

# Karta bezpečnostných údajov

Strana: 1/16

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: 26.03.2025

Verzia: 6.0

Dátum / Predošlá verzia: 09.02.2023

Predošlá verzia: 5.0

Produkt: **ULTRAMID® A3WG6 UNCOLORED POLYAMIDE**

(ID č. 30045125/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 24.10.2025

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

### 1.1. Identifikátor produktu

## ULTRAMID® A3WG6 UNCOLORED POLYAMIDE

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

Relevantné identifikované použitie: polymér

| Odporúčané použitie: polymér, Len pre priemyselné použitie.

### 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: 26.03.2025

Verzia: 6.0

Dátum / Predošlá verzia: 09.02.2023

Predošlá verzia: 5.0

Produkt: **ULTRAMID® A3WG6 UNCOLORED POLYAMIDE**

(ID č. 30045125/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 24.10.2025

## 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]

Nie je známe žiadne nebezpečenstvo, ak sa s produktom manipuluje a ak je uskladnený v súlade s pokynmi.

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

Neaplikovateľné

### 3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

| Zmes na báze: polyamid, polyamid (PA 66)  
| prísady, plniace látky

Relevantné zložky z pohľadu regulácie

| jodid meďný

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: 26.03.2025

Verzia: 6.0

Dátum / Predošlá verzia: 09.02.2023

Predošlá verzia: 5.0

Produkt: **ULTRAMID® A3WG6 UNCOLORED POLYAMIDE**

(ID č. 30045125/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 24.10.2025

Obsah (W/W): > 0 % - < 0,1 %

CAS-číslo: 7681-65-4

EC-číslo: 231-674-6

Látka s limitom pracovnej expozície v EÚ.

Acute Tox. 4 (orálne)

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

Skin Sens. 1A

STOT RE (štítna žľaza) 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 2

M-faktor akútny: 10

H318, H315, H302, H317, H372, H411, H400

Klasifikáciu neuvedenú v plnom rozsahu v tejto časti, vrátane triedy nebezpečnosti a výstražných upozornení, môžete nájsť v úplnom znení v oddiele 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Po inhalácii:

Pri ťažkostiach po vdýchnutí prachu vynesť postihnutého na čerstvý vzduch a vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s pokožkou:

Popáleniny spôsobené taveninou si vyžadujú nemocničné ošetrovanie.

Po kontakte s očami:

Ak dôjde ku kontaktu s očami, okamžite ich vyplachujte veľkým množstvom vody aspoň 15 minút. Ak sa objaví podráždenie, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po požití:

Ústa vypláchnite a následne vypite 200 - 300 ml vody. Ak sa vyskytnú ťažkosti: Vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

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

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

| Nebezpečenstvo: Pri primeranej manipulácii sa neočakáva žiadne zvláštne riziko.

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

| Ošetrovanie: Liečba podľa príznakov (dekontaminácia, životné funkcie), žiadna známa špecifická protilátka.

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: 26.03.2025

Verzia: 6.0

Dátum / Predošlá verzia: 09.02.2023

Predošlá verzia: 5.0

Produkt: **ULTRAMID® A3WG6 UNCOLORED POLYAMIDE**

(ID č. 30045125/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 24.10.2025

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

| rozprašovaná voda, pena, hasiaci prášok

Nevhodné hasiace médium z bezpečnostných dôvodov:

| prúd vody

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

| Poznámka: V prípade požiaru sa môžu uvoľniť stopy uvedenej látky/skupiny látok.

| Nebezpečné látky: amoniak ....%, oxid uhoľnatý, cyklopentanón, kyanovodík, deriváty amínu, nitrily

| Poznámka: V prípade špecifických podmienok horenia sa môžu uvoľňovať stopové množstvá ďalších toxických látok. Vznik ďalších produktov rozkladu a oxidácie závisí od podmienok horenia.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky:

| 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. Udržiavajte príslušenstvo, ohňuprístupné budovy, zariadenie a materiály v chlade pomocou vodného spreja.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom úniku

| Vysoké nebezpečenstvo pošmyknutia spôsobené únikom/rozliatím produktu.

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

| Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

| Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

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

| Pre malé množstvá: Zozbierajte vhodným nástrojom a odstráňte.

| Pre veľké množstvá: Zozbierajte vhodným nástrojom a odstráňte.

| Pre zvyšky: Mechanicky odstráňte.

| Absorbovaný materiál zneškodnite v súlade s 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: 26.03.2025

Verzia: 6.0

Dátum / Predošlá verzia: 09.02.2023

Predošlá verzia: 5.0

Produkt: **ULTRAMID® A3WG6 UNCOLORED POLYAMIDE**

(ID č. 30045125/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 24.10.2025

#### 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 vdychovaniu prachu/hmly/výparov. Počas tepelného spracovania a/alebo obrábania je potrebné odsávacie vetranie pri spracovateľských strojoch.

Ochrana proti požiaru a výbuchu:

Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

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

Skladujte oddelene od potravín, požívatín a krmív.

Materiály vhodné pre skladovanie: nízko hustotný polyetylén (LDPE), vysokohustotný polyetylén (HDPE), hliník, uhlíková oceľ (železo)

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania: Udržujte nádobu tesne uzavretú na suchom a chladnom mieste. Vyhnite sa tvorbe prachu, produkt prachu môže tvoriť výbušnú zmes so vzduchom.

Stabilita pri skladovaní:

Chráňte pred vlhkosťou.

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

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

### 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. Pri nedostatočnom vetraní používajte prostriedky na ochranu dýchania. (Filter častíc EN 143 typu P2 alebo FFP2)

Ochrana rúk:

Pri manipulácii s roztaveným materiálom používajte ochranné rukavice (EN 407), napr. textilné alebo kožené.

Ochrana očí:

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: 26.03.2025

Verzia: 6.0

Dátum / Predošlá verzia: 09.02.2023

Predošlá verzia: 5.0

Produkt: **ULTRAMID® A3WG6 UNCOLORED POLYAMIDE**

(ID č. 30045125/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 24.10.2025

| Ochranné okuliare s bočnými štítkami (ochranné okuliare s rámom) (EN 166).

Ochrana tela:

| Ochrana tela sa zvolí na základe aktivity a nožnej expozície, napr. zástera, ochranné čizmy, chemický ochranný oblek (podľa DIN-EN 465).

#### Všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia

| Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. Zabráňte vzniku a vdýchnutiu prachu, hmly alebo dymu. Zabezpečte adekvátne vetranie. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pred prestávkami a na konci pracovnej zmeny si dôkladne umyte ruky a/alebo tvár. Po použití rukavíc naneste na pokožku čistiaci prostriedok a ošetrojúci krém.

#### Kontrola expozície do životného prostredia

| Informácie týkajúce sa kontroly expozície do životného prostredia, viď. oddiel 6.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

|                         |   |                               |
|-------------------------|---|-------------------------------|
| Skupenstvo:             | pevný   |                               |
| Fyzikálny stav:         | granulát  |                               |
| Farba:                  | rôzna, v závislosti od farbiva                                    |                               |
| Zápach:                 | bez zápachu   |                               |
| Prah zápachu:           |   |                               |
| Teplota tavenia:        | neaplikovateľné<br>cca. 260 °C<br>(1.013 hPa)                     | (DIN 53765)                   |
| Bod varu:               | látka/zmes sa rozkladá, nedá sa<br>definovať.                     |                               |
| bod sublimácie:         | Žiadna použiteľná informácia nie je k<br>dispozícii.              |                               |
| Horľavosť:              | nie je samozápalný  | (odvodené od bodu vzplanutia) |
| Horľavosť aerosólov:    | Nepoužiteľné, produkt nevytvára žiadne horľavé aerosóly.          |                               |
| Dolný limit výbušnosti: | Nie je relevantný pre klasifikáciu a<br>označovanie tuhých látok. |                               |
| Horný limit výbušnosti: | Nie je relevantný pre klasifikáciu a<br>označovanie tuhých látok. |                               |
| Teplota vzplanutia:     | neaplikovateľné   |                               |
| Teplota samovznietenia: | > 400 °C  | (ASTM D1929)                  |
| Tepelný rozklad:        | > 320 °C (TGA)  |                               |
| Hodnota pH:             | neaplikovateľné   |                               |

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: 26.03.2025

Verzia: 6.0

Dátum / Predošlá verzia: 09.02.2023

Predošlá verzia: 5.0

Produkt: **ULTRAMID® A3WG6 UNCOLORED POLYAMIDE**

(ID č. 30045125/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 24.10.2025

|  |   |                     |
|--|---|---------------------|
| Viskozita, kinematická:                          | nepoužiteľný, produkt je tuhá látka                 |                     |
| Viskozita, dynamická:                            | nepoužiteľný, produkt je tuhá látka                 |                     |
| Rozpustnosť vo vode:                             | nerozpustný<br>(20 °C, 1.013 hPa)                   | (OECD Smernice 105) |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow): | neaplikovateľné                                     |                     |
| Tlak pár:  | neaplikovateľné                                     |                     |
| Relatívna hustota:                               | Nie je nutné vykonať štúdiu.                        |                     |
| Hustota:   | 1,15 - 1,60 g/cm <sup>3</sup><br>(20 °C, 1.013 hPa) | (EN ISO 1183-1)     |
| Relatívna hustota pár (vzduch):                  | neaplikovateľné                                     |                     |

#### Charakteristiky častíc

|                             |                       |                  |
|-----------------------------|-----------------------|------------------|
| Distribučná veľkosť častíc: | guľovitý -            |                  |
| Špecifický povrch:          | 0,0 m <sup>2</sup> /g | (MSSA, ISO 9227) |

## 9.2. Iné informácie

### Informácie o triedach fyzikálnej nebezpečnosti

#### Výbušniny

Nebezpečenstvo výbuchu: nevýbušný

#### oxidačné vlastnosti

Vlastnosti podporujúce horenie: Nepodporuje šírenie ohňa.

#### Pyroforické vlastnosti

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Teplota samovznietenia: | Typ testu: Samovoľne<br>vznietiteľný pri izbovej teplote. |
|                         | nie je samozápalný  |

#### Samozahrievacie látky a zmesi

|                            |   |                           |
|----------------------------|---|---------------------------|
| Samooohrievacia schopnosť: | Látka nie je schopná<br>samovznietenia podľa UN-ADR<br>klasifikácie Triedy 4.2. | (VDI 2263, list 1, 1.4.1) |
|----------------------------|---|---------------------------|

#### Korozívne účinky na kovy

Nemá korozívne účinky na kov.

### Ďalšie bezpečnostné vlastnosti

|                       |   |             |
|-----------------------|---|-------------|
| Sypná hmotnosť:       | 500 - 800 kg/m <sup>3</sup><br>(20 °C, 1.013 hPa) | (DIN 53466) |
| rýchlosť vyparovania: | Produkt je neprchavá tuhá látka.                  |             |

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: 26.03.2025

Verzia: 6.0

Dátum / Predošlá verzia: 09.02.2023

Predošlá verzia: 5.0

Produkt: **ULTRAMID® A3WG6 UNCOLORED POLYAMIDE**

(ID č. 30045125/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 24.10.2025

## 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.  
Výrobok je chemicky stabilný.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

| Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.  
Výrobok je chemicky stabilný.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

| Teplota: > 320 °C  
Pozri KBÚ oddiel 7 - Pokyny pre manipuláciu a skladovanie.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

| Látky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:  
Nie sú známe žiadne látky, ktorým je potrebné sa vyhýbať.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

| Možné degradačné látky:  
amoniak ...%, oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, cyklopentanón, kyanovodík  
amíny, nitrily

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

#### Akútna toxicita

Vyhodnotenie akútnej toxicity:

| Kontakt s roztavenou látkou môže spôsobiť tepelné popáleniny.

#### Dráždivosť

Vyhodnotenie dráždivých účinkov:

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



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: 26.03.2025

Verzia: 6.0

Dátum / Predošlá verzia: 09.02.2023

Predošlá verzia: 5.0

Produkt: **ULTRAMID® A3WG6 UNCOLORED POLYAMIDE**

(ID č. 30045125/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 24.10.2025

Experimentálne/vypočítané údaje:

Vážne poškodenie/podráždenie očí

| Môže spôsobiť mechanické podráždenie.

Senzibilizácia dýchacích ciest/pokožky

Vyhodnotenie senzibilizácie:

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

Mutagenita zárodočných buniek

Hodnotenie mutagenity:

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

Karcinogenita

Hodnotenie karcinogenity:

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

Reprodukčná toxicita

Odhad reprodukčnej toxicity:

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

Vývojová toxicita

Vyhodnotenie teratogenity:

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

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia)

Hodnotenie STOT jednorazové:

| neaplikovateľné

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.

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: 26.03.2025

Verzia: 6.0

Dátum / Predošlá verzia: 09.02.2023

Predošlá verzia: 5.0

Produkt: **ULTRAMID® A3WG6 UNCOLORED POLYAMIDE**

(ID č. 30045125/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 24.10.2025

## 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt neobsahuje látku, ktorá sa považuje za látku s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém podľa článku 57(f) Nariadenia EÚ REACH.

### Iné informácie

Iné relevantné informácie o toxicite

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

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Vyhodnotenie vodnej toxicity:

Látka nebola testovaná. Informácia bola odvodená zo zloženia produktu. Produkt s najväčšou pravdepodobnosťou nie je akútne škodlivý pre vodné organizmy.

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

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

V praxi sa ukázalo, že produkt je inertný a nerozložiteľný.

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

Informácie o eliminácii:

Čiastočne biologicky odbúrateľný.

Posúdenie stability vo vode.:

Vzhľadom na štrukturálne vlastnosti sa hydrolýza neočakáva/nie je pravdepodobná.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Posúdenie bioakumulačného potenciálu.:

Významným spôsobom sa neakumuluje v organizme.

Možnosť bioakumulácie:

Vzhľadom na konzistenciu a slabú rozpustnosť produktu vo vode je jeho biologická odbúrateľnosť nepravdepodobná.

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: 26.03.2025

Verzia: 6.0

Dátum / Predošlá verzia: 09.02.2023

Predošlá verzia: 5.0

Produkt: **ULTRAMID® A3WG6 UNCOLORED POLYAMIDE**

(ID č. 30045125/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 24.10.2025

## 12.4. Mobilita v pôde

Posúdenie mobility medzi zložkami životného prostredia:

Adsorpcia v pôde: Adsorpcia do tuhej pôdnej fázy sa neočakáva.

## 12.5. Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Podľa prílohy XIII Nariadenia (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH): Výrobok nespĺňa kritériá pre PBT (perzistentný / bioakumulatívny / toxický) a vPvB (veľmi perzistentný / veľmi bioakumulatívny).

## 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

Adsorbovateľný organicky viazaný halogén (AOX):

Tento výrobok neobsahuje žiadne organicky viazané halogény.

Iné ekotoxikologické pokyny:

Produkt je polymérna zlúčenina.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Overte si možnosť recyklovania.

Zneškodnite vo vhodnej spaľovni odpadov, dbajte na miestne predpisy.

Odpadové kódy sú odporúčané výrobcom na základe predpokladaného použitia výrobku. Iné použitie a špeciálna likvidácia odpadu u zákazníka si môže vyžadovať iné odpadové kódy.

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

Odpadový kód: 07 02 13 odpadový plast

Kontaminovaný obal:

Obaly dôkladne vyprázdnite. Dôkladne vyprázdnené obaly sú recyklovateľné.

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: 26.03.2025

Verzia: 6.0

Dátum / Predošlá verzia: 09.02.2023

Predošlá verzia: 5.0

Produkt: **ULTRAMID® A3WG6 UNCOLORED POLYAMIDE**

(ID č. 30045125/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 24.10.2025

## 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.  |

### 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.

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: 26.03.2025

Verzia: 6.0

Dátum / Predošlá verzia: 09.02.2023

Predošlá verzia: 5.0

Produkt: **ULTRAMID® A3WG6 UNCOLORED POLYAMIDE**

(ID č. 30045125/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 24.10.2025

### 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

Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nepoužiteľné

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Žiadne nie sú známe.

### 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

Environmental hazards: Not applicable

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.

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: 26.03.2025

Verzia: 6.0

Dátum / Predošlá verzia: 09.02.2023

Predošlá verzia: 5.0

Produkt: **ULTRAMID® A3WG6 UNCOLORED POLYAMIDE**

(ID č. 30045125/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 24.10.2025

#### 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

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

#### Zákazy, obmedzenia a oprávnenia

Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (EÚ)

Reštrikcie v Nariadení(ES) č 1907/2006, príloha XVII, neplatia pre zamýšľané použitie výrobku, ktoré sú uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov.

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

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

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 pododdiele.

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

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: 26.03.2025

Verzia: 6.0

Dátum / Predošlá verzia: 09.02.2023

Predošlá verzia: 5.0

Produkt: **ULTRAMID® A3WG6 UNCOLORED POLYAMIDE**

(ID č. 30045125/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 24.10.2025

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.

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

Karta bezpečnostných údajov pre tento produkt nie je požadovaná zákonom a poskytujeme ju ako ústretový krok voči zákazníkom.

## ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Okrem informácií poskytnutých v Karte bezpečnostných údajov sa odvolávame aj na 'Technické informácie', vzťahujúce sa na jednotlivé produkty.

Úplné znenie klasifikácie vrátane tried nebezpečnosti a výstražných upozornení, ak sú uvedené v kapitole 2 alebo 3:

|                 |  |
|-----------------|--|
| Acute Tox.      | Akútna toxicita  |
| Skin Irrit.     | Podráždenie pokožky  |
| Eye Dam.        | Vážne poškodenie očí   |
| Skin Sens.      | Senzibilizácia pokožky   |
| STOT RE         | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia                            |
| Aquatic Acute   | Toxicita pre vodné prostredie - akútna   |
| Aquatic Chronic | Nebezpečnosť pre vodné prostredie - chronická  |
| H318            | Spôsobuje vážne poškodenie očí.  |
| H315            | Dráždi kožu.   |
| H302            | Škodlivý po požití.  |
| H317            | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  |
| H372            | Spôsobuje poškodenie orgánov (štítna žľaza) pri predĺženej alebo opakovanej expozícii. |
| H411            | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                    |
| H400            | Veľmi toxický pre vodné organizmy.   |

### 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

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: 26.03.2025

Verzia: 6.0

Dátum / Predošlá verzia: 09.02.2023

Predošlá verzia: 5.0

Produkt: **ULTRAMID® A3WG6 UNCOLORED POLYAMIDE**

(ID č. 30045125/SDS\_GEN\_SK/SK)

Dátum tlače 24.10.2025

= 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.