, ktorý viaže prach a vyhodte.

Pre veľké množstvá: Mechanicky odstráňte.

Absorbovaný materiál zneškodnite v súlade s predpismi. Zabráňte rozvíreniu prachu.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Údaje o obmedzení a kontrole expozície/osobných ochranných pracovných prostriedkoch a pokynoch pre zneškodnenie, môžete nájsť v oddieloch 8 a 13.

---

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte tvorbe prachu. Ak sa formuje prach, vykonajte odsávacie vetranie.

Ochrana proti požiaru a výbuchu:

Zabráňte tvorbe prachu. Prach produktu môže vybuchnúť. Zabráňte elektrostatickým výbojom - manipulujte mimo dosahu zápalných zdrojov a v blízkosti hasiacich prístrojov.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania: Udržujte nádobu tesne uzavretú na suchom a chladnom mieste. Chráňte pred svetlom.

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Pri relevantných identifikovaných použitíach menovaných v oddiele 1 dodržujte pokyny uvedené v oddiele 7.

---

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.05.2023

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 24.10.2016

Predošlá verzia: 2.0

Dátum / Prvá verzia: 02.06.2014

Produkt: **Ludipress®**

(ID č. 30034982/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Zložky s kontrolovanými najvyššími prípustnými hodnotami vystavenia na pracovisku

Nie sú k dispozícii žiadne známe expozičné limity na ochranu zamestnancov na pracovisku.

### 8.2. Kontroly expozície

#### Prostriedky na ochranu osôb

Ochrana dýchacích orgánov:

Ochrana dýchania, ak sa vytvorí vdychovateľný aerosól/prach. Filter častíc typu P1 alebo FFP1, s nízkou účinnosťou pre pevné častice, napr. EN 143, 149.

Ochrana rúk:

Používajte ochranné rukavice odolné proti chemikáliám.

Ochrana očí:

Ochranné okuliare s bočnými štítlami (ochranné okuliare s rámom) (EN 166).

Ochrana tela:

Primerané osobné ochranné pracovné prostriedky na základe aktivity a expozície.

#### Všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia

Manipulujte v súlade so správnymi priemyselnými, hygienickými a bezpečnostnými postupmi.

Odporúča sa nosiť uzatvorené pracovné oblečenie. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Na pracovisku nejedzte, nepite, nefajčite ani nešňupajte tabak. Pred prestávkami a na konci pracovnej zmeny si dôkladne umyte ruky a/alebo tvár. Pracovné odevy skladujte oddelene.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	pevný	
Fyzikálny stav:	granulát	
Farba:	biela	
Zápach:	bez zápachu	
Prah zápachu:	Neaplikovateľný, keďže zápach nie je vnímateľný.	
Bod topenia:	> 210 °C	
Bod varu:	neaplikovateľné	
Horľavosť:	nie vysokohorľavý	(VDI 2263, list 1, 1.1)
Dolný limit výbušnosti:	Nie je relevantný pre klasifikáciu a označovanie tuhých látok.	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.05.2023

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 24.10.2016

Predošlá verzia: 2.0

Dátum / Prvá verzia: 02.06.2014

Produkt: **Ludipress®**

(ID č. 30034982/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Horný limit výbušnosti:

Nie je relevantný pre klasifikáciu a označovanie tuhých látok.

Teplota vzplanutia:

nepoužiteľný, produkt je tuhá látka

Teplota samovznietenia:

nepoužiteľný, produkt je tuhá látka

Tepelný rozklad:

cca. 146 °C (vnútorná metóda)  
Rozkladá sa pri zohrievaní.

Hodnota pH:

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Viskozita, dynamická:

nepoužiteľný, produkt je tuhá látka

Rozpustnosť vo vode:

častočne rozpustný

Rozpustnosť (kvalitatívna) rozpúšťadlo: organické rozpúšťadlá  
nerozpustný

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):

neplatí pre zmesi

Tlak pár:

nepatrný

Hustota:

Pre absolútnu hustotu nie sú k dispozícii žiadne informácie.  
Namiesto toho sa ako relevantnejšia hodnota určila objemová hustota.

Relatívna hustota pár (vzduch):

neaplikovateľné

#### Charakteristiky častíc

Distribučná veľkosť častíc: typicky > 100 µm

(D50, Objemová distribúcia,  
ISO 13320-1)

## **9.2. Iné informácie**

### **Informácie o triedach fyzikálnej nebezpečnosti**

#### Výbušniny

Nebezpečenstvo výbuchu: Produkt nie je výbušný, ale k výbuchu by mohlo dôjsť zo zmesi prach/vzduch.

#### oxidačné vlastnosti

Vlastnosti podporujúce horenie: Na základe svojej štruktúry sa produkt klasifikuje ako nepodporujúci horenie.

#### Samozahrievacie látky a zmesi

Samoohrievacia schopnosť: Látka nie je schopná samovznietenia podľa UN-ADR klasifikácie Triedy 4.2.

(VDI 2263, list 1, 1.4.1)

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.05.2023

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 24.10.2016

Predošlá verzia: 2.0

Dátum / Prvá verzia: 02.06.2014

Produkt: **Ludipress®**

(ID č. 30034982/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

#### Korozívne účinky na kovy

Korozívne účinky na kov sa neočakávajú.

#### **Ďalšie bezpečnostné vlastnosti**

Sypná hmotnosť: 350 - 450 kg/m<sup>3</sup>

SAPT-Teplo:

Štúdium vedecky neopodstatnené.

rýchlosť vyparovania:

Produkt je neprchavá tuhá látka.

---

### **ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

#### **10.1. Reaktivita**

Pri skladovaní a manipulácii podľa pokynov nedochádza k nebezpečným reakciám.

Korozívne účinky na kovy: Korozívne účinky na kov sa neočakávajú.

#### **10.2. Chemická stabilita**

Produkt je stabilný, ak je uskladnený a narába sa s ním podľa predpisov.

#### **10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Produkt môže obsahovať jemný výbušný prach, resp. takýto prach sa môže tvoriť trením pri prevoze alebo premiestňovaní produktu. Pri skladovaní a manipulácii podľa pokynov nedochádza k nebezpečným reakciám.

#### **10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Pozri KBÚ oddiel 7 - Pokyny pre manipuláciu a skladovanie. Zabráňte tvorbe prachu. Zabráňte vzniku elektrostatického náboja.

#### **10.5. Nekompatibilné materiály**

Látky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:  
atmosférická vlhkosť, silné oxidačné činidlá

#### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Nebezpečné produkty rozkladu:

Pri správnom skladovaní a správnej manipulácii nedochádza k vzniku nebezpečných produktov rozkladu.

---

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.05.2023

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 24.10.2016

Predošlá verzia: 2.0

Dátum / Prvá verzia: 02.06.2014

Produkt: **Ludipress®**

(ID č. 30034982/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti, ako sú definované v nariadení (ES) č. 1272/2008

#### Akútna toxicita

Vyhodnotenie akútnej toxicity:

Pri jednorazovom požití je látka prakticky netoxická. Prakticky netoxický pri jednorazovej inhalácii.

| Informácie o : 2-pyrolidón, 1-vinyl, homopolymér, zosieťovaný

Experimentálne/vypočítané údaje:

| LD50 potkan (orálne): > 2.000 mg/kg (test BASF)

| Informácie o : 2-pyrolidón, 1-vinyl, homopolymér, zosieťovaný

Experimentálne/vypočítané údaje:

| LC50 potkan (inhalačne): > 5,2 mg/l 4 h (OECD Smernice 403)

#### Dráždivosť

Vyhodnotenie dráždivých účinkov:

Nedráždi oči a pokožku.

| Informácie o : 2-pyrolidón, 1-vinyl, homopolymér, zosieťovaný

Experimentálne/vypočítané údaje:

Poleptanie/podráždenie pokožky

| králik: Nedráždivý. (Draizov test)

| Informácie o : 2-pyrolidón, 1-vinyl, homopolymér, zosieťovaný

Experimentálne/vypočítané údaje:

Vážne poškodenie/podráždenie očí

| králik: Nedráždivý. (Draizov test)

#### Senzibilizácia dýchacích ciest/pokožky

Vyhodnotenie senzibilizácie:

Nie sú dostupné žiadne údaje.

#### Mutagenita zárodočných buniek

Hodnotenie mutagenity:

Žiadne údaje týkajúce sa mutagénneho pôsobenia neboli k dispozícii.

#### Karcinogenita

Hodnotenie karcinogenity:

Nie sú dostupné žiadne informácie týkajúce sa karcinogénneho pôsobenia.



BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.05.2023

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 24.10.2016

Predošlá verzia: 2.0

Dátum / Prvá verzia: 02.06.2014

Produkt: **Ludipress®**

(ID č. 30034982/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

#### Reprodukčná toxicita

Odhad reprodukčnej toxicity:

Nie sú dostupné žiadne údaje.

#### Vývojová toxicita

Vyhodnotenie teratogenity:

Nie sú k dispozícii žiadne informácie týkajúce sa toxicity pre vývoj plodu.

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia)

Poznámky: Nie sú dostupné žiadne údaje.

#### Toxicita s opakovanou dávkou a toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia)

Vyhodnotenie toxicity opakovanej dávky:

Nie sú dostupné žiadne údaje.

#### Nebezpečenstvo aspirácie

neaplikovateľné

#### Interaktívne efekty

Nie sú dostupné žiadne údaje.

### **11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

#### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt neobsahuje látku, ktorá presahuje zákonné limity uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia (ES) č. v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

#### Iné informácie

Iné relevantné informácie o toxicite

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

---

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

### **12.1. Toxicita**

Vyhodnotenie vodnej toxicity:

Produkt s najväčšou pravdepodobnosťou nie je akútne škodlivý pre vodné organizmy. Inhibícia degradačnej aktivity aktivovaného kalu sa neočakáva, ak sa produkt privádza do biologických čističiek v dostatočne nízkych koncentráciách. Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

| Informácie o :2-pyrolidón, 1-vinyl, homopolymér, zosieťovaný

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.05.2023

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 24.10.2016

Predošlá verzia: 2.0

Dátum / Prvá verzia: 02.06.2014

Produkt: **Ludipress®**

(ID č. 30034982/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

#### *Vyhodnotenie vodnej toxicity:*

*Produkt s najväčšou pravdepodobnosťou nie je akútne škodlivý pre vodné organizmy. Inhibícia degradačnej aktivity aktivovaného kalu sa neočakáva, ak sa produkt privádza do biologických čističiek v dostatočne nízkych koncentráciách.*

*Informácie o :2-pyrolidón, 1-vinyl, homopolymér, zosieťovaný*

*Toxicita pre ryby:*

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

*Informácie o :2-pyrolidón, 1-vinyl, homopolymér, zosieťovaný*

*Mikroorganizmy/účinky na aktivovaný kal:*

*EC20 (0,5 h) > 1.995 mg/l, aktivované kaly, priemyselné (OECD Smernice 209, aeróbne)*

## **12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H<sub>2</sub>O):

Z vody sa dá ťažko odstrániť. Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

*Informácie o :2-pyrolidón, 1-vinyl, homopolymér, zosieťovaný*

*Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H<sub>2</sub>O):*

*Z vody sa dá ťažko odstrániť.*

*Informácie o :2-pyrolidón, 1-vinyl, homopolymér, zosieťovaný*

*Informácie o eliminácii:*

*< 10 % Redukcia DOC (15 TAG) (OECD Smernice 302 B) (aeróbne, aktivované kaly, priemyselné)*

*Z vody sa dá ťažko odstrániť.*

## **12.3. Bioakumulačný potenciál**

Posúdenie bioakumulačného potenciálu.:

Produkt nebol testovaný.

*Informácie o :2-pyrolidón, 1-vinyl, homopolymér, zosieťovaný*

*Možnosť bioakumulácie:*

*Na základe vlastností vyplývajúcich zo štruktúry nie je polymér biodegradovateľný. Akumulácia v organizmoch sa neočakáva.*

## **12.4. Mobilita v pôde**

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.05.2023

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 24.10.2016

Predošlá verzia: 2.0

Dátum / Prvá verzia: 02.06.2014

Produkt: **Ludipress®**

(ID č. 30034982/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Posúdenie mobility medzi zložkami životného prostredia:  
Adsorpcia v pôde: neurčené

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Podľa prílohy XIII Nariadenia (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH): Produkt neobsahuje látku zodpovedajúcu kritériám PBT (perzistentná, bioakumulatívna a toxická) alebo vPvB (veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna). Vlastná klasifikácia

## 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt neobsahuje látku, ktorá presahuje zákonné limity uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia (ES) č. v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

## 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré by boli uvedené v Nariadení (ES) 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

## 12.8. Ďalšie informácie

Iné ekotoxikologické pokyny:

Produkt nebol testovaný. Ekotoxikologické údaje boli odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

---

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Dodržiavajte národné a miestne požiadavky.

Zneškodnenie látky alebo zmesi musí byť v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.

Kontaminovaný obal:

Nekontaminované obaly sa môžu opakovane použiť.

Obaly, ktoré nemôžu byť vyčistené, zlikvidujte rovnakým spôsobom ako ich obsah.

---

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### Pozemná doprava

ADR

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.05.2023

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 24.10.2016

Predošlá verzia: 2.0

Dátum / Prvá verzia: 02.06.2014

Produkt: **Ludipress®**

(ID č. 30034982/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

UN číslo alebo ID číslo:	V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
Správne expedičné označenie OSN:	Nepoužiteľné
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	Nepoužiteľné
Obalová skupina:	Nepoužiteľné
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nepoužiteľné
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Žiadne nie sú známe.

#### RID

UN číslo alebo ID číslo:	V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
Správne expedičné označenie OSN:	Nepoužiteľné
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	Nepoužiteľné
Obalová skupina:	Nepoužiteľné
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nepoužiteľné
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Žiadne nie sú známe.

#### Vnútrozemská vodná doprava

##### ADN

UN číslo alebo ID číslo:	V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
Správne expedičné označenie OSN:	Nepoužiteľné
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	Nepoužiteľné
Obalová skupina:	Nepoužiteľné
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nepoužiteľné
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Žiadne nie sú známe.

Vnútrozemská vodná doprava plavidlami alebo tankermi pre suchý hromadný náklad.  
Nehodnotené.

#### Námorná doprava

IMDG

#### Sea transport

IMDG

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.05.2023

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 24.10.2016

Predošlá verzia: 2.0

Dátum / Prvá verzia: 02.06.2014

Produkt: **Ludipress®**

(ID č. 30034982/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN číslo alebo ID číslo:	Nepoužiteľné	UN number or ID number:	Not applicable
Správne expedičné označenie OSN:	Nepoužiteľné	UN proper shipping name:	Not applicable
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	Nepoužiteľné	Transport hazard class(es):	Not applicable
Obalová skupina:	Nepoužiteľné	Packing group:	Not applicable
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nepoužiteľné	Environmental hazards:	Not applicable
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Žiadne nie sú známe.	Special precautions for user	None known

#### **Letecká doprava**

#### **Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN číslo alebo ID číslo:	Nepoužiteľné	UN number or ID number:	Not applicable
Správne expedičné označenie OSN:	Nepoužiteľné	UN proper shipping name:	Not applicable
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	Nepoužiteľné	Transport hazard class(es):	Not applicable
Obalová skupina:	Nepoužiteľné	Packing group:	Not applicable
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nepoužiteľné	Environmental hazards:	Not applicable
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Žiadne nie sú známe.	Special precautions for user	None known

#### **14.1. UN číslo alebo ID číslo**

Pozrite si zodpovedajúce položky pre „UN číslo alebo ID číslo“ pre príslušné predpisy v tabuľkách vyššie.

#### **14.2. Správne expedičné označenie OSN**

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Vlastné UN-dopravné pomenovanie“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

#### **14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu**

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Dopravnú triedu(y) nebezpečnosti“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

#### **14.4. Obalová skupina**

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Obalovú skupinu“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.05.2023

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 24.10.2016

Predošlá verzia: 2.0

Dátum / Prvá verzia: 02.06.2014

Produkt: **Ludipress®**

(ID č. 30034982/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

#### **14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Nebezpečnosť pre životné prostredie“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

#### **14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

#### **14.7. Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO**

Námorná hromadná preprava nie je určená.

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

Maritime transport in bulk is not intended.

### **ODDIEL 15: Regulačné informácie**

#### **15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU 2012/18/EÚ - o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok (EU):

Vyššie uvedené nariadenie: nie

Slovenská republika:

Zákon č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení

Zákon č. 67/2010 Z. z. Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení

Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení

Zákon č. 124/2006 Z. z., Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení

Zákon č. 364/2004 Z. z. Zákon o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006 /ES (REACH), v platnom znení

Smernica EP a Rady 2006/12/ES o odpadoch, v platnom znení

Smernica Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadoch, v platnom znení

#### **15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Nevyžaduje sa hodnotenie chemickej bezpečnosti.

### **ODDIEL 16: Ďalšie informácie**

Akékoľvek iné plánované použitie by malo byť prerokované s výrobcom. Musia sa dodržiavať primerané opatrenia ohľadom bezpečnosti práce.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 02.05.2023

Verzia: 3.0

Dátum predchádzajúcej verzie: 24.10.2016

Predošlá verzia: 2.0

Dátum / Prvá verzia: 02.06.2014

Produkt: **Ludipress®**

(ID č. 30034982/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

#### skratky

ADR = Európske Nariadenie o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru. ADN = Európske Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách. ATE = odhady akútnej toxicity. CAO = Len nákladné lietadlo. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. DIN = Nemecká národná organizácia pre normalizáciu. DNEL = Odvodená úroveň bez účinku. EC50 = Medián účinnej koncentrácie pre 50% populácie. ES = Európske spoločenstvo. EN = Európska norma. IARC = Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny. IATA = Medzinárodné združenie leteckej dopravy. Kód IBC = Kód IBC kontajnera. IMDG = Medzinárodný námorný kódex nebezpečného tovaru. ISO = Medzinárodná organizácia pre normalizáciu. STEL = Limitná hodnota krátkodobého vystavenia. LC50 = Medián letálnej koncentrácie pre 50% populácie. LD50 = medián smrteľnej dávky pre 50% populácie. TLV = Maximálna prípustná koncentrácia. MARPOL = Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí. NEN = holandská norma. NOEC = koncentrácia bez pozorovaného účinku. OEL = Expozičný limit na pracovisku. OECD = Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj. PBT = perzistentný, bioakumulatívny a toxický. PNEC = predpokladaná hladina bez účinku. ppm = počet častíc na milión. RID = Európske Nariadenie o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru. TWA = Časovo vážený priemer. UN-číslo = UN číslo pri preprave. vPvB = veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna.

Údaje obsiahnuté v tejto Karte bezpečnostných údajov sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach a charakterizujú produkt z hľadiska bezpečnosti. Táto Karta bezpečnostných údajov nie je ani Certifikát analýzy (CoA) ani technický list a nesmie byť zamenená za dohodu o špecifikácii. Identifikované použitia v tejto Karte bezpečnostných údajov nepredstavujú dohodu o zodpovedajúcej zmluvnej kvalite látky/zmesi ani zmluvne určený účel. Je zodpovednosťou príjemcu produktu, aby zabezpečil dodržiavanie všetkých vlastníckych práv a existujúcich zákonov a právnych predpisov.

Zvislé čiarky na ľavom okraji označujú zmeny oproti predošlému vydaniu.