

# Bezpečnostní list

Strana: 1/14

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 16.01.2025 Verze: 9.0 datum / předchozí verze: 30.09.2022 předchozí verze: 8.0

Produkt: ULTRAMID® A3EG7 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID č. 30043100/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 11.10.2025

## ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

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

## 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: polymer

Doporučené použití: polymer, jen pro průmyslové použití.

## 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY Kontaktní adresa: BASF spol. s r.o. Radlická 354/107b 158 00 Praha 5, CZECH REPUBLIC

Telefon: + 420 235 000 111

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

## 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko +420 224919293, +420 224915402 Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 Česká Republika Mezinárodní tísňová linka:

Telefon: +49 180 2273-112

datum / Přepracováno.: 16.01.2025 Verze: 9.0 datum / předchozí verze: 30.09.2022 předchozí verze: 8.0

Produkt: ULTRAMID® A3EG7 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID č. 30043100/SDS GEN CZ/CS)

Datum tisku 11.10.2025

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

## 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Pro klasifikaci směsi byly použity následující metody: extrapolace koncentrací nebezpečných látek na základě výsledků testů a po vyhodnocení odborníků. Použité metodiky jsou uvedeny na příslušných výsledcích testů.

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Produkt nepodléhá povinnosti klasifikace v souladu s kritérii GHS.

#### 2.2. Prvky označení

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

V souladu s kritérii GHS produkt nevyžaduje výstražná označení nebezpečí.

#### 2.3. Další nebezpečnost

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Nejsou známá žádná specifická nebezpečí, pokud budou dodrženy všechny předpisy/poznámky pro skladování a manipulaci.

Výrobek neobsahuje látku, která by překračovala zákonné limity uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 Nařízení (ES) č. 1907/2006 pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo je v souladu se stanovenými kritérii identifikována látka, která má vlastnosti narušující endokrinní činnost v Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605.

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

## 3.1. Látky

Nepoužitelné

#### 3.2. Směsi

#### CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

Směs na bázi:polyamid, polyamid (PA 66) aditiva, plnidla

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

## 4.1. Popis první pomoci

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.

Při nadýchání:

Při potížích po vdechnutí prachu: přemístit na čerstvý vzduch a vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Popáleniny způsobené taveninou vyžadují ošetření v nemocnici.

datum / Přepracováno.: 16.01.2025 Verze: 9.0 datum / předchozí verze: 30.09.2022 předchozí verze: 8.0

Produkt: ULTRAMID® A3EG7 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID č. 30043100/SDS GEN CZ/CS)

Datum tisku 11.10.2025

#### Při kontaktu s očima:

Při vniknutí do očí okamžitě propláchnout po dobu 15 minut dostatečným množstvím vody. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při požití:

Ústa vypláchněte a následně vypijte 200–300 ml vody. Pokud dojde k potížím: Vyhledejte lékařskou pomoc.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy: (Další) symptomy a/nebo příznaky nejsou známy.

Nebezpečí: Při přiměřené manipulaci se neočekávají žádné zvláštní nebezpečí.

## 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zacházení: Ošetřete podle symptomů (dekontaminace, životní funkce), není znám specifický protijed.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

## 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

rozstřik vody, pěna, hasící prášek

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky: proud vody

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Poznámka: Stopy uvedených látek/skupin látek se mohou uvolňovat v případě požáru.

Nebezpečné látky: amoniak, roztok ...%, oxid uhelnatý, cyklopentanon, kyanovodík, derivaty aminu, nitrily

Poznámka: Při určitých podmínkách hoření se mohou uvolňovat stopová množství dalších toxických látek. Tvorba dalších produktů rozkladu a oxidace závisí na podmínkách hoření.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení:

Použijte autonomní dýchací přístroj.

#### Další informace:

Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy. Okolní budovy vystavené požáru, zařízení a materiály chlaďte pomocí vodní sprchy.

datum / Přepracováno.: 16.01.2025 Verze: 9.0 datum / předchozí verze: 30.09.2022 předchozí verze: 8.0

Produkt: ULTRAMID® A3EG7 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID č. 30043100/SDS GEN CZ/CS)

Datum tisku 11.10.2025

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Mimořádné riziko uklouznutí na vyteklém / rozlitém materiálu.

## 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Žádná speciální opatření.

## 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Žádná speciální opatření.

## 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro malá množství: Odkliďte pomocí vhodného přístroje a zlikvidujte. Pro velká množství: Odkliďte pomocí vhodného přístroje a zlikvidujte.

Pro zbytky: Zameťte či odstraňte lopatou.

Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy.

## 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Údaje k omezení a kontrole expozice/osobním ochranným pracovním pomůckám a pokynům pro likvidaci můžete vyčíst z oddílů 8 a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

## 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte inhalaci prachu, mlhy a výparů. Při termálním zpracování/obrábění jsou nutná odsávací opatření u zpracovávacích strojů.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

# 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Izolovat od potravin, poživatin a krmiv pro zvířata.

Vhodné materiály pro obaly: Nízko-hustotní polyetylen (LDPE), vysoko hustotní polyetylén (HDPE), hliník. uhlíková ocel (železo)

Další informace k podmínkám skladování: Kontejner udržujte uzavřený a v suchu; skladujte jej v chladném prostředí. Zamezit tvorbě prachu – prach může se vzduchem tvořit výbušné směsi.

Stabilita při skladování:

Chránit proti vlhkosti.

#### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Při relevantních identifikovaných použitích dle oddílu 1 dbejte na dodržení pokynů uvedených v oddílu 7.

datum / Přepracováno.: 16.01.2025 Verze: 9.0 datum / předchozí verze: 30.09.2022 předchozí verze: 8.0

Produkt: ULTRAMID® A3EG7 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID č. 30043100/SDS GEN CZ/CS)

Datum tisku 11.10.2025

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

## 8.1. Kontrolní parametry

Složky s kontrolními parametry pracoviště

9002-88-4: polyetylen

#### 8.2. Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacího ústrojí:

Ochrana dýchání, pokud se vytváří dýchatelné aerosoly či prach. Pokud není dostatečná ventilace, používejte respirační ochranu. (Částicový filtr EN 143 typ P2 nebo FFP2)

#### Ochrana rukou:

Při práci s roztaveným materiálem se chraňte před teplem navíc ochrannými rukavicemi (EN 407), např. textilními nebo koženými.

#### Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166)

#### Ochrana těla:

Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. zástěra, ochranné vysoké boty, protichemický ochranný oděv (podle DIN-EN 465).

#### Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Žádná speciální opatření. Zabraňte vzniku a vdechování prachu, mlhy nebo dýmu. Zajistěte odpovídající větrání. Při použití nejezte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkami a na konci směny musí být umyty ruce, popř. obličej. Po použití rukavic naneste na pokožku čistící prostředek a ošetřující krém.

#### Kontrola expozice do životního prostředí

Informace týkající se kontroly expozice do životního prostředí, viz oddíl 6.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

## 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství: pevný Forma: granulát

Barva: různá, v závislosti na barvivu

Zápach: bez zápachu

Práh zápachu:

nepoužitelný

Teplota tání: cca. 260 °C (DIN 53765)

(1.013 hPa)

Rozsah varu:

neurčitelná látka/směs se rozkládá

datum / Přepracováno.: 16.01.2025 Verze: 9.0 datum / předchozí verze: 30.09.2022 předchozí verze: 8.0

Produkt: ULTRAMID® A3EG7 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID č. 30043100/SDS\_GEN\_CZ/CS)

(ASTM D1929)

(Směrnice OECD 105)

Datum tisku 11.10.2025

Bod sublimace:

Žádná použitelná informace není k

dispozici.

Vznětlivost: není samovznětlivý (odvozeno od bodu vzplanutí)

Hořlavost aerosolů:

nepoužitelné, produkt nevytváří žádné vznětlivé aerosoly

Spodní mez výbušnosti:

Není relevantní pro klasifikaci a

značení tuhých látek.

Horní mez výbušnosti:

Není relevantní pro klasifikaci a

značení tuhých látek.

Bod vzplanutí:

nepoužitelný

Teplota samovznícení: > 400 °C

Tepelný rozklad:

Hodnota pH:

> 320 °C (TGA)

nepoužitelný

Kinematická viskozita:

nelze použít, produkt je tuhá látka

Dynamická viskozita:

Rozpustnost ve vodě:

nelze použít, produkt je tuhá látka

(20 °C, 1.013 hPa)

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

nepoužitelný

nerozpustný

Tenze par:

nepoužitelný

Relativní hustota:

Není nutné provést studii.

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

(20 °C, 1.013 hPa)

Relativní hustota par (vzduch):

nepoužitelný

Charakteristika částic

Distribuční velikosti částic: sféroidní -

Specifický povrch:  $0,0 \text{ m}^2/\text{g}$ (MSSA, ISO 9227)

9.2. Další informace

Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny

Nebezpečí výbuchu: neexplozivní

Oxidační vlastnosti.

Vlastnosti podporující oheň/požár: nepodporující šíření ohně

Pyroforické vlastnosti

Teplota samovznícení: Typ testu: Samovolné vznícení

při pokojové teplotě.

není samovznětlivý

datum / Přepracováno.: 16.01.2025 Verze: 9.0 datum / předchozí verze: 30.09.2022 předchozí verze: 8.0

Produkt: ULTRAMID® A3EG7 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID č. 30043100/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 11.10.2025

#### Samozahřívací látky a směsi

Schopnost vlastního ohřevu: Látka není schopna

(VDI 2263, list 1, 1.4.1)

samovznícení dle UN-ADR klasifikace Třída 4.2.

Koroze kovů

Bez korozivního účinku vůči kovům.

#### Další bezpečnostní vlastnosti

Sypná hustota: 500 - 800 kg/m3 (DIN 53466)

(20 °C, 1.013 hPa)

Rychlost odpařování:

Produkt je neprchavá tuhá látka.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

Koroze kovů: Bez korozivního účinku vůči kovům.

## 10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno. Produkt je chemicky stabilní.

## 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce. Produkt je chemicky stabilní.

## 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplota: > 320 °C

Viz. BL oddíl 7.- Pokyny pro zacházení a skladování.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:

Nejsou známy žádné látky, kterým by bylo nutné se vyhnout.

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Možné produkty rozkladu:

amoniak, roztok …%, oxid uhelnatý, Oxid uhličitý, cyklopentanon, kyanovodík aminy, nitrily

datum / Přepracováno.: 16.01.2025 Verze: 9.0 datum / předchozí verze: 30.09.2022 předchozí verze: 8.0

Produkt: ULTRAMID® A3EG7 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID č. 30043100/SDS GEN CZ/CS)

Datum tisku 11.10.2025

## **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

## 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:

Kontakt s roztaveným produktem může způsobit tepelné popáleniny.

#### Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Při doporučené manipulaci a předepsaném použití výrobek na základě našich zkušeností a informací nevyvolává žádné účinky ohrožující zdraví.

#### Experimentální/vypočtené údaje:

Vážná poškození/podráždění očí

: Může způsobit mechanické podráždění.

#### Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Při doporučené manipulaci a předepsaném použití výrobek na základě našich zkušeností a informací nevyvolává žádné účinky ohrožující zdraví.

#### Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Při doporučené manipulaci a předepsaném použití výrobek na základě našich zkušeností a informací nevyvolává žádné účinky ohrožující zdraví.

#### **Karcinogenita**

## Vyhodnocení karcinogenity:

Při doporučené manipulaci a předepsaném použití výrobek na základě našich zkušeností a informací nevyvolává žádné účinky ohrožující zdraví.

## Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Při doporučené manipulaci a předepsaném použití výrobek na základě našich zkušeností a informací nevyvolává žádné účinky ohrožující zdraví.

## Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

Při doporučené manipulaci a předepsaném použití výrobek na základě našich zkušeností a informací nevyvolává žádné účinky ohrožující zdraví.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

# Hodnocení STOT jednorázové:

nepoužitelný

datum / Přepracováno.: 16.01.2025 Verze: 9.0 datum / předchozí verze: 30.09.2022 předchozí verze: 8.0

Produkt: ULTRAMID® A3EG7 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID č. 30043100/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 11.10.2025

#### Toxicita po opakované dávce a toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Při doporučené manipulaci a předepsaném použití výrobek na základě našich zkušeností a informací nevyvolává žádné účinky ohrožující zdraví.

#### Nebezpečí aspirace

Nepředpokládá se nebezpečí aspirace.

#### Interaktivní efekty

Nejsou k dispozici žádná data.

#### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt neobsahuje látku, která je považována za látku narušující endokrinní systém podle článku 57(f) Nařízení EU REACH.

#### Další informace

Další informace o toxicitě

Při doporučené manipulaci a předepsaném použití výrobek na základě našich zkušeností a informací nevyvolává žádné účinky ohrožující zdraví.

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

## 12.1. Toxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny ze struktury produktu. Existuje vysoká pravděpodobnost, že produkt není akutně škodlivý pro vodní organismy.

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H2O):

Dosavadní zkušenosti ukazují, že tento produkt je inertní a nepodléhá rozkladu.

Produkt je špatně rozpustný ve vodě a může tedy být z vody mechanicky odloučen ve vhodném zařízení pro čištění odpadních vod.

#### Informace o eliminaci:

Špatně biologicky odbouratelný.

#### Posouzení stability ve vodě.:

Na základě vlastností struktury se hydrolýza neočekává.

datum / Přepracováno.: 16.01.2025 Verze: 9.0 datum / předchozí verze: 30.09.2022 předchozí verze: 8.0

Produkt: ULTRAMID® A3EG7 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID č. 30043100/SDS GEN CZ/CS)

Datum tisku 11.10.2025

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:

Významným způsobem se neakumuluje v organismu.

Bioakumulační potenciál:

Vzhledem ke konzistenci produktu a nízké rozpustnosti ve vodě je biodisponibilita nepravděpodobná.

## 12.4. Mobilita v půdě

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Adsorpce v půdě: Adsorpce na pevnou půdní fázi se neočekává.

## 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Dle přílohy XIII Nařízení (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH): Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT (perzistentní / bioakumulativní / toxické) a vPvB (velmi perzistentní / velmi bioakumulativní).

#### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt neobsahuje látku, která je považována za látku narušující endokrinní systém podle článku 57(f) Nařízení EU REACH.

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Produkt neobsahuje žádné látky, které by byly uvedeny v Nařízení (ES) 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

### Dodatečné informace

Adsorbovatelný organicky vázaný halogen (AOX):

Tento produkt neobsahuje žádné organicky vázané halogeny.

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Produkt je polymerní sloučenina.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Ověřit možnost recyklace.

Spalovat ve vhodné spalovně odpadů při dodržení místních předpisů.

Kódy odpadu jsou doporučením výrobce, založeným na předpokládaném použití výrobku. Jiné použití a likvidace speciálního odpadu na místě zákazníka může vyžadovat uplatnění jiného kódu odpadu.

datum / Přepracováno.: 16.01.2025 Verze: 9.0 datum / předchozí verze: 30.09.2022 předchozí verze: 8.0

Produkt: ULTRAMID® A3EG7 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID č. 30043100/SDS GEN CZ/CS)

Datum tisku 11.10.2025

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Kód odpadu:07 02 13 plastový odpad

Kontaminovaný obal:

Obaly je nutno zcela vyprázdnit. Zcela prázdné obaly lze předat k recyklaci.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

## Pozemní doprava

**ADR** 

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.

UN číslo nebo ID číslo:

Neaplikovatelné Neaplikovatelné

Oficiální (OSN)

pojmenování pro přepravu:

Neaplikovatelné

Třída/třídy nebezpečnosti

pro přepravu:

Obalová skupina:

Nebezpečnost pro životní

Neaplikovatelné Neaplikovatelné

prostředí:

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neznámé

**RID** 

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.

UN číslo nebo ID číslo:

Neaplikovatelné Neaplikovatelné Oficiální (OSN)

pojmenování pro přepravu:

Třída/třídy nebezpečnosti

pro přepravu:

Neaplikovatelné

Obalová skupina:

Nebezpečnost pro životní

Neaplikovatelné Neaplikovatelné

prostředí:

Zvláštní bezpečnostní

Neznámé

opatření pro uživatele

#### Vnitrozemská vodní doprava

ADN

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.

UN číslo nebo ID číslo: Oficiální (OSN)

Neaplikovatelné Neaplikovatelné

pojmenování pro přepravu:

Třída/třídy nebezpečnosti

pro přepravu:

Neaplikovatelné

Obalová skupina: Nebezpečnost pro životní

Neaplikovatelné Neaplikovatelné

prostředí:

Zvláštní bezpečnostní

Neznámé

Strana: 12/14

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 16.01.2025 Verze: 9.0 datum / předchozí verze: 30.09.2022 předchozí verze: 8.0

Produkt: ULTRAMID® A3EG7 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID č. 30043100/SDS GEN CZ/CS)

Not applicable

Not applicable

Not applicable

Not applicable

Datum tisku 11.10.2025

opatření pro uživatele:

Vnitrozemská vodní doprava plavidly nebo tankery pro suchý hromadný náklad. neohodnoceno.

## Námořní doprava Sea transport

IMDG IMDG

V dopravních předpisech není klasifikován jako Not classified as a dangerous good under

Packing group:

Environmental

hazards:

nebezpečný. transport regulations

UN číslo nebo ID číslo: Neaplikovatelné UN number or ID number:

Oficiální (OSN) Neaplikovatelné UN proper shipping Not applicable

pojmenování pro přepravu: name:

Třída/třídy nebezpečnosti Neaplikovatelné Transport hazard pro přepravu: class(es):

Obalová skupina: Neaplikovatelné

Nebezpečnost pro životní Neaplikovatelné

prostředí:

Zvláštní bezpečnostní Neznámé Special precautions None known opatření pro uživatele for user

#### <u>Letecká doprava</u> <u>Air transport</u>

IATA/ICAO IATA/ICAO

V dopravních předpisech není klasifikován jako Not classified as a dangerous good under

nebezpečný. transport regulations

UN číslo nebo ID číslo: Neaplikovatelné UN number or ID Not applicable

number:

Oficiální (OSN) Neaplikovatelné UN proper shipping Not applicable pojmenování pro přepravu: UN proper shipping Not applicable name:

pojmenování pro přepravu: name:
Třída/třídy nebezpečnosti Neaplikovatelné Transport hazard

Třída/třídy nebezpečnosti Neaplikovatelné Transport hazard Not applicable pro přepravu: class(es):

Obalová skupina: Neaplikovatelné Packing group: Not applicable

Nebezpečnost pro životní Neaplikovatelné Environmental Not applicable prostředí: Environmental hazards:

Zvláštní bezpečnostní Neznámé Special precautions None known opatření pro uživatele for user

## 14.1. UN číslo nebo ID číslo

Viz odpovídající položky pro "UN číslo nebo ID číslo" pro příslušné předpisy v tabulkách výše.

## 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Vlastní UN-dopravní pojmenování" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

datum / Přepracováno.: 16.01.2025 Verze: 9.0 datum / předchozí verze: 30.09.2022 předchozí verze: 8.0

Produkt: ULTRAMID® A3EG7 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID č. 30043100/SDS GEN CZ/CS)

Datum tisku 11.10.2025

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Dopravní třídu(y) nebezpečnosti" příslušných předpisů v tabulkách zobrazených výše.

## 14.4. Obalová skupina

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "Obalovou skupinu" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

## 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Nebezpečnost pro životní prostředí" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

## 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Osobité bezpečnostní opatření pro uživatele" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

# 14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO

# Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Hromadná námořní přeprava není zamýšlena.

Maritime transport in bulk is not intended.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

# 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Zákazy, omezení a oprávnění

Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (EU)

Restrikce v Nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XVII, neplatí pro zamýšlené použití výrobku, které jsou uvedeny v tomto bezpečnostním listu.

Příloha XVII Nařízení (EC) No 1907/2006: Číslo na seznamu: 78

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU 2012/18/EU – o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek (EU):

Uvedeno v nařízení výše: ne

Klasifikace platí pro standardní podmínky teploty a tlaku.

Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č.1907/2006 /ES (REACH), v platném znění

Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění

Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění

Česká republika:

Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

datum / Přepracováno.: 16.01.2025 Verze: 9.0 datum / předchozí verze: 30.09.2022 předchozí verze: 8.0

Produkt: ULTRAMID® A3EG7 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID č. 30043100/SDS GEN CZ/CS)

Datum tisku 11.10.2025

Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

Zákon č.541/2020 Sb., o odpadech v platném znění včetně prováděcích předpisů. ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

Pokud se uplatňují i jiné právní předpisy, které nejsou uvedeny v jiném oddíle tohoto bezpečnostního listu, pak jsou uvedeny v tomto pododdíle.

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti není zapotřebí.

Produkt není klasifikován jako nebezpečný.

Bezpečnostní list pro tento produkt není vyžadován zákonem a poskytujeme ho jako vstřícný krok vůči zákazníkům.

## **ODDÍL 16: Další informace**

Kromě informací uvedených v Bezpečnostním listu odkazujeme i na 'Technické informace' specifické pro produkt.

## Zkratky

ADR = Evropské Nařízení o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí. ADN = Evropské Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách. ATE = Acute Toxicity Estimates / odhady akutní toxicity. CAO = Cargo Aircraft Only / Pouze nákladní letadlo. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. DIN = Německá národní organizace pro normalizaci. DNEL = Odvozená úroveň bez účinku. EC50 = Medián efektivní koncentrace pro 50 % populace. ES = Evropské společenství. EN = evropská norma. IARC = Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny. IATA = Mezinárodní asociace letecké dopravy. Kód IBC = Kód IBC konteineru. IMDG = Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží. ISO = Mezinárodní organizace pro normalizaci. STEL = Limitní hodnota krátkodobé expozice. LC50 = Medián smrtelné koncentrace pro 50 % populace. LD50 = střední smrtelná dávka pro 50 % populace. TLV = Maximální přijatelná koncentrace. MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí. NEN = nizozemská norma. NOEC = koncentrace bez pozorovaného účinku. OEL = Expoziční limit na pracovišti. OECD = Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj. PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxický. PNEC = Předpokládaná úroveň bez účinku. ppm = počet částic na milion. RID = Evropské Nařízení o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí. TWA = časově vážený průměr. UN-číslo = UN číslo při přepravě. vPvB = velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnosti. Tento bezpečnostní list není ani Certifikát analýzy (CoA) ani technický list a nesmí být zaměněn za dohodu o specifikaci. Určená použití v tomto bezpečnostním listu nepředstavují dohodu o odpovídající smluvní kvalitě látky/směsi ani smluvně určený účel. Je zodpovědností příjemce produktu, aby zajistil dodržování všech vlastnických práv a stávajících zákonů a právních předpisů.