

## Varnostni list

stran: 1/14

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 29.01.2025 Verzija: 9.0

Datum / Predhodna verzija: 29.05.2023 Predhodna verzija: 8.0

Proizvod: ULTRAMID® A3K UNCOLORED POLYAMIDE

(ID Nr. 30043227/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 12.10.2025

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

## 1.1. Identifikator proizvoda

## **ULTRAMID® A3K UNCOLORED POLYAMIDE**

## 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantna identificirana uporaba: polimer Primeren način uporabe: polimer, samo za industrijsko predelavo

## 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY Kontaktni naslov: BASF Slovenija d.o.o. Dunajska cesta 165 1000 Ljubljana SLOVENIJA

Telefon: +386 40 815 173

Elektronska pošta: bostjan.nograsek@basf.com

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode poklicati Center za obveščanje: 112

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

Datum / predelano: 29.01.2025 Verzija: 9.0
Datum / Predhodna verzija: 29.05.2023 Predhodna verzija: 8.0

Proizvod: ULTRAMID® A3K UNCOLORED POLYAMIDE

(ID Nr. 30043227/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 12.10.2025

## **ODDELEK 2: Ugotovitve o nevarnih lastnostih**

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Za razvrščanje zmesi so bile uporabljene naslednje metode: ekstrapolacija na vrednosti koncentracij nevarnih snovi na podlagi rezultatov preskusov in po ovrednotenju strokovnjakov. Uporabljene metodologije so navedene pri ustreznih rezultatih preskusa.

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Proizvoda v skladu z GHS kriteriji ni potrebno razvrščati.

#### 2.2. Elementi etikete

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Proizvoda v skladu s kriteriji GHS ni treba označevati.

#### 2.3. Druge nevarnosti

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Nobenih posebnih nevarnosti, če se upoštevajo predpisi o skladiščenju in ravnanju. Izdelek ne vsebuje snovi, ki presegajo zakonske mejne vrednosti, vključene na seznam v skladu s členom 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006 zaradi lastnosti endokrinih motenj ali je bilo ugotovljeno, da ima lastnosti endokrinih motenj v skladu z določenimi merili v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

## ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

#### 3.1. Snovi

Ni relevantno

#### 3.2. Zmesi

Kemijska značilnost

Pripravek na osnovi:poliamid (PA 66) aditivi

#### ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

## 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko.

Pri vdihavaniu:

Pri tegobah po vdihavanju prahu: svež zrak, zdravniška pomoč.

Pri stiku s kožo:

Temeljito umiti z vodo in milom. Pri opeklinah z raztaljenim materialom je potrebno bolnišnično zdravljenje.

Datum / predelano: 29.01.2025 Verzija: 9.0 Datum / Predhodna verzija: 29.05.2023 Predhodna verzija: 8.0

Proizvod: ULTRAMID® A3K UNCOLORED POLYAMIDE

(ID Nr. 30043227/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 12.10.2025

Pri stiku z očmi:

Pri stiku z očmi spirati z obilo vode vsaj 15 minut. Če nastopi draženje, obiskati zdravnika.

Pri zaužitiu:

Izprati usta in nato popiti 200-300 ml vode. Pri težavah: Zdravniška pomoč.

## 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi: Nadaljnji) simptomi in/ali učinki doslej še niso znani

Nevarnosti: Pri pravilni uporabi ni pričakovati posebnih nevarnosti.

## 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Postopek: Simptomatsko zdravljenje (dekontaminacija, vitalne funkcije), noben specifični protistrup ni znan.

## ODDELEK 5: Ukrepi ob požaru

## 5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna gasilna sredstva: razpršen vodni curek, pena, gasilni prah

Iz varnostnih razlogov neprimerno gasilno sredstvo: močan curek vode

#### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Mejna temperatura: > 320 °C

nevarne snovi: amonijak ... %, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, ciklopentanon, vodikov cianid, derivati aminov, nitrili

Nasvet: Pri posebnih pogojih gorenja so možne tudi sledi drugih strupenih snovi. Tvorba nadaljnjih proizvodov razkroja in oksidacije je odvisna od pogojev gorenja.

#### 5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema:

Nositi dihalni aparat, ki je neodvisen od obtočnega zraka.

Druge informacije:

Ostanke gorenja in kontaminirano gasilno vodo odstraniti v skladu z upravnimi določili.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nezgodnih izpustih

Posebna spolzkost zaradi izlitega/razsipanega proizvoda.

## 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

Datum / predelano: 29.01.2025 Verzija: 9.0
Datum / Predhodna verzija: 29.05.2023 Predhodna verzija: 8.0

Proizvod: ULTRAMID® A3K UNCOLORED POLYAMIDE

(ID Nr. 30043227/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 12.10.2025

## 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

## 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za majhne količine: Pobrati s primernim orodjem in odstraniti. Za večje količine: Pobrati s primernim orodjem in odstraniti.

Pri ostankih: Pobrati/pomesti.

Pobrani material odstraniti v skladu s predpisi.

## 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Podatki glede omejitve in nadzora izpostavljenosti/osebna zaščita in navodila glede odstranjevanja so navedeni v 8. in 13. oddelku.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

## 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Izogniti se vdihavanju prahu/meglic/hlapov. Pri termičnem predelovanju ali odrezovanju je potrebno odsesovanje na predelovalnih strojih.

Zaščita pred ognjem in eksplozijo:

Preprečiti statično naelektrenje.

## 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Ločevati od živil, poživil in krmil.

Primerni materiali: polietilen nizke gostote (LDPE), polietilen visoke gostote (HDPE), aluminij, ogljikovo jeklo (železo)

Dodatna opozorila za skladiščenje: Posode hraniti dobro zaprte in suhe; hraniti na hladnem mestu. Preprečite nastajanje prahu, prah izdelka lahko z zrakom tvori eksplozivno mešanico.

Stabilnost ob skladiščenju:

Zaščititi pred vlago.

## 7.3. Posebne končne uporabe

Pri relevantni(h) identificirani(h) uporabi(ah) v skladu s 1. odstavkom je treba upoštevati navodila iz 7. odstavka.

Datum / predelano: 29.01.2025 Verzija: 9.0
Datum / Predhodna verzija: 29.05.2023 Predhodna verzija: 8.0

Proizvod: ULTRAMID® A3K UNCOLORED POLYAMIDE

(ID Nr. 30043227/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 12.10.2025

## ODDELEK 8: Nadzor nad izpostavljenostjo/Osebna zaščita

#### 8.1. Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi izpostavljanja, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu

Pri primerni predelavi in ustreznem prezračevanju je z gotovostjo pričakovati, da ne bo prišlo do prekoračitve mejnih vrednosti.

#### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### Osebna zaščitna oprema

#### Zaščita dihal:

Zaščita dihal, če zračenje ni ustrezno. Zaščita dihal pri tvorjenju prahu/hlapov. (Filter za delce EN143 tip P2 ali FFP2)

#### Zaščita rok:

Pri ravnanju z vročimi talinami dodatno uporabiti zaščitne rokavice, odporne na vročino (SIST EN 407:2004) n. pr. iz tekstila ali usnja.

#### Zaščita oči:

zaščitna očala s stranskimi ščitniki (SIST EN 166:2002)

#### Zaščita telesa:

Zaščito telesa izbrati glede na dejavnost in možno izpostavljenost, n.pr. predpasnik, zaščitne škornje, oblačila za zaščito pred kemikalijami (v skladu z SIST EN 14605:2005+A1:2009 v primeru brizganja in SIST EN ISO 13982-1:2005 v primeru prahu).

#### Splošni varnostni in higienski ukrepi

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni. Pri uporabi ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred odmori in po delu umiti roke in obraz. Po uporabi rokavic uporabiti sredstva za čiščenje in nego kože.

#### Kontrola izpostavljenosti okolja

Za informacije o kontroli izpostavljenosti okolja, glej oddelek 6.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

## 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

agregatno stanje: trdna Oblika: granulat

Barva: različna, odvisno od dodanega pigmenta

Vonj: brez vonja

Prag vonja:

ni relevantno

Tališče: pribl. 260 °C (DIN 53765)

(1.013 hPa)

Območje vrelišča:

Nedoločljivo. Snov/proizvod se

razgradi.

Datum / predelano: 29.01.2025 Verzija: 9.0
Datum / Predhodna verzija: 29.05.2023 Predhodna verzija: 8.0

Proizvod: ULTRAMID® Á3K UNCOLORED POLYAMIDE

(ID Nr. 30043227/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 12.10.2025

Točka sublimacije:

Ustrezni podatki niso na razpolago.

Vnetljivost: ni samovnetljivo (izpeljano iz plamenišča)

Vnetljivost aerosolov:

ni uporabno, proizvod ne tvori eksplozivnih aerosolov

Spodnja eksplozijska meja:

Razvrščanje in označevanje: ni relevantno za trdne snovi.

Zgornja eksplozijska meja:

Razvrščanje in označevanje: ni relevantno za trdne snovi.

Plamenišče:

ni relevantno

Temperatura samovžiga: > 400 °C (ASTM D1929)

Termično razgrajevanje: > 320 °C (TGA)

pH vrednost:

ni relevantno

Viskoznost, kinematična:

ni uporabno, proizvod je trdna snov

Viskoznost, dinamična:

ni uporabno, proizvod je trdna snov

Topnost v vodi: netopno

(OECD smernica 105)

(20 °C, 1.013 hPa)
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow):

ni relevantno

Parni tlak:

ni relevantno

Relativna gostota:

Raziskava ni potrebna.

Gostota: 1,10 - 1,20 g/cm3 (EN ISO 1183-1)

(20 °C, 1.013 hPa)

Relativni parni tlak (zrak):

ni relevantno

Značilnosti delcev

Porazdelitev velikosti delcev: sferoidna -

Specifična površina: 0,0 m²/g (MSSA, ISO 9227)

9.2. Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne snovi/zmesi in izdelki, ki vsebujejo eksplozive

Nevarnost eksplozije: ni eksploziven

Oksidativne lastnosti

Vzpodbujanje požara: ne pospešuje gorenja

Piroforne lastnosti

Samovnetišče: Tip testa: Spontan samovžig pri

sobni temperaturi.

ni samovnetljivo

Datum / predelano: 29.01.2025 Verzija: 9.0 Datum / Predhodna verzija: 29.05.2023 Predhodna verzija: 8.0

Proizvod: ULTRAMID® A3K UNCOLORED POLYAMIDE

(ID Nr. 30043227/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 12.10.2025

#### samosegrevajoče se snovi in zmesi

Samosegrevanje: Ne spada med snovi, ki so sposobne (VDI 2263, list 1, 1.4.1)

samoogrevanja v smislu razreda 4.2.

UN klasifikacije.

Korozija kovin

Na kovino ne učinkuje korozivno.

#### Drugi parametri, povezani z varnostjo

Nasipna gostota: 500 - 800 kg/m3 (DIN 53466)

(20 °C, 1.013 hPa)

Hitrost izparevanja:

Proizvod je nehlapljiva trdna snov.

## **ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**

#### 10.1. Reaktivnost

Nobenih nevarnih reakcij, če so upoštevani predpisi/navodila za skladiščenje in ravnanje.

Korozija kovin: Na kovino ne učinkuje korozivno.

## 10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilen, če se upošteva predpise/navodila za skladiščenje in ravnanje z njim. Proizvod je kemično stabilen.

#### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobene nevarne reakcije niso znane. Proizvod je kemično stabilen.

## 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

temperatura: > 320 °C

Glej VL Oddelek 7 - Ravnanje in skladiščenje

#### 10.5. Nezdružljivi materiali

Snovi, katerih se je treba izogibati:

Snovi, ki bi se jih trebalo izogibati, niso znane.

## 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Možni produkti razkroja:

amonijak ... %, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, ciklopentanon, vodikov cianid amini, nitrili

Datum / predelano: 29.01.2025 Verzija: 9.0 Datum / Predhodna verzija: 29.05.2023 Predhodna verzija: 8.0

Proizvod: ULTRAMID® A3K UNCOLORED POLYAMIDE

(ID Nr. 30043227/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 12.10.2025

## **ODDELEK 11: Toksikološke informacije**

## 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

## Akutna strupenost

Ocena akutne toksičnosti:

Stik s staljenim proizvodom lahko povzroči opekline.

#### Dražilnost

Ocena dražilnih učinkov:

Po naših izkušnjah in informacijah proizvod nima nobenih zdravju škodljivih učinkov pri namenski in strokovni uporabi.

#### Eksperimentalni/izračunani podatki:

Resna poškodba/draženje oči

: Lahko povzroči mehansko draženje.

#### Preobčutljivost dihalnih poti/kože

Ocena preobčutljivosti:

Po naših izkušnjah in informacijah proizvod nima nobenih zdravju škodljivih učinkov pri namenski in strokovni uporabi.

#### Mutagenost zarodnih celic

Ocena mutageničnosti:

Po naših izkušnjah in informacijah proizvod nima nobenih zdravju škodljivih učinkov pri namenski in strokovni uporabi.

#### Rakotvornost

Ocena rakotvornosti:

Po naših izkušnjah in informacijah proizvod nima nobenih zdravju škodljivih učinkov pri namenski in strokovni uporabi.

## Reprodukcijska toksičnost

Ocena reprodukcijske toksičnosti:

Po naših izkušnjah in informacijah proizvod nima nobenih zdravju škodljivih učinkov pri namenski in strokovni uporabi.

## Razvojna strupenost

Ocena teratogenosti:

Po naših izkušnjah in informacijah proizvod nima nobenih zdravju škodljivih učinkov pri namenski in strokovni uporabi.

Specifična strupenost za posamezne organe (enkratna izpostavljenost)

Ocena specifične strupenosti za posamezne organe (STOT) enkratna: ni relevantno

Datum / predelano: 29.01.2025 Verzija: 9.0
Datum / Predhodna verzija: 29.05.2023 Predhodna verzija: 8.0

Proizvod: ULTRAMID® A3K UNCOLORED POLYAMIDE

(ID Nr. 30043227/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 12.10.2025

## <u>Toksičnost pri večkratnem odmerku in specifična toksičnost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost)</u>

Ocena toksičnosti pri ponavljajočem dovajanju:

Po naših izkušnjah in informacijah proizvod nima nobenih zdravju škodljivih učinkov pri namenski in strokovni uporabi.

#### Nevarnost aspiracije

Ni pričakovati nevarnosti aspiracije

#### Interaktivni učinki

Ni podatkov.

#### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

#### Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi, za katero velja, da ima lastnosti endokrinih motenj v skladu s členom 57(f) uredbe EU REACH.

#### Drugi podatki

Dodatna opozorila o strupenosti

Po naših izkušnjah in informacijah proizvod nima nobenih zdravju škodljivih učinkov pri namenski in strokovni uporabi.

## **ODDELEK 12: Ekološke informacije**

#### 12.1. Strupenost

Ocena strupenosti za vodne organizme:

Produkt ni bil preizkušen. Podatek izhaja iz strukture snovi. Zelo verjetno proizvod ni akutno škodljiv za vodne organizme.

## 12.2. Obstojnost in razgradljivost

Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H2O):

Glede na dosedanje izkušnje je produkt inerten in ni razgradljiv.

Produkt je težko vodotopen in ga je zato mogoče v ustreznih čistilnih napravah z mehanskih izločanjem odstraniti iz vode.

Podatki o eliminaciji:

Slabo biološko razgradljivo.

Ocena stabilnosti v vodi:

Glede na strukturo snovi hidrolize ni pričakovati.

Datum / predelano: 29.01.2025 Verzija: 9.0
Datum / Predhodna verzija: 29.05.2023 Predhodna verzija: 8.0

Proizvod: ULTRAMID® A3K UNCOLORED POLYAMIDE

(ID Nr. 30043227/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 12.10.2025

## 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ocena bioakumulativnega potenciala:

Nakopičenje v organizmu ni vredno omembe.

Bioakumulacijski potencial:

Zaradi konsistence proizvoda in njegove netopnosti v vodi ni pričakovati biološke razpoložljivosti.

#### 12.4. Mobilnost v tleh

Ocena transporta v različnih okoljih:

Adsorpcija v tla: Adsorpcije snovi na trdna tla ni pričakovati.

#### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

V skladu s prilogo XIII Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH): Proizvod ne izpolnjuje PBT kriterijev (obstojno/bioakumulativno/strupeno) in vPvB kriterijev (zelo obstojno in zelo bioakumulativno).

#### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi, za katero velja, da ima lastnosti endokrinih motenj v skladu s členom 57(f) uredbe EU REACH.

#### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so navedene v Uredbi (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč.

### Dodatna opozorila

Absorbirajoči organsko vezani halogen (AOX):

Proizvod ne vsebuje organsko vezanega halogena.

Druga ekotoksikološka opozorila:

Produkt je polimerna mešanica (compound).

## **ODDELEK 13: Smernice odstranjevanja**

## 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Preizkusiti možnosti recikliranja.

Zažgati v primernih sežigalnicah ob upoštevanju lokalnih predpisov.

Klasifikacijska številka odpadka je priporočilo proizvajalca na osnovi predvidene uporabe proizvoda. Drugačna uporaba ali specialne okoliščine odstranjevanja odpadkov lahko vodijo do drugačnih klasifikacijskih številk.

Datum / predelano: 29.01.2025 Verzija: 9.0 Datum / Predhodna verzija: 29.05.2023 Predhodna verzija: 8.0

Proizvod: ULTRAMID® A3K UNCOLORED POLYAMIDE

(ID Nr. 30043227/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 12.10.2025

Odstranjevanje odpadkov v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03, 41/04 - ZVO-1 ter Uredbo o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22 - ZVO-2 in 77/22).

Razvrščanje odpadkov:07 02 13 odpadna plastika

Umazana embalaža:

Embalažo popolnoma izprazniti. Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko odda v recikliranje.

## **ODDELEK 14: Transportne informacije**

## Transport po kopnem

**ADR** 

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov

UN številka ali ID številka:

Ni določljivo

Ustrezna UN oznaka

Ni določljivo

prevoza:

Razredi nevarnosti

Ni določljivo

prevoza:

Embalažna skupina: Ni določljivo Nevarnosti za okolje: Posebni previdnostni ukrepi Ni znano

Ni določljivo

za uporabnika

**RID** 

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov

UN številka ali ID številka:

Ni določljivo

Ustrezna UN oznaka

Ni določljivo

prevoza:

Razredi nevarnosti

Ni določljivo

prevoza:

Embalažna skupina:

Ni določljivo

Nevarnosti za okolje: Posebni previdnostni ukrepi Ni znano

Ni določljivo

za uporabnika

## Rečni transport

ADN

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov

UN številka ali ID številka:

Ni določljivo Ni določljivo

Ustrezna UN oznaka

prevoza:

Razredi nevarnosti

Ni določljivo

prevoza:

Embalažna skupina: Ni določljivo Ni določljivo Nevarnosti za okolje: Posebni previdnostni ukrepi Ni znano

Datum / predelano: 29.01.2025 Verzija: 9.0 Datum / Predhodna verzija: 29.05.2023 Predhodna verzija: 8.0

Proizvod: ULTRAMID® A3K UNCOLORED POLYAMIDE

(ID Nr. 30043227/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 12.10.2025

za uporabnika:

Prevoz s plovili po celinskih plovnih poteh.

Ni ocenjeno

#### Transport po morju Sea transport

**IMDG IMDG** 

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN številka ali ID številka: UN number or ID Not applicable Ni določljivo

number:

Ustrezna UN oznaka UN proper shipping Ni določljivo Not applicable prevoza:

name:

Razredi nevarnosti Ni določljivo Transport hazard Not applicable prevoza: class(es):

Embalažna skupina: Ni določljivo Packing group: Not applicable Nevarnosti za okolje: Ni določljivo Environmental Not applicable

hazards: Posebni previdnostni Ni znano Special precautions

None known

for user ukrepi za uporabnika

#### Transport po zraku Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN številka ali ID številka: Ni določljivo UN number or ID Not applicable

number:

Ustrezna UN oznaka Ni določljivo **UN** proper shipping Not applicable

prevoza: name:

Razredi nevarnosti Ni določljivo Transport hazard Not applicable

class(es): prevoza:

Ni določljivo Not applicable Embalažna skupina: Packing group: Nevarnosti za okolje: Ni določljivo Environmental Not applicable

hazards:

Posebni previdnostni Ni znano Special precautions None known

ukrepi za uporabnika for user

## 14.1. UN številka ali ID številka

Glejte ustrezne vnose za "Številka UN ali ID številka" za ustrezne predpise v zgornjih tabelah.

#### 14.2. Ustrezna UN oznaka prevoza

Glej ustrezne vnose pod "Ustrezna UN številka prevoza" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

## 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Datum / predelano: 29.01.2025 Verzija: 9.0
Datum / Predhodna verzija: 29.05.2023 Predhodna verzija: 8.0

Datimir/ Fredricuma verzija. 29.05.2025

Proizvod: ULTRAMID® A3K UNCOLORED POLYAMIDE

(ID Nr. 30043227/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 12.10.2025

Glej ustrezne vnose pod "Razredi nevarnosti prevoza" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

#### 14.4. Embalažna skupina

Glej ustrezne vnose pod "Embalažna skupina" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

## 14.5. Nevarnosti za okolje

Glej ustrezne vnose pod "Nevarnosti za okolje" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

## 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Glej ustrezne vnose pod "Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

# 14.7. Pomorski promet v razsutem stanju po instrumentih IMO

# Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Pomorski prevoz v razsutem stanju ni predviden.

Maritime transport in bulk is not intended.

## **ODDELEK 15: Zakonsko predpisane informacije**

#### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Prepovedi, omejitve, pravice

Regulation on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (EU) Uporaba (e), predvidena (e) za izdelek na tem varnostnem listu ne velja za omejitve iz Uredbe (ES) št. 1907/2006, Priloga XVII.

Priloga XVII Uredbe (ES) št. 1907/2006: Številka na seznamu: 78

DIREKTIVA 2012/18/EU - o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi (EU):

Navedeno v zgoraj navedeni uredbi: ne

Razvrstitev velja za standardne pogoje temperature in tlaka.

Drugi pravni predpisi, ki že niso navedeni v drugih oddelkih tega varnostnega lista, se nahajajo v tem pododstavku.

#### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna.

Proizvod ni razvrščen med nevarne snovi.

Varnostni list za ta proizvod zakonsko ni predpisan in je z naše strani posredovan zgolj v smislu ustreči kupcem.

## **ODDELEK 16: Druge informacije**

Datum / predelano: 29.01.2025 Verzija: 9.0

Datum / Predhodna verzija: 29.05.2023 Predhodna verzija: 8.0

Proizvod: ULTRAMID® A3K UNCOLORED POLYAMIDE

(ID Nr. 30043227/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 12.10.2025

Poleg podatkov v varnostnem listu je treba upoštevati 'Tehnične informacije', ki so za produkt specifične.

#### Okrajšave.

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga. ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh. ATE = Acute Toxicity Estimates (ocena akutne toksičnosti). CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Label Classification, Labelling and Packaging Regulation (Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi) DIN = Nemška organizacija za standardizacijo. DNEL = Derived No Effect Level (Izpeljana raven brez učinka). EC50 = Effective concentration median for 50% of the population (srednja efektivna koncentracija za 50% populacije). EC = Evropska unija. EN = European Norm (Evropski standard). IARC = Mednarodna agencija za raziskave raka. IATA = Mednarodno združenje za zračni transport. IBC-Code = Intermediate Bulk Container code (Koda IBC zabojnika za razsuti tovor). IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju). ISO = International Organization for Standardization (Mednarodna organizacija za standardizacijo). STEL = Short Time Exposure Limit(Kratkotrajna mejna vrednost izpostavljenosti). LC50 = Lethal concentration median for 50% of the population (Povprečna smrtna konentracija) LD50 = Lethal dose median for 50% of the population (Povprečni smrtni odmerek ali doza LD50) MAK = Najvišja sprejemljiva koncentracija. MARPOL = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij. NEN = Nizozemski standard. NOEC = No Observed Effect Concentration (Odmerek brez opaznega učinka). OEL = Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu. OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj. PBT = Obstojna, bioakumulativna in strupena. PNEC = Predicted No Effect Level(Predvidena koncentracija brez učinka). ppm = parts per million (Število delcev na milijon). RID = Evropski sporazum o mednarodnem želežniškem prevozu nevarnega blaga. TWA = Time weight average(Časovno tehtano povprečje). UN-number = UN številka za prevoz nevarnega blaga. vPvB = zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

Podatki v varnostnem listu temeljijo na našem današnjem znanju in izkušnjah in opisujejo proizvod glede na varnostne zahteve.

Ta varnostni list ni niti Certifikat analize (CoA) niti tehnični list in se ga ne sme zamenjati kot opis kvalitete proizvoda (specifikacija proizvoda). Navedene uporabe izdelka v tem varnostnem listu ne predstavljajo ne dogovora o ustrezni kakovosti snovi / zmesi ne določenega namena uporabe. Prejemnik našega proizvoda mora upoštevati morebitne zaščitne pravice, obstoječe zakone in določbe na lastno odgovornost.

Navpične črte na levi strani opozarjajo na spremembe glede na zadnjo verzijo.