

# Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/15

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.10.07

Verzió: 1.0

Dátum / Korábbi verzió: nem alkalmazható

Korábbi verzió: nincs

Termék: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID Nr. 30043720/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 09.10.2025

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

## Luwax® EVA 3 Powder

Kémiai név: Ecetsav-etilészter, etén polimer (EVA)

CAS-szám: 24937-78-8

### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Megfelelő azonosított felhasználás: Vegyipari alkalmazású viasz

Javasolt felhasználás: vegyianyag

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Magyarországi Képviselő:  
BASF Hungária Kft.  
Váci út 96-98  
1133 BUDAPEST  
HUNGARY

Telefon: +36 1 250-9700  
e-mail cím: EHS.Hungary@basf.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
Nagyvárad tér 2.

1096 BUDAPEST, HUNGARY

+36 80 20 11 99

Nemzetközi sürgősségi telefonszám:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.10.07

Verzió: 1.0

Dátum / Korábbi verzió: nem alkalmazható

Korábbi verzió: nincs

Termék: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID Nr. 30043720/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 09.10.2025

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Ezt a terméket a GHS kritériumok szerint nem kell osztályozni.

### 2.2. Címkézési elemek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Ez a termék a GHS kritériumok szerint nem jelölésköteles.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

A termék bizonyos körülmények között porrobbanásra képes.

A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot.

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

Kémiai jellemzés

polietilén viasz

### 3.2. Keverékek

Nem alkalmazható

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegezve:

A sérültet vigyük friss levegőre, biztosítsunk számára nyugalmat és forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

Vízzel és szappannal alaposan mossuk le.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.10.07

Verzió: 1.0

Dátum / Korábbi verzió: nem alkalmazható

Korábbi verzió: nincs

Termék: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID Nr. 30043720/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 09.10.2025

Szembe kerülve:

Legalább 15 percig öblítsük folyóvízzel, szemhéjakat húzzuk szét.

Lenyelés esetén:

A száját öblítsük ki és itassunk 200-300 ml vizet.

#### **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Tünetek: Információkat, azaz kiegészítő információkat a tünetekre és hatásokra vonatkozóan a 2. szakaszban elérhető GHS-címkézési mondatokban és a 11. szakaszban elérhető toxikológiai értékelésekben találhatók.

(További) tünetek és/vagy hatások nem ismertek biztosan

#### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum (ellenanyag) nem ismert.

### **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

#### **5.1. Oltóanyag**

Alkalmas oltóanyag:  
tűzoltó por, hab

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag:  
széndioxid

További információ:

Porrobbanás veszélye miatt kerüljük az anyag/termék felkeverését.

#### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Veszélyes anyagok: ártalmas gőzök

Tanács: Füst/köd képződése. Tűz esetén az említett anyagok/anyagcsoportok válhatnak szabaddá.

#### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Speciális védőfelszerelés:

Tűz esetén viseljünk zártrendszerű légzőkészüléket.

További információ:

A veszély mértéke az égő anyagtól és a tűz körülményeitől függ. A szennyezett tűzoltóvizet a hatályos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.10.07

Verzió: 1.0

Dátum / Korábbi verzió: nem alkalmazható

Korábbi verzió: nincs

Termék: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID Nr. 30043720/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 09.10.2025

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A porképződést kerüljük el. Védőruházat használata kötelező.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A szennyezett vizet/tűzoltóvizet gyűjtsük össze. Csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe engedni nem szabad.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiségek esetén: Megfelelő rendszeresített eszközzel felvenni és ártalmatlanítani.  
Nagy mennyiségek esetén: Pormegkötő anyagot hozzáadni, felszedni és megsemmisíteni.  
A porképződést kerüljük el.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatók.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Légzésvédőt kell használni, amikor nagy mennyiségeket öntünk át helyi elszívás nélkül.

Tűz- és robbanásvédelem:

A porképződést kerüljük el. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolótartály számára megfelelő anyagok: kis sűrűségű polietilén (LDPE), rozsdamentes acél 1.4301 (V2), rozsdamentes acél 1.4401, üveg, papír, nagy sűrűségű polietilén (HDPE), alumínium, ón (ónlemez)

Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: A tartály légmentesen lezárva és szárazon tartandó, hűvös helyen tárolandó.

Védjük a hőmérséklettől, ami alacsonyabb, mint: -20 °C

Védjük a hőmérséklettől, ami magasabb, mint: 50 °C

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1. szakaszban felsorolt lényeges azonosított felhasználás(ok)nál a 7. szakaszban említett tanácsokat figyelembe kell venni.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.10.07

Verzió: 1.0

Dátum / Korábbi verzió: nem alkalmazható

Korábbi verzió: nincs

Termék: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID Nr. 30043720/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 09.10.2025

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

Nincs ismert anyag-specifikus munkahelyi expozíciós határérték.

Az általános por-határértéket be kell tartani.

Egyéb inert porok, respirábilis

Egyéb inert porok, totális (belélegezhető)

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Amikor lehetséges, mérnöki ellenőrzést kell alkalmazni, hogy minimálisra csökkentsék az egyéni védőeszközök szükségességét.

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Magasabb koncentrációknál vagy hosszabb időtartamú behatásnál megfelelő légzésvédelem:

Légzésvédelem porképződés esetén. Közepes hatékonyságú részecskeszűrő szilárd és folyadék részecskék részére (pl. EN 143 vagy 149, típus P2 vagy FFP2).

Kézvédelem:

Kémiai ellenálló védőkesztyű (EN ISO 374-1)

Megfelelő anyagok, hosszantartó közvetlen kapcsolat esetén is (ajánlott: védőindex 6, megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN ISO 374-1 szerint).

pld. nitrilgumi (0,4 mm), kloroprén gumi (0,5mm), polivinilklorid PVC (0,7 mm), stb.

Kiegészítő megjegyzések: A megadott specifikáció teszteredményeken alapul illetve irodalmi adatok vagy a kesztyűgyártók által megadott információk vagy hasonló anyagok analóg viselkedése alapján került meghatározásra. Számos alkalmazási körülmény következtében (pl. hőmérsékleti viszonyok) figyelembe kell venni, hogy a vegyvédőkre szolgáló védőkesztyűk gyakorlati használhatósága lényegesen rövidebb idejű lehet, mint a kísérletileg meghatározott, áteresztőképesség alapján megállapított időtartam.

A nagyszámú típus miatt a gyártó használati utasításait be kell tartani.

Szemvédelem:

Oldalvédőkkel ellátott védőszemüveg (keretes szemüveg)(pl. EN 166).

A test védelme:

Rendeltetésszerű használat és az általánosan elfogadott ipari higiéniai szabályok betartása mellett nem szükséges a test védelme.

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések

A jó ipari higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük. Zárt munkaruha viselése ajánlott. Használat közben enni, inni, dohányozni, tubákolni nem szabad. A jó ipari higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.10.07

Verzió: 1.0

Dátum / Korábbi verzió: nem alkalmazható

Korábbi verzió: nincs

Termék: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID Nr. 30043720/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 09.10.2025

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	szilárd	
Megjelenési forma:	por	
Szín:	fehér	
Szag:	termékspecifikus	
Szagküszöb:	nincs meghatározva	
Olvadáspont:	90 °C (1.013 hPa)	
Forráspont:	nincs meghatározva	
Gyúlékonyság/Tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes	
Alsó robbanási határérték:	Szilárd anyagok esetében az osztályozás és a címkézés szempontjából nem lényeges.	
Felső robbanási határérték:	Szilárd anyagok esetében az osztályozás és a címkézés szempontjából nem lényeges.	
Lobbanáspont:	kb. 230 °C	(DIN 51758)
Öngyulladás hőmérséklet:	kb. 400 °C	
Hőbomlás:	Előírászerű használat esetén nincs bomlás.	
pH-érték:	anyag/keverék nem oldódik (vízben)	
Viszkozitás, kinematikus:	1.200 - 1.500 mm <sup>2</sup> /s (120 °C)	
Tixotrópia:	nem tixotróp	
Oldhatóság vízben:	nem oldódik	
Oldhatóság (kvalitatív) oldószer:	apoláros (nem-poláros) oldószerek oldódik	
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):	nem alkalmazható	
Gőznyomás:	A vizsgálat tudományos alapon nem indokolt.	
Fajlagos sűrűség:	Adat nem áll rendelkezésre.	
Sűrűség:	0,925 - 0,93 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)	
Relatív gőzsűrűség (levegő):	A termék egy nem illékony szilárd anyag.	

#### A részecskék jellemzői

Részecskeméret-eloszlás: finom részecske -

### 9.2. Egyéb információk

#### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.10.07

Verzió: 1.0

Dátum / Korábbi verzió: nem alkalmazható

Korábbi verzió: nincs

Termék: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID Nr. 30043720/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 09.10.2025

#### Robbanóanyagok

Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes

#### Oxidáló tulajdonságok

Égést elősegítő tulajdonságok: nem égést elősegítő

#### Önmelegedésre képes anyagok és keverékek

Önhevítési képesség: Önmelegedésre nem hajlamos anyag.

#### Fémkorrózió

Nincs korrozív hatása fémre.

#### **Egyéb biztonsági jellemzők**

Minimális gyulladási energia: > 1 J

(VDI 2263, lap 1,2.1.1)

Térfogati sűrűség: 400 - 450 kg/m<sup>3</sup>

Párolgási sebesség:

nem alkalmazható

## **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

### **10.1. Reakciókészség**

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

Fémkorrózió: Nincs korrozív hatása fémre.

### **10.2. Kémiai stabilitás**

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

### **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Előírászerű használat és tárolás esetén nincs veszélyes reakció.

### **10.4. Kerülendő körülmények**

A porképződést kerüljük el. Kerüljük el a porlerakódást. Minden gyújtóforrástól tartsuk távol: hő, szikra, nyílt láng. Kerüljük el az elektrosztatikus feltöltődést.

### **10.5. Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok:

erős savak, erős bázisok, erős oxidálószer

### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.10.07

Verzió: 1.0

Dátum / Korábbi verzió: nem alkalmazható

Korábbi verzió: nincs

Termék: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID Nr. 30043720/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 09.10.2025

Veszélyes bomlástermékek:

Előírásoknak/utasításoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén nincsenek veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Akut toxicitás értékelése:

A szakszerűen és a célnak megfelelően használt terméknek tapasztalataink és a rendelkezésre álló információk alapján nincs egészségkárosító hatása.

Kísérleti/számított adatok:

ATE (orális): > 2.000 mg/kg

#### Irritáció

Irritáló hatás értékelése:

A szemre és bőrre nem irritáló hatású.

#### Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:

Az összetevők nem utalnak szenzibilizáló hatásra.

#### Csírasejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:

Az összetevők alapján nem áll fenn mutagén hatás gyanúja.

#### Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

Az összetevők/komponensek alapján nem áll fenn a gyanú, hogy rákkeltő emberben.

#### Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

Az összetevők alapján nem áll fenn gyanú toxikus hatásra a szaporodásnál.

#### Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció kiértékelése:

A rendelkezésre álló információk alapján egyszeri expozíciót követően célszervi toxicitás nem várható.

#### Ismételt dózisú toxicitás és célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

A szakszerűen és a célnak megfelelően használt terméknek tapasztalataink és a rendelkezésre álló információk alapján nincs egészségkárosító hatása.



BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.10.07

Verzió: 1.0

Dátum / Korábbi verzió: nem alkalmazható

Korábbi verzió: nincs

Termék: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID Nr. 30043720/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 09.10.2025

#### Aspirációs veszély

Aspirációs veszély nem várható.

#### Interaktív effektusok

Adat nem áll rendelkezésre.

### **11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

#### Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

#### Egyéb információk

Egyéb vonatkozó toxicitási információ

Termékvizsgálat nem történt. A toxikológiai információ hasonló szerkezetű és összetételű termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.

## **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

### **12.1. Toxicitás**

Vízi toxicitás értékelése:

Nagy a valószínűsége, hogy a termék akut módon nem káros a vízi szervezetekre.

Jelenlegi tudásunk szerint negatív környezeti hatás nem várható.

Vízben élő gerinctelenek:

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

A termék rosszul oldódik a vizsgálati közegben. A kimosás utáni mosóoldat lett vizsgálva. Az oldhatósági határok között nincs mérgező hatása.

Mikroorganizmusok/Hatás az élő (aktivált) iszapra:

EC20 (3 h) > 1.000 mg/l, aktivált iszap (OECD-irányelv 209)

Névleges koncentráció. Alacsony koncentrációban szakszerűen bevezetve a biológiai szennyvíztisztítóba nem okoz csökkenést az aktív iszap biológiai lebontási aktivitásában.

### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H<sub>2</sub>O):

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.10.07

Verzió: 1.0

Dátum / Korábbi verzió: nem alkalmazható

Korábbi verzió: nincs

Termék: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID Nr. 30043720/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 09.10.2025

Biológiaiilag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).

A termék vízben gyakorlatilag oldhatatlan, ezért alkalmas tisztító berendezésekben mechanikailag elválasztható a víztől.

Ártalmatlanítási szempontok:

0 - 10 % a ThOD-nek a BOD értéke (az elméleti oxigénigény biológiai oxigénigény értéke) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EWG, C.4-D) Biológiaiilag nehezen lebontható.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség.

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:

Jelentős felhalmozódása élő szervezetekben nem várható.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

Illékonyság: Víz felszínéről a termék nem párolog az atmoszférába.

Talajban történő adszorpció: Szilárd fázison történő adszorpció megkötődés lehetséges.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendelet XIII. melléklete szerint: A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az EU REACH 57. cikkének f) pontja szerint endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik. (EU REACH 57. cikk (f), Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása (REACH))

### 12.7. Egyéb káros hatások

A termék nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 2024/590/EU rendeletben felsorolt anyagokat.

#### További információ

Egyéb környezeti információ: tartózkodás és mobilitás/szétoszlás:

Biológiai szennyvíztisztító rendszerekben történő kezelését a helyi előírásoknak megfelelően kell meghatározni.

Egyéb ökotoxikológiai információ:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.10.07

Verzió: 1.0

Dátum / Korábbi verzió: nem alkalmazható

Korábbi verzió: nincs

Termék: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID Nr. 30043720/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 09.10.2025

Ellenőrzés nélkül a terméket ne engedjük a környezetbe. Termékvizsgálat nem történt. Az ökotoxikológiai információ hasonló szerkezetű és összetételű termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A helyi előírásokkal összhangban kell lerakni vagy égetéssel ártalmatlanítani.

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet, a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet és a 2000.évi XXV. törvény VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés előírásai és útmutatásai szerint

Szennyezett csomagolás:

A nem szennyezett csomagolás újra felhasználható. A csomagolást, amelyet nem lehet megtisztítani, a tartalmának megfelelően kell ártalmatlanítani.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Szárazföldi szállítás

ADR

	A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak
UN-szám vagy azonosító szám:	Nem alkalmazható
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nem alkalmazható
Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Nem alkalmazható
Csomagolási csoport:	Nem alkalmazható
Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem ismertek

RID

	A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak
UN-szám vagy azonosító szám:	Nem alkalmazható
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nem alkalmazható
Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Nem alkalmazható
Csomagolási csoport:	Nem alkalmazható
Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem ismertek

**Belföldi vízi szállítás**  
ADN

	A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak
UN-szám vagy azonosító szám:	Nem alkalmazható
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nem alkalmazható
Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Nem alkalmazható
Csomagolási csoport:	Nem alkalmazható
Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nem ismertek

**Belvízi szállítás**  
Nincs értékelve.

**Tengeri szállítás**

IMDG

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak	
UN-szám vagy azonosító szám:	Nem alkalmazható
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nem alkalmazható
Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Nem alkalmazható
Csomagolási csoport:	Nem alkalmazható
Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem ismertek

**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

**Légi szállítás**

IATA/ICAO

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak	
UN-szám vagy azonosító szám:	Nem alkalmazható
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nem alkalmazható
Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Nem alkalmazható

**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

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.10.07

Verzió: 1.0

Dátum / Korábbi verzió: nem alkalmazható

Korábbi verzió: nincs

Termék: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID Nr. 30043720/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 09.10.2025

Csomagolási csoport:	Nem alkalmazható	Packing group:	Not applicable
Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható	Environmental hazards:	Not applicable
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem ismertek	Special precautions for user	None known

#### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

Lásd a fenti táblázatokban az „UN-szám vagy ID szám”-hoz tartozó megjegyzéseket a vonatkozó jogszabályokhoz.

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A "helyes szállítási megnevezésre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A "szállítási veszélyes áru osztály(ok)ra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### 14.4. Csomagolási csoport

A "csomagolási csoportra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### 14.5. Környezeti veszélyek

A "környezeti veszélyekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A "felhasználót érintő különleges óvintézkedésekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

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

Az ömlesztett tengeri szállítás nincs meghatározva.

Maritime transport in bulk is not intended.

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Tilalmak, korlátozások, engedélyezések

Az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete alapján: Száma a listán: 78

A kiszállított szintetikus polimer mikrorészecskékre az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet XVII. mellékletének 78. tételében meghatározott feltételek

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.10.07

Verzió: 1.0

Dátum / Korábbi verzió: nem alkalmazható

Korábbi verzió: nincs

Termék: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID Nr. 30043720/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 09.10.2025

vonatkoznak

Szintetikus polimer mikrorészecskék tartalma: 0,01 %

2012/18 / EU irányelv - A veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzése (EU).:

A fenti rendeletben szerepel: nem

A besorolás a szabványos hőmérsékleti és nyomásviszonyokra vonatkozik.

Ha olyan szabályozással kapcsolatos információ alkalmazandó, amely nincs megadva máshol a biztonsági adatlapban, akkor az ebben a szakaszban van feltüntetve.

1. REACH nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1907/2006/EK RENDELETE** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai

2. CLP nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

3. **A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE** (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

**2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról és módosításai a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai

5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:

**2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról,

**225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól,

**72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet** a hulladékjegyzékről

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

**220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet** és módosításai

7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

**1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:

**5/2020. (II. 6.) ITM rendelet** és módosításai

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.10.07

Verzió: 1.0

Dátum / Korábbi verzió: nem alkalmazható

Korábbi verzió: nincs

Termék: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID Nr. 30043720/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 09.10.2025

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerinti regisztrációs kötelezettség a polimerekre nem vonatkozik.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az UN és GHS kritériumok szerinti veszélyességi osztályok értékelése (legfrissebb változat).

Tájékoztató a tervezett felhasználáshoz: Ez a termék ipari/technikai minőségű és hacsak máshogy nem specifikált vagy megállapodott, úgy kizárólag ipari célra szolgál. A hivatkozott és ajánlott felhasználási területekre vonatkozik. Bármilyen egyéb tervezett felhasználást a gyártóval meg kell beszélni. Ez különösen igaz olyan termékekre, amelyekre speciális szabványok és előírások vonatkoznak.

### Rövidítések

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás. ADN = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás. ATE = Becsült akut toxicitás. CAO = Kizárólag teherszállító géppel szállítható. CAS = Kémiai nyilvántartó szolgálat. CLP = Az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása. DIN = Német szabványügyi szervezet. DNEL = Származtatott hatásmentes szint. EC50 = Átlagos effektív koncentráció a tesztelt szervezetek 50%-ára vonatkoztatva. EC = Európai Bizottság. EN = Európai Szabványok; IARC = Európai Rákkutató Intézet. IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség. IBC-code = IBC-szabályzat. IMDG = A veszélyes áruk tengeri szállításáról szóló nemzetközi szabályzat. ISO = Nemzetközi Szabványügyi Testület. STE = Rövid távú expozíciós határérték. LC50 = Halálos koncentráció érték a tesztelt szervezetek 50%-ra vonatkoztatva. LD50 = Halálos dózis érték a tesztelt szervezetek 50%-ra vonatkoztatva. TLV = Határérték. MARPOL = Egyezmény a hajókról származó szennyező anyag-kibocsátás megelőzéséről. NEN = Holland szabvány. NOEC = Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció. OEL = Foglalkozási expozíciós határérték. OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet. PBT = Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező. PNEC = Károsan nem ható koncentráció. PPM = ppm-érték, az egész egy milliommód része. RID = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás. TWA = Idővel súlyozott átlag. UN-number = Anyagazonosító szám (UN-szám). vPvB = Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Ez a biztonsági adatlap nem minőségi bizonyítvány, nem műszaki adatlap és nem tekinthető termékspecifikációnak sem. A biztonsági adatlapban feltüntetett azonosított felhasználások nem képezhetik megállapodás alapját, sem az anyag/keverék vonatkozó szerződésben foglalt minőségét illetően, sem a termék speciális célra való alkalmasságával kapcsolatban. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.

Függőleges vonalak a baloldali margóban változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest.