

# Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/16

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek

megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.01.14 Verzió: 10.0 Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2022 Korábbi verzió: 9.0

Termék: ULTRAMID® A3EG7 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID Nr. 30043100/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.10.2025

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

1.1. Termékazonosító

## **ULTRAMID® A3EG7 BLACK 00564 POLYAMIDE**

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

Megfelelő azonosított felhasználás: polimer Javasolt felhasználás: polimer, csak ipari további feldolgozásra

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

<u>Vállalat:</u>
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Magyarországi Képviselet: 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

megfelelő Biztonsági Adatlap. Dátum / Átdolgozva:: 2025.01.14

Verzió: 10.0 Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2022 Korábbi verzió: 9.0

Termék: ULTRAMID® A3EG7 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID Nr. 30043100/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.10.2025

#### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A keverék besorolásához alkalmazott módszer(ek): a veszélyes összetevők koncentrációjának extrapolációja vizsgálati eredmények és a szakértői állásfoglalások alapján. Az alkalmazott módszereket a vonatkozó vizsgálati eredményeknél feltüntettük.

#### 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

Nem ismert különleges veszély, ha a tárolásra és a kezelésre vonatkozó előírásokat/utasításokat betartjuk.

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

Nem alkalmazható

#### 3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

A készítmény fő komponense:poliamid, poliamid (PA 66) adalékok, töltőanyagok

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő.

#### Belélegezve:

Ha porok belélegzése után nehézségek lépnek fel, akkor friss levegő szükséges és forduljunk orvoshoz.

megfelelő Biztonsági Adatlap. Dátum / Átdolgozva:: 2025.01.14 Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2022

Verzió: 10.0 Korábbi verzió: 9.0

Termék: ULTRAMID® A3EG7 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID Nr. 30043100/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.10.2025

#### Bőrrel érintkezve:

Az olvadt anyag okozta égések kórházi kezelést igényelnek.

#### Szembe kerülve:

Ha az anyag a szembe kerül, azonnal öblítsük nagy mennyiségű vízzel, legalább 15 percig. Ha irritáció lép fel, forduljunk orvoshoz.

#### Lenyelés esetén:

A szájat öblítsük ki és itassunk 200-300 ml vizet. Problémák esetén: Forduljunk orvoshoz.

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

Tünetek: (További) tünetek és/vagy hatások nem ismertek biztosan

Veszélyek: A tervezett felhasználások során és megfelelő kezelés esetén veszély nem várható.

#### 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: vízpermet, hab, tűzoltó por

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag:

vízsugár

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

Tanács: Tűz esetén az említett anyagok/anyagcsoportok nyomokban szabaddá válhatnak.

Veszélyes anyagok: ammónia ....%, szén-monoxid, ciklopentanon, hidrogén-cianid, Amin származékok, Nitrilek

Tanács: Bizonyos tűzi körülmények között egyéb mérgező anyagok nyomokban előfordulhatnak.

További bomlástermékek és oxidációs termékek képződése a tűz körülményeitől függ.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés:

Tűz esetén viseljünk zártrendszerű légzőkészüléket.

#### További információ:

A tűzből származó maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírások szerint ártalmatlanítsuk. A tűznek kitett környező épületeket, berendezéseket és anyagokat vízpermettel hűtsük.

megfelelő Biztonsági Adatlap. Dátum / Átdolgozva:: 2025.01.14

Dátum / Atdolgozva:: 2025.01.14 Verzió: 10.0 Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2022 Korábbi verzió: 9.0

Termék: ULTRAMID® A3EG7 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID Nr. 30043100/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.10.2025

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

A termék kifolyásának/kiömlésének következtében jelentős csúszásveszély.

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

Nincs szükség speciális óvintézkedésekre.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincs szükség speciális óvintézkedésekre.

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

Kis mennyiségek esetén: Megfelelő rendszeresített eszközzel felvenni és ártalmatlanítani. Nagy mennyiségek esetén: Megfelelő rendszeresített eszközzel felvenni és ártalmatlanítani. Maradék: Mechanikailag vegyük fel (söpörjük össze, lapátoljuk össze). Az abszorbeált/felvett anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk.

#### 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

A porok/ködök/gőzök belégzését kerüljük. Termikus feldolgozásnál és/vagy gépi feldolgozásnál az elszívó szellőzés biztosítása a gépnél kötelező.

Tűz- és robbanásvédelem:

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

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

Élelmiszertől, takarmánytól elkülönítendő.

Tárolótartály számára megfelelő anyagok: kis sűrűségű polietilén (LDPE), nagy sűrűségű polietilén (HDPE), alumínium, szénacél (vas)

Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: A tartály légmentesen lezárva és szárazon tartandó, hűvös helyen tárolandó. A porképződést kerüljük el - a termék pora levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhet.

Tárolási stabilitás:

Nedvességtől védjük.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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

Verzió: 10.0

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek

megfelelő Biztonsági Adatlap. Dátum / Átdolgozva:: 2025.01.14 Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2022 Korábbi verzió: 9.0

Termék: ULTRAMID® A3EG7 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID Nr. 30043100/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.10.2025

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

Nincs ismert anyag-specifikus munkahelyi expozíciós határérték.

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Légzésvédelem, ha belélegezhető aeroszolok/porok képződnek. Légzésvédelem, ha a szellőzés nem kielégítő. (részecskeszűrő EN 143 Typ P2 vagy FFP2)

#### Kézvédelem:

Használjon kiegészítő hővédő kesztyűt (EN 407, pld. textil vagy bőr), amikor forró, olvadt anyagot kezel.

#### Szemvédelem:

Oldalvédőkkel ellátott védőszeműveg (keretes szeműveg)(pl. EN 166).

#### A test védelme:

A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (fröccsenés esetén az EN 14605 szerint vagy por esetén az EN ISO 13982 szerint).

#### Általános biztonsági és higiéniai intézkedések

Nincs szükség speciális óvintézkedésekre. A por, köd, füst/pára képződését és belélegzését kerüljük el. Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és a műszak után a kezet és/vagy arcot mossuk meg. A kesztyű használata után alkalmazzunk bőrtisztítószert és bőrápolót.

#### Környezeti expozíció ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzésével kapcsolatos információk a 6. szakaszban találhatóak.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot: szilárd Megjelenési forma: granulátum

Szín: különböző, a színezés szerint

Szag: szagtalan

Szagküszöb:

nem alkalmazható

Olvadási hőmérséklet: kb. 260 °C (DIN 53765)

(1.013 hPa)

megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.01.14 Verzió: 10.0 Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2022 Korábbi verzió: 9.0

Termék: ULTRAMID® A3EG7 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID Nr. 30043100/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.10.2025

Forrástartomány:

Nem meghatározható. Az anyag/termék felbomlik.

Szublimációs pont:

Nem található rá vonatkozó adat.

Gyúlékonyság/Tűzveszélyesség: nem öngyulladó (a lobbanáspontból származtatva)

Aeroszol termékek gyúlékonysága:

nem alkalmazható, a termék nem képez gyúlékony aeroszolokat

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:

nem alkalmazható

Öngyulladási hőmérséklet: > 400 °C (ASTM D1929)

Hőbomlás: > 320 °C (TGA)

pH-érték:

nem alkalmazható

Viszkozitás, kinematikus:

nem alkalmazható, mert a termék

szilárd halmazállapotú

Viszkozitás, dinamikus:

nem alkalmazható, mert a termék

szilárd halmazállapotú

Oldhatóság vízben: nem oldódik (OECD irányelv 105)

(20 °C, 1.013 hPa)

Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):

nem alkalmazható

Gőznyomás:

nem alkalmazható

Fajlagos sűrűség:

A vizsgálat elvégzése nem

szükséges.

Sűrűség: 1,15 - 1,60 g/cm3 (EN ISO 1183-1)

(20 °C, 1.013 hPa)

Relatív gőzsűrűség (levegő):

nem alkalmazható

A részecskék jellemzői

Részecskeméret-eloszlás: gömbszerű -

Fajlagos felület: 0,0 m²/g (ISO 9227)

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanóanyagok

Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes

megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.01.14 Verzió: 10.0 Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2022 Korábbi verzió: 9.0

Termék: ULTRAMID® A3EG7 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID Nr. 30043100/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.10.2025

Oxidáló tulajdonságok

Égést elősegítő tulajdonságok: nem égést elősegítő

Piroforos tulajdonságok

Öngyulladási hőmérséklet: Teszt típus: Spontán

öngyulladás

szobahőmérsékleten:

nem öngyulladó

Önmelegedésre képes anyagok és keverékek

Önhevítési képesség: Nem öngyulladásra hajlamos anyag (VDI 2263, lap 1, 1.4.1)

az ENSZ szállítási szabályok 4.2 osztályának kritériumai szerint.

Fémkorrózió

Nincs korrozív hatása fémre.

Egyéb biztonsági jellemzők

Térfogati sűrűség: 500 - 800 kg/m3 (DIN 53466)

(20 °C, 1.013 hPa)

Párolgási sebesség:

A termék egy nem illékony szilárd

anyag.

## 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. A termék kémiailag stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakció nem ismeretes. A termék kémiailag stabil.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Hőmérséklet: > 320 °C

Lásd a Biztonsági Adatlap 7. fejezetét - Kezelés és tárolás.

megfelelő Biztonsági Adatlap. Dátum / Átdolgozva:: 2025.01.14

Verzió: 10.0 Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2022 Korábbi verzió: 9.0

Termék: ULTRAMID® A3EG7 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID Nr. 30043100/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.10.2025

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:

Nem ismert olyan anyag, mellyel az érintkezést kerülni kell.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Lehetséges bomlástermékek:

ammónia ....%, szén-monoxid, szén-dioxid, ciklopentanon, hidrogén-cianid aminok. Nitrilek

#### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

#### Akut toxicitás

Akut toxicitás értékelése:

Az olvadt anyaggal való érintkezés égési sérülést okozhat.

#### Irritáció

Irritáló hatás értékelése:

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

Kísérleti/számított adatok:

Súlyos szemkárosodás/-irritáció

: Mechanikai irritációt okozhat.

#### Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:

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

#### Csírasejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:

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

### Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

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

#### Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

Verzió: 10.0

Korábbi verzió: 9.0

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek

megfelelő Biztonsági Adatlap. Dátum / Átdolgozva:: 2025.01.14 Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2022

Termék: ULTRAMID® A3EG7 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID Nr. 30043100/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.10.2025

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

#### Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:

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

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció kiértékelése: nem alkalmazható

#### 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.

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 az EU REACH 57. cikkének f) pontja szerint endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

#### Egyéb információk

Egyéb vonatkozó toxicitási információ

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

# 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

Vízi toxicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ a kémiai szerkezet alapján került megállapításra. Nagy a valószínűsége, hogy a termék akut módon nem káros a vízi szervezetekre.

megfelelő Biztonsági Adatlap. Dátum / Átdolgozva:: 2025.01.14

Verzió: 10.0 Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2022 Korábbi verzió: 9.0

Termék: ULTRAMID® A3EG7 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID Nr. 30043100/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.10.2025

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H2O):

Ez a termék az eddigi tapasztalatok szerint közömbös és nem lebontható.

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

Ártalmatlanítási szempontok:

Biológiailag nehezen lebontható.

A vízben való stabilitás kiértékelése:

A szerkezeti tulajdonságokkal összhangban hidrolízis nem várható.

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség.

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:

Élő szervezetekben nem halmozódik fel jelentősen.

Biológiai felhalmozódási potenciál:

A termék konzisztenciája és gyenge vízoldhatósága miatt biológiai hozzáférhetősége nem valószínű.

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

Talajban történő adszorpció: A szilárd talajfázishoz való adszorpciója/kötődése nem várható.

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

A vegyianyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendelet XIII. melléklete szerint: A termék nem felel meg a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak.

#### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az EU REACH 57. cikkének f) pontja szerint endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

#### 12.7. Egyéb káros hatások

A termék nem tartalmaz az 1005/2009/EK rendelet alapján ózonréteget lebontó anyagokat.

#### További információ

Adszorbeálható szervesen kötött halogén (AOX):

megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.01.14 Verzió: 10.0 Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2022 Korábbi verzió: 9.0

Termék: ULTRAMID® A3EG7 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID Nr. 30043100/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.10.2025

Ez a termék nem tartalmaz szervesen kötött halogént.

Egyéb ökotoxikológiai információ: A termék polimer vegyület.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az újrahasznosítás lehetőségét ellenőrizzük.

Megfelelő égetőműben a helyi hatósági előírások betartásával égessük el.

A hulladékkódok a gyártó ajánlásai és a termék célnak megfelelő felhasználásán alapulnak. Egyéb felhasználások és a vevő telephelyein történő speciális hulladék ártalmatlanítási kezelések szükségessé tehetik más hulladékkódok hozzárendelését.

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

Hulladék-kód:07 02 13 hulladék műanyag

Szennyezett csomagolás:

A csomagolást teljesen ki kell üríteni. A teljesen kiürített csomagolást újra hasznosításra lehet küldeni.

#### 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 Nem alkalmazható

szállítási megnevezés:

Szállítási veszélyességi

osztály(ok):

Nem alkalmazható

Csomagolási csoport: Nem alkalmazható Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható A felhasználót érintő nem ismertek különleges óvintézkedések

**RID** 

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak

UN-szám vagy azonosító

szám:

Nem alkalmazható

szállítási megnevezés:

Az ENSZ szerinti megfelelő Nem alkalmazható

megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.01.14 Verzió: 10.0 Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2022 Korábbi verzió: 9.0

Termék: ULTRAMID® A3EG7 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID Nr. 30043100/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.10.2025

Szállítási veszélyességi

osztály(ok):

Nem alkalmazható

Csomagolási csoport: Nem alkalmazható Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható A felhasználót érintő nem ismertek

különleges óvintézkedések

#### Belföldi vízi szállítás

ADN

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak

UN-szám vagy azonosító Nem alkalmazható

szám:

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 nem ismertek

különleges óvintézkedések:

Belvízi szállítás

Nincs értékelve.

#### Tengeri szállítás Sea transport

**IMDG IMDG** 

A szállítási előírások szerint nem minősül

veszélyes árunak

UN-szám vagy azonosító Nem alkalmazható

szám:

Az ENSZ szerinti megfelelő

Nem alkalmazható

szállítási megnevezés:

Szállítási veszélyességi Nem alkalmazható

osztály(ok):

Légi szállítás

Csomagolási csoport: Nem alkalmazható

Környezeti veszélyek:

Nem alkalmazható

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN number or ID

number:

**UN** proper shipping

name:

Transport hazard

class(es):

Packing group: Environmental

Air transport

hazards:

Special precautions for user

Not applicable None known

Not applicable

Not applicable

Not applicable

Not applicable

nem ismertek

IATA/ICAO IATA/ICAO

A szállítási előírások szerint nem minősül Not classified as a dangerous good under

megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2025.01.14 Verzió: 10.0 Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2022 Korábbi verzió: 9.0

Termék: ULTRAMID® A3EG7 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID Nr. 30043100/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.10.2025

	transport regulations	
Nem alkalmazható	UN number or ID number:	Not applicable
Nem alkalmazható	UN proper shipping name:	Not applicable
Nem alkalmazható	Transport hazard class(es):	Not applicable
Nem alkalmazható	Packing group:	Not applicable
Nem alkalmazható	Environmental hazards:	Not applicable
nem ismertek	Special precautions for user	None known
	Nem alkalmazható Nem alkalmazható Nem alkalmazható Nem alkalmazható	Nem alkalmazható UN number: Nem alkalmazható UN proper shipping name: Nem alkalmazható Transport hazard class(es): Nem alkalmazható Packing group: Nem alkalmazható Environmental hazards: nem ismertek Special precautions

#### 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.

megfelelő Biztonsági Adatlap. Dátum / Átdolgozva:: 2025.01.14

Dátum / Atdolgozva:: 2025.01.14 Verzió: 10.0 Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2022 Korábbi verzió: 9.0

Termék: ULTRAMID® A3EG7 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID Nr. 30043100/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.10.2025

#### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Tilalmak, korlátozások, engedélyezések

Regulation on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (EU) Az adatlapban a termék számára előírt alkalmazások nem tartoznak az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete alapján előírt korlátozások alá.

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

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

megfelelő Biztonsági Adatlap. Dátum / Átdolgozva:: 2025.01.14

Dátum / Atdolgozva:: 2025.01.14 Verzió: 10.0 Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2022 Korábbi verzió: 9.0

Termék: ULTRAMID® A3EG7 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID Nr. 30043100/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.10.2025

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

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges.

A termék nincs veszélyesként osztályozva.

Erre a termékre biztonsági adatlap a vonatkozó jogszabályok szerint nem kötelező, csak tájékoztatásul biztosítjuk vevőink részére, tevékenységük megkönnyítése érdekében.

#### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon megadott információk kiegészítéseképpen utalunk a termékspecifikus 'technikai információkra'.

#### 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 milliomod 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.

Oldal: 16/16

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek

megfelelő Biztonsági Adatlap. Dátum / Átdolgozva:: 2025.01.14

Dátum / Átdolgozva:: 2025.01.14 Verzió: 10.0 Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2022 Korábbi verzió: 9.0

Termék: ULTRAMID® A3EG7 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID Nr. 30043100/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 23.10.2025