

# 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: 09.10.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 11.06.2013

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **Luwx® EVA 3 Powder**

(ID č. 30043720/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 10.10.2025

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

### 1.1. Identifikátor produktu

## Luwx® EVA 3 Powder

Chemický názov: Etenylester kyseliny octovej, polymér s eténom (EVA)

CAS-číslo: 24937-78-8

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

Relevantné identifikované použitie: vosk pre chemický priemysel

| Odporúčané použitie: chemikália

### 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 doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 09.10.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 11.06.2013

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID č. 30043720/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 10.10.2025

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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]

| Produkt môže za určitých podmienok spôsobiť výbuch prachu.

| 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. 1907/2006 majúci vlastnosti endokrinných disruptorov alebo je identifikovaná ako látka s vlastnosťami endokrinných disruptorov podľa kritérií určenými v delegovanom Nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo Nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Chemická charakteristika

| polyetylénový vosk

### 3.2. Zmesi

Neaplikovateľné

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

| Odstráňte znečistený odev.

Po inhalácii:

| Pokoj, čerstvý vzduch, lekárska pomoc.

Po kontakte s pokožkou:

| Dôkladne umyte mydlom a 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: 09.10.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 11.06.2013

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID č. 30043720/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 10.10.2025

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: Informácie, t.j. ďalšie informácie o príznakoch a účinkoch môžu byť obsiahnuté vo GHS vetách o označovanie, dostupných v Oddiele 2 a v toxikologických hodnoteniach dostupných v Oddiele 11.

(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), žiadna známa špecifická protilátka.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

hasiaci prášok, pena

Nevhodné hasiace médium z bezpečnostných dôvodov:

oxid uhličitý

Ďalšie informácie:

Zabráňte zvráteniu materiálu/výrobku kvôli nebezpečenstvu výbuchu prachu.

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

Nebezpečné látky: škodlivé výpary

Poznámka: Tvorba dymu/ hmly. Uvedené látky/skupiny látok sa môžu uvoľniť v prípade požiaru.

#### 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:

Stupeň rizika závisí od horiacej látky a podmienok horenia. Kontaminovaná voda, použitá na hasenie, sa musí zneškodniť v súlade s platnými predpismi.

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: 09.10.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 11.06.2013

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID č. 30043720/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 10.10.2025

---

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom úniku

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

| Zabráňte tvorbe prachu. Používajte ochranný odev.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

| Zachytávajte kontaminovanú vodu/vodu použitú pri hasení požiaru. Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

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

| Pre malé množstvá: Zozbierajte vhodným nástrojom a odstráňte.  
| Pre veľké množstvá: Pokryte materiálom, ktorý viaže prach a vyhodte.  
| 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

| Pri manipulácii s veľkým množstvom produktu bez lokálneho vetrania používajte ochranu dýchacích orgánov.

Ochrana proti požiaru a výbuchu:

| Zabráňte tvorbe prachu. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

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

Materiály vhodné pre skladovanie: nízko hustotný polyetylén (LDPE), nerezová oceľ 1.4301 (V2), nerezová oceľ 1.4401, sklo, papier, vysokohustotný polyetylén (HDPE), hliník, cín (biely plech)

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

Chráňte pred teplotami pod: -20 °C

Chráňte pred teplotami nad: 50 °C

### 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: 09.10.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 11.06.2013

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID č. 30043720/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 10.10.2025

## 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.

Všeobecná hraničná hodnota prachu by mala byť zachovaná.

vdýchnuteľné, bližšie nešpecifikované častice

časovo vážený priemer 10 mg/m<sup>3</sup> (OEL (SK) - NV SR č. 355/2006 Z.z.), prach  
Maximálne hodnoty expozície pre stabilné aerosóly. Stabilné aerosóly s  
prevažne dráždivým účinkom.

ostatný pevný aerosól

časovo vážený priemer 10 mg/m<sup>3</sup> (OEL (SK) - NV SR č. 355/2006 Z.z.), prach  
Maximálne hodnoty expozície pre stabilné aerosóly. Stabilné aerosóly s  
prevažne dráždivým účinkom.

### 8.2. Kontroly expozície

#### Primerané technické zabezpečenie

Je potrebné uskutočňovať pravidelné technické kontroly, aby sa minimalizovala potreba osobných ochranných prostriedkov.

#### Prostriedky na ochranu osôb

Ochrana dýchacích orgánov:

Vhodná ochrana dýchania pri vyšších koncentráciách alebo pri dlhodobom pôsobení: Ochrana dýchania, ak sa vytvára prach. Filter častíc typu P2 alebo FFP2 (so strednou účinnosťou pre pevné a kvapalné častice, napr. EN 143, 149).

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice odolné voči chemikáliám (EN ISO 374-1)

odporúčané: ochranný index 6, zodpovedajúci > 480 minút doby presiaknutia podľa EN ISO 374-1).  
napr. nitrilová guma (0,4 mm), chloroprénová guma (0,5 mm), polyvinylchlorid (0,7 mm) a iné.

Dodatočné pokyny: Údaje sú založené na testoch, údajoch z literatúry a údajoch od výrobcov rukavíc alebo na základe analógie s podobnými látkami. Je potrebné vziať do úvahy, že pri dennom používaní ochranných rukavíc v praxi v dôsledku mnohých faktorov, ako napr. teplota sa výrazne skracuje životnosť rukavíc.

Kvôli veľkej rôznorodosti typov dodržiavajte pokyny výrobcu.

Ochrana očí:

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

Ochrana tela:

Pri správnom použití a dodržaní obvyklých hygienických pravidiel nie je potrebná žiadna ochrana tela.

#### Všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia

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

Odporúča sa nosiť uzatvorené pracovné oblečenie. Na pracovisku nejedzte, nepite, nefajčite ani

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

Dátum / Prepracovaná: 09.10.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 11.06.2013

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID č. 30043720/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 10.10.2025

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

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Skupenstvo:	pevný
Fyzikálny stav:	prášok
Farba:	biela
Zápach:	charakteristický pre produkt
Prah zápachu:	
	neurčené
Bod topenia:	90 °C (1.013 hPa)
Bod varu:	
	neurčené
Horľavosť:	nie vysokohorľavý
Dolný limit výbušnosti:	Nie je relevantný pre klasifikáciu a označovanie tuhých látok.
Horný limit výbušnosti:	Nie je relevantný pre klasifikáciu a označovanie tuhých látok.
Teplota vzplanutia:	cca. 230 °C (DIN 51758)
Teplota samovznietenia:	cca. 400 °C
Teplný rozklad:	Pri použití podľa predpisov nedochádza k rozkladu.
Hodnota pH:	
	látka / zmes je nerozpustná (vo vode)
Viskozita, kinematická:	1.200 - 1.500 mm <sup>2</sup> /s (120 °C)
Tixotrop:	netixotropické
Rozpustnosť vo vode:	nerozpustný
Rozpustnosť (kvalitatívna) rozpúšťadlo:	nepolárne rozpúšťadlá rozpustný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	neaplikovateľné
Tlak pár:	
	Z vedeckých dôvodov nie je nutné vykonať štúdiu.
Relatívna hustota:	
	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Hustota:	0,925 - 0,93 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
Relatívna hustota pár (vzduch):	
	Produkt je neprchavá tuhá látka.

#### Charakteristiky častíc

Distribučná veľkosť častíc: jemné častice -

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: 09.10.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 11.06.2013

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID č. 30043720/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 10.10.2025

## 9.2. Iné informácie

### Informácie o triedach fyzikálnej nebezpečnosti

#### Výbušniny

| Nebezpečenstvo výbuchu: nevýbušný

#### oxidačné vlastnosti

| Vlastnosti podporujúce horenie: Nepodporuje šírenie ohňa.

#### Samozahrievacie látky a zmesi

Samozahrievacia schopnosť: Látka nie je schopná  
spontánneho samoprehriatia.

#### Korozívne účinky na kovy

| Nemá korozívne účinky na kov.

### Ďalšie bezpečnostné vlastnosti

Minimálna energia vznietenia: > 1 J

(VDI 2263, list 1, 2.1.1)

Sypná hmotnosť: 400 - 450 kg/m<sup>3</sup>

rýchlosť vyparovania:

neaplikovateľné

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

| Pri skladovaní a manipulácii podľa pokynov nedochádza k nebezpečným reakciám.

| Korozívne účinky na kovy: Nemá korozívne účinky na kov.

### 10.2. Chemická stabilita

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

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

| Pri skladovaní alebo manipulácii podľa pokynov nedochádza k žiadnym nebezpečným reakciám.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

| Zabráňte tvorbe prachu. Zabráňte usadzovaniu prachu. Zabráňte kontaktu so všetkými zápalnými zdrojmi: teplom, iskrami a otvoreným ohňom. Zabráňte vzniku elektrostatického náboja.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Látky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:

| silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá

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

Dátum / Prepracovaná: 09.10.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 11.06.2013

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID č. 30043720/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 10.10.2025

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu:

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

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

Vyhodnotenie akútnej toxicity:

Na základe našich skúseností a dostupných informácií produkt pri správnej manipulácii a dodržiavaní bezpečnostných opatrení nepoškodzuje zdravie.

Experimentálne/vypočítané údaje:

ATE (orálne): > 2.000 mg/kg

Dráždivosť

Vyhodnotenie dráždivých účinkov:

Nedráždi oči a pokožku.

Senzibilizácia dýchacích ciest/pokožky

Vyhodnotenie senzibilizácie:

Na základe zložiek nie je podozrenie na senzibilizujúci účinok na pokožku.

Mutagenita zárodočných buniek

Hodnotenie mutagenity:

Na základe zložiek nie je podozrenie na mutagénny účinok.

Karcinogenita

Hodnotenie karcinogenity:

Prísady neposkytujú dôvod na podozrenie karcinogénneho účinku u ľudí.

Reprodukčná toxicita

Odhad reprodukčnej toxicity:

Na základe zložiek nie je podozrenie na reprodukčne toxický účinok.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia)

Hodnotenie STOT jednorazové:

Na základe existujúcich údajov sa pri jednorazovej expozícii nepredpokladá toxicita pre špecifický cieľový orgán.



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: 09.10.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 11.06.2013

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID č. 30043720/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 10.10.2025

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

Vyhodnotenie toxicity opakovanej dávky:

Na základe našich skúseností a dostupných informácií produkt pri správnej manipulácii a dodržiavaní bezpečnostných opatrení nepoškodzuje zdravie.

#### Nebezpečenstvo aspirácie

Nepredpokladá sa nebezpečenstvo vdýchnutia.

#### 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. 1907/2006 majúci vlastnosti endokrinných disruptorov alebo je identifikovaná ako látka s vlastnosťami endokrinných disruptorov podľa kritérií určenými v delegovanom Nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo Nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

#### Iné informácie

Iné relevantné informácie o toxicite

Produkt nebol testovaný. Údaje o toxikológii boli odvodené od prípravkov s podobnou štruktúrou alebo zložením.

---

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

### **12.1. Toxicita**

Vyhodnotenie vodnej toxicity:

Produkt s najväčšou pravdepodobnosťou nie je akútne škodlivý pre vodné organizmy.

Na základe aktuálneho stavu poznatkov sa neočakávajú žiadne negatívne ekologické účinky.

Vodné bezstavovce:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna*

Produkt je v testovanom médiu slabo rozpustný. Testoval sa eluát. V intervale rozpustnosti neboli pozorované žiadne toxické účinky.

Mikroorganizmy/účinky na aktivovaný kal:

EC20 (3 h) > 1.000 mg/l, aktivovaný kal (OECD Smernice 209)

Nominálna koncentrácia. Pri správnom prívode nízkych koncentrácií prípravku do adaptovanej biologickej čističky sa nepredpokladá inhibícia degradačnej aktivity v aktivovaných kaloch.

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: 09.10.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 11.06.2013

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID č. 30043720/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 10.10.2025

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

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

Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD kritérií).

Produkt je vo vode takmer nerozpustný a preto sa dá odstrániť mechanicky vo vhodných čističkách odpadových vôd.

Informácie o eliminácii:

0 - 10 % BSK od TeSK (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EWG, C.4-D) Čiastočne biologicky odbúrateľný.

## 12.3. Bioakumulačný potenciál

Posúdenie bioakumulačného potenciálu.:

Významná akumulácia v organizmoch sa neočakáva.

## 12.4. Mobilita v pôde

Posúdenie mobility medzi zložkami životného prostredia:

Nestálosť: Látka nevyrchá do atmosféry z vodného povrchu.

Adsorpcia v pôde: Naviazanie na pevnú zemskú fázu je možné.

## 12.5. Výsledky hodnotenia 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).

## 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt neobsahuje látku, ktorá sa považuje za látku s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém podľa článku 57(f) Nariadenia EÚ REACH. (Článok 57 písm. f) nariadenia EÚ REACH, Registrácia, ocenenie, povolenie a obmedzenie chemických látok (REACH))

## 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Výrobok neobsahuje látky, ktoré sú uvedené v nariadení (EÚ) 2024/590 o látkach, ktoré poškadzujú ozónovú vrstvu.

### Ďalšie informácie

Ďalšie informácie o rozklade a utilizácii v okolitom prostredí:

Pri čistení, resp. zavedení odpadových vôd do biologických čističiek sa musia dodržať miestne a úradné predpisy a ustanovenia.

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: 09.10.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 11.06.2013

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID č. 30043720/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 10.10.2025

Iné ekotoxikologické pokyny:

Produkt nevypúšťajte nekontrolovane do okolitého prostredia. Produkt nebol testovaný. Vyjadrenia o ekotoxikológii boli odvodené od prípravkov podobnej štruktúry alebo zloženia.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Skládka alebo spaľovňa musia byť v súlade s miestnymi predpismi.

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

	V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
UN číslo alebo ID číslo:	Nepoužiteľné
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

	V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
UN číslo alebo ID číslo:	Nepoužiteľné
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.

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: 09.10.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 11.06.2013

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID č. 30043720/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 10.10.2025

### **Vnútrozemská vodná doprava**

ADN

	V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
UN číslo alebo ID číslo:	Nepoužiteľné
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

V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

UN číslo alebo ID číslo:	Nepoužiteľné
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.

### **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

### **Letecká doprava**

IATA/ICAO

V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

UN číslo alebo ID číslo:	Nepoužiteľné
Správne expedičné označenie OSN:	Nepoužiteľné
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	Nepoužiteľné
Obalová skupina:	Nepoužiteľné

### **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

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

Dátum / Prepracovaná: 09.10.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 11.06.2013

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID č. 30043720/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 10.10.2025

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.

#### 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

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

Námorná hromadná preprava nie je určená.

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

#### Zákazy, obmedzenia a oprávnenia

Príloha XVII Nariadenie (EC) č. 1907/2006: Číslo na zozname: 78

Na dodané syntetické polymérne mikročastice sa vzťahujú podmienky stanovené v položke 78 prílohy XVII k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

Obsah syntetických polymérnych mikročastíc: 0,01 %

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: 09.10.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 11.06.2013

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID č. 30043720/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 10.10.2025

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

Vyššie uvedené nariadenie: nie

Klasifikácia platí pre štandardné podmienky teploty a tlaku.

Pokiaľ sa uplatňujú aj iné právne predpisy, ktoré ešte nie sú uvedené na inom mieste v tejto Karte bezpečnostných údajov, potom sa nachádzajú v tomto pododdieli.

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

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

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Registračná povinnosť podľa Nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 neplatí pre polyméry.

## ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Hodnotenie tried nebezpečnosti podľa kritérií UN GHS (jeho najaktuálnejšej verzie)

Informácie o plánovanom použití: Prípravok je technickej kvality a ak nie je uvedené alebo dohodnuté inak, je určený výhradne na priemyselné použitie. Tieto údaje sa vzťahujú na uvedené a odporúčané použitie. Akékoľvek iné plánované použitie by malo byť prerokované s výrobcom. Uvedené predpisy sa týkajú najmä použitia výrobkov, ktoré sú predmetom špeciálnych štandardov a predpisov.

### 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 = Odvozená 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 =

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: 09.10.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 11.06.2013

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID č. 30043720/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 10.10.2025

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.