

Sigurnosno-tehnički list

Stranica: 1/14

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 26.03.2025

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 05.11.2020

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **ULTRAMID® A3WG6 BLACK 00564 POLYAMIDE**

(ID br. 30045126/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 29.10.2025

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

ULTRAMID® A3WG6 BLACK 00564 POLYAMIDE

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Relevantna identificirana namjena: Polimer

Prikladna svrha primjene: Polimer, samo za daljnju preradu u industriji

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYOsoba za kontakt:BASF CROATIA D.O.O.
Slavonska avenija 1b
10000 Zagreb
HRVATSKA

Telefon: +386 40 815 173

E-mail adresa: bostjan.nogrsek@basf.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112

Broj telefona za medicinske informacije: +385 1-23-48-342

Međunarodni broj za hitne pozive:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 26.03.2025

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 05.11.2020

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **ULTRAMID® A3WG6 BLACK 00564 POLYAMIDE**

(ID br. 30045126/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 29.10.2025

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Za klasifikaciju smjese primijenjene su sljedeće metode: ekstrapolacija na razine koncentracije opasnih tvari, na temelju rezultata ispitivanja i nakon procjene stručnjaka. Korištene metodologije navedene su u odgovarajućim rezultatima ispitivanja.

Prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Prema kriterijima GHS ne postoji obveza razvrstavanja proizvoda.

2.2. Elementi označivanja

Prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Prema kriterijima GHS ne postoji obveza razvrstavanja proizvoda.

2.3. Ostale opasnosti

Prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nije poznato da postoje posebne opasnosti ako se poštuju propisi/upute za skladištenje i rukovanje. Proizvod ne sadrži tvari koje prelaze zakonske granične vrijednosti uključene u popis u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1907/2006. 1907/2006 zbog svojstava endokrinih poremećaja ili je utvrđeno da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu s određenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

ODJELJAK 3.: Sastav/Informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

Kemijske karakteristike

Pripravak na osnovi: poliamid, poliamid (PA 66)
aditivi, punila

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Izbjegavati dodir s kožom, očima, odjećom.

Nakon udisanja:

U slučaju tegoba nakon udisanja prašine: svježi zrak, liječnička pomoć.

Nakon dodira s kožom:

Opekline od rastaljenog materijala moraju se klinički obraditi.

Nakon dodira s očima:

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 26.03.2025

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 05.11.2020

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **ULTRAMID® A3WG6 BLACK 00564 POLYAMIDE**

(ID br. 30045126/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 29.10.2025

Nakon dodira s očima odmah ispirati s mnogo vode 15 minuta. U slučaju nadražaja potražiti liječnika.

Nakon gutanja:

Isprati usta i popiti 200 - 300 ml vode. U slučaju tegoba: Liječnička pomoć.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi: (Dalje) simptomi i/ili učinci nisu poznati do sada

Opasnosti: Ako se proizvod primjenjuje prema pravilima struke, ne očekuju se posebne opasnosti.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Obrada: Simptomatska obrada (dekontaminacija, provjera vitalnih funkcija), nije poznat specifičan protuotrov.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje:

raspršena vodena maglica, pjena, prah za gašenje

Iz sigurnosnih razloga neprikladno sredstvo za gašenje:

l puni mlaz vode

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Savjet: Tragovi navedenih tvari ili grupe tvari mogu se osloboditi u slučaju požara.

opasne tvari: amonijak%, ugljikov monoksid, ciklopentanon, cijanovodik, derivati amina, nitrili

Savjet: Pod određenim uvjetima požara ne mogu se isključiti tragovi drugih otrovnih tvari. Nastajanje daljih proizvoda razgradnje i oksidacije ovisi o uvjetima požara.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema:

U slučaju požara služiti se samostalnim uređajem za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom.

Ostale informacije:

Ostatke od požara i kontaminiranu vodu od gašenja zbrinuti u skladu sa službenim propisima.

Zgradu, koja je na granici sa izvorom požara, opremu i aparate kao i materijale hladiti sa vodenom maglicom.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

Posebna opasnost od klizanja na isteklom/prosutom proizvodu.

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Posebne mjere nisu potrebne.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Posebne mjere nisu potrebne.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za male količine: Pokupiti prikladnim aparatom i zbrinuti.

Za velike količine: Pokupiti prikladnim aparatom i zbrinuti.

Kod ostataka: Mehanički pokupiti.

Pokupljeni materijal zbrinuti u skladu s propisima.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Podatke u vezi s ograničenjem i praćenjem izloženosti/s osobnom opremom te o zbrinjavanju možete naći u odjeljcima 8 i 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Izbjegavati udisanje prašine/maglice/pare. Kod termičke prerade i/ili obrade s puno strugotina potrebno je odsisavanje na strojevima za preradu.

Zaštita od požara i eksplozije:

Poduzeti mjere protiv statičkog elektriciteta.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

Prikladni materijali za spremnike: polietilen niske gustoće (LDPE), polietilen visoke gustoće (HDPE), aluminij, nelegirani čelik (željezo)

Stabilnost uskladištenja:

Štititi od vlage.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Kod relevantnih identificiranih namjena prema odjeljku 1 treba uzeti u obzir i upozorenja iz ovog odjeljka 7.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/Osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Sastojci s graničnim vrijednostima za izloženost na radnom mjestu

Granične vrijednosti izloženosti na radu za zaštitu radnika nisu poznate.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 26.03.2025

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 05.11.2020

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **ULTRAMID® A3WG6 BLACK 00564 POLYAMIDE**

(ID br. 30045126/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 29.10.2025

8.2. Nadzor nad izloženošću

Osobna zaštitna oprema

Zaštita za disanje:

Zaštita za disanje ako postoji opasnost od udisanja prašine/pare. Zaštita za disanje u slučaju nedovoljnog provjetravanja. (Filter za čestice EN 143 tip P2 ili FFP2)

Zaštita za ruke:

Kod rukovanja vrućim talinama dodatno upotrijebiti zaštitne rukavice (EN 407) (npr. od tekstila ili kože), otporne na visoke temperature.

Zaštita za oči:

zaštitne naočale s bočnim štitnicima (npr. HRN EN 166)

Zaštita tijela:

Osobnu zaštitu odabrati ovisno o vrsti rada i mogućeg utjecaja, npr. pregača, zaštitne čizme, odijelo za zaštitu od kemikalija (prema EN 14605 za slučaj prskanja ili EN ISO 13982 za prašinu).

Opće zaštitne i higijenske mjere

Posebne mjere nisu potrebne. Izbjegavati prašenje i udisanje prašine, maglice ili dima. Osigurati dobru ventilaciju. Kod primjene ne jesti, piti ili pušiti. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke i/ili lice. Nakon uporabe rukavica primijeniti sredstva za čišćenje i njegu kože.

Nadzor nad izloženošću okoliša

Za informacije vezane za kontrolu izloženosti okoliša pogledati odjeljak 6.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

agregacijsko stanje:	krutina	
Agregatno stanje:	granulat	
Boja:	različita, ovisna o obojenju	
Miris:	bez mirisa	
Prag mirisa:		
Talište:	nije primjenjivo približno 260 °C (1.013 hPa)	(DIN 53765)
Područje vrenja:	Ne može se odrediti. Tvar/prozvod se raspada.	
Točka sublimacije:		
Zapaljivost:	nema podataka nije samozapaljiv	(izvedeno iz podatka o plamištu)
Zapaljivost aerosola:	nije primjenjivo, proizvod ne stvara zapaljive aerosole	
Donja granica eksplozivnosti:	Za krutine razvrstavanje i označavanje nije relevantno.	

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 26.03.2025

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 05.11.2020

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **ULTRAMID® A3WG6 BLACK 00564 POLYAMIDE**

(ID br. 30045126/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 29.10.2025

Gornja granica eksplozivnosti:

Za krutine razvrstavanje i
označavanje nije relevantno.

Plamište:

nije primjenjivo

Temperatura samopaljenja: > 400 °C

(ASTM D1929)

Termički raspad: > 320 °C (TGA)

pH-vrijednost:

nije primjenjivo

Viskozitet, kinematički:

nije primjenjivo, proizvod je krutina

Viskozitet, dinamički:

nije primjenjivo, proizvod je krutina

Topljivost u vodi: netopljiv

(OECD smjernica 105)

(20 °C, 1.013 hPa)

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log/Kow):

nije primjenjivo

Tlak pare:

nije primjenjivo

Relativna gustoća:

Studija nije potrebna.

Gustoća:

1,15 - 1,60 g/cm³

(EN ISO 1183-1)

(20 °C, 1.013 hPa)

Relativna gustoća pare (zrak):

nije primjenjivo

Karakteristike čestica

Raspodjela veličine čestica: sferoidna -

Specifična površina: 0,0 m²/g

(MSSA, ISO 9227)

9.2. Ostale informacije**Informacije o razredima fizikalne opasnosti**Eksplozivne tvari/smjese i predmeti koji sadrže eksploziv

Opasnost od eksplozije: nije eksplozivan

Oksidirajuća svojstva

Svojstva koja potiču požar: ne potiče požar

Piroforna svojstva

Samozapaljivost:

Tip testa: Spontano zapaljenje
pri sobnoj temperaturi.

nije samozapaljiv

samozagrijavajuće tvari i smjeseSposobnost samozagrijavanja: Ne pripada u tvari koje su
sklone samozagrijavanju u smislu
klase 4.2 UN klasifikacije.

(VDI 2263, list 1, 1.4.1)

Korozija metala

Ne djeluje korozivno na metal.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 26.03.2025

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 05.11.2020

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **ULTRAMID® A3WG6 BLACK 00564 POLYAMIDE**

(ID br. 30045126/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 29.10.2025

Ostali sigurnosni parametri

Nasipna gustoća:	500 - 800 kg/m ³ (20 °C, 1.013 hPa)	(DIN 53466)
------------------	---	-------------

Brzina isparavanja:	Proizvod je nehlapljiva kruta tvar.
---------------------	-------------------------------------

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Ne dolazi do opasnih reakcija ako se poštuju propisi i upute za skladištenje i rukovanje.

Korozija metala:	Ne djeluje korozivno na metal.
------------------	--------------------------------

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan ako se poštuju propisi/upute za skladištenje i rukovanje .
Proizvod je kemijski stabilan.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije nisu poznate.
Proizvod je kemijski stabilan.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Temperatura: > 320 °C
Vidi STL odjeljak 7 - Rukovanje i skladištenje

10.5. Inkompatibilni materijali

Tvari koje treba izbjegavati:
Nisu poznate tvari koje bi trebalo izbjegavati.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Mogući proizvodi razgradnje: amonijak%, ugljikov monoksid, ugljikov dioksid, ciklopentanon, cijanovodik amini, nitrili

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**Akutna toksičnost

Ocjena akutne toksičnosti:

Dodir s rastaljenim proizvodom može izazvati opekline.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 26.03.2025

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 05.11.2020

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **ULTRAMID® A3WG6 BLACK 00564 POLYAMIDE**

(ID br. 30045126/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 29.10.2025

Nadražujuće djelovanje

Ocjena nadražujućeg djelovanja:

Pri ispravnom rukovanju i primjeni u skladu s propisima proizvod prema našim iskustvima i informacijama ne djeluje štetno na zdravlje.

Eksperimentalni/izračunani podaci:

Teška ozljeda/nadražaj oka

: Može prouzročiti mehaničku iritaciju.

Preosjetljivost dišnih putova/kože

Ocjena senzibilizacije:

Pri ispravnom rukovanju i primjeni u skladu s propisima proizvod prema našim iskustvima i informacijama ne djeluje štetno na zdravlje.

Mutagenost spolnih stanica

Ocjena mutagenosti:

Pri ispravnom rukovanju i primjeni u skladu s propisima proizvod prema našim iskustvima i informacijama ne djeluje štetno na zdravlje.

Karcinogenost

Ocjena karcinogenosti:

Pri ispravnom rukovanju i primjeni u skladu s propisima proizvod prema našim iskustvima i informacijama ne djeluje štetno na zdravlje.

Reproduktivna toksičnost

Ocjena reproduktivne toksičnosti:

Pri ispravnom rukovanju i primjeni u skladu s propisima proizvod prema našim iskustvima i informacijama ne djeluje štetno na zdravlje.

Toksičnost za razvoj

Ocjena teratogenosti:

Pri ispravnom rukovanju i primjeni u skladu s propisima proizvod prema našim iskustvima i informacijama ne djeluje štetno na zdravlje.

Specifična otrovnost za ciljane organe (jednokratna izloženost)

Evaluacija prema STOT, jednokratna:

nije primjenjivo

Toksičnost nakon ponovljene doze i specifična toksičnost za ciljani organ (ponovljena izloženost)

Ocjena toksičnosti u slučaju ponovljene izloženosti:

Pri ispravnom rukovanju i primjeni u skladu s propisima proizvod prema našim iskustvima i informacijama ne djeluje štetno na zdravlje.

Opasnost od aspiracije

Pretpostavlja se da nema opasnosti od aspiracije.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 26.03.2025

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 05.11.2020

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **ULTRAMID® A3WG6 BLACK 00564 POLYAMIDE**

(ID br. 30045126/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 29.10.2025

Interaktivni efekti

Nema podataka.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod ne sadrži tvar za koju se smatra da ima svojstva poremećaja endokrinog sustava u skladu s člankom 57. (f) EU REACH-a.

Ostale informacije

Ostala upozorenja o toksičnosti

Pri ispravnom rukovanju i primjeni u skladu s propisima proizvod prema našim iskustvima i informacijama ne djeluje štetno na zdravlje.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ocjena toksičnosti za organizme koji žive u vodi:

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden iz strukture tvari. S velikom vjerojatnošću nije akutno škodljiv za organizme koji žive u vodi.

12.2. Postojanost i razgradivost

Ocjena biorazgradnje i eliminacije (H₂O):

Ovaj je proizvod na temelju dosadašnjeg iskustva inertan i nije razgradljiv.

Proizvod je teško topljiv u vodi i zato se može eliminirati iz vode mehaničkim uklanjanjem u za to predviđenim postrojenjima za pročišćavanje.

Podaci o eliminaciji:

Biološki teško razgradljiv.

Ocjena stabilnosti u vodi.:

Na temelju strukture ne očekuje se hidroliza.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Ocjena bioakumulacijskog potencijala.:

Ne akumulira se znatno u organizmu.

Bioakumulacijski potencijal:

Na temelju konzistencije kao i slabe topljivosti proizvoda u vodi ne očekuje se biološka prisutnost.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 26.03.2025

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 05.11.2020

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **ULTRAMID® A3WG6 BLACK 00564 POLYAMIDE**

(ID br. 30045126/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 29.10.2025

12.4. Pokretljivost u tlu

Ocjena transporta u različitim segmentima okoliša.:

Adsorpcija u tlo: Ne treba očekivati vezivanje na krutu fazu tla.

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Prema Prilogu XIII Uredbe (EZ) br.1907/2006 o registraciji, procjeni, autorizaciji i ograničavanju kemikalija(REACH): Proizvod ne ispunjava kriterije za PBT (perzistentno, bioakumulativno/toksično) i vPvB (vrlo perzistentno/vrlo bioakumulativno).

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod ne sadrži tvar za koju se smatra da ima svojstva poremećaja endokrinog sustava u skladu s člankom 57. (f) EU REACH-a. (EU REACH članak 57. točka (f), Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (REACH))

12.7. Ostali štetni učinci

Proizvod ne sadrži tvari koje su navedene u Uredbi (EU) 2024/590 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač.

Dodatne upute

Organski vezani halogen koji se može adsorbirati: (AOX):

Proizvod ne sadrži organski vezani halogen.

Ostale ekotoksikološke upute:

Proizvod je polimerna mješavina (Compound).

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Ispitati mogućnost ponovne upotrebe.

Spaliti u prikladnom postrojenju za spaljivanje. Poštovati službene propise.

Šifre otpada preporuke su proizvođača na osnovi predviđene upotrebe proizvoda. Ostale namjene, kao i posebne okolnosti zbrinjavanja kod korisnika, mogu zahtijevati drukčije razvrstavanje otpada.

Ključni broj otpada: 07 02 13 otpadna plastika

Onečišćena ambalaža:

Ambalažu kompletno isprazniti. Potpuno ispraznjena ambalaža može se reciklirati.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 26.03.2025

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 05.11.2020

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **ULTRAMID® A3WG6 BLACK 00564 POLYAMIDE**

(ID br. 30045126/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 29.10.2025

Kopneni prijevoz

ADR

	Nije opasna tvar u smislu propisa o prijevozu
UN broj ili identifikacijski broj:	Nije primjenjivo
Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije primjenjivo
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije primjenjivo
Skupina pakiranja:	Nije primjenjivo
Opasnosti za okoliš:	Nije primjenjivo
Posebne mjere opreza za korisnika	Nema saznanja

RID

	Nije opasna tvar u smislu propisa o prijevozu
UN broj ili identifikacijski broj:	Nije primjenjivo
Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije primjenjivo
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije primjenjivo
Skupina pakiranja:	Nije primjenjivo
Opasnosti za okoliš:	Nije primjenjivo
Posebne mjere opreza za korisnika	Nema saznanja

Riječni prijevoz

ADN

	Nije opasna tvar u smislu propisa o prijevozu
UN broj ili identifikacijski broj:	Nije primjenjivo
Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije primjenjivo
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije primjenjivo
Skupina pakiranja:	Nije primjenjivo
Opasnosti za okoliš:	Nije primjenjivo
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema saznanja

Prijevoz u brodu za unutarnju plovidbu/ brod za rasuti teret
nije ocijenjeno

Prijevoz morem

IMDG

Sea transport

IMDG

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 26.03.2025

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 05.11.2020

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **ULTRAMID® A3WG6 BLACK 00564 POLYAMIDE**

(ID br. 30045126/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 29.10.2025

Nije opasna tvar u smislu propisa o prijevozu		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN broj ili identifikacijski broj:	Nije primjenjivo	UN number or ID number:	Not applicable
Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije primjenjivo	UN proper shipping name:	Not applicable
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije primjenjivo	Transport hazard class(es):	Not applicable
Skupina pakiranja:	Nije primjenjivo	Packing group:	Not applicable
Opasnosti za okoliš:	Nije primjenjivo	Environmental hazards:	Not applicable
Posebne mjere opreza za korisnika	Nema saznanja	Special precautions for user	None known

Zračni prijevoz**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Nije opasna tvar u smislu propisa o prijevozu		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN broj ili identifikacijski broj:	Nije primjenjivo	UN number or ID number:	Not applicable
Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije primjenjivo	UN proper shipping name:	Not applicable
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije primjenjivo	Transport hazard class(es):	Not applicable
Skupina pakiranja:	Nije primjenjivo	Packing group:	Not applicable
Opasnosti za okoliš:	Nije primjenjivo	Environmental hazards:	Not applicable
Posebne mjere opreza za korisnika	Nema saznanja	Special precautions for user	None known

14.1. UN broj ili identifikacijski broj

Pogledajte odgovarajuće unose za "UN broj ili ID broj" za odgovarajuće propise u gornjim tablicama.

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

Tekst uz "Regularna UN oznaka prijevoza" za svaki propis vidi u tablicama gore.

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Tekst uz "Razred(i) opasnosti za prijevoz" za svaki propis vidi u tablicama gore.

14.4. Skupina pakiranja

Tekst uz "Skupina pakiranja" za svaki propis vidi u tablicama gore.

14.5. Opasnosti za okoliš

Tekst uz "Opasnosti za okoliš" za svaki propis vidi u tablicama gore.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Tekst uz "Posebna upozorenja za opasnosti za korisnike" za svaki propis vidi u tablicama gore.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 26.03.2025

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 05.11.2020

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **ULTRAMID® A3WG6 BLACK 00564 POLYAMIDE**

(ID br. 30045126/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 29.10.2025

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Pomorski prijevoz u rasutom stanju nije predviđen.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Zabrane, ograničenja i ovlasti

Regulation on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (EU)

Uporaba(e) predviđena(e) za proizvod u ovom Sigurnosno-tehničkom listu ne podliježu

ograničenjima Uredbe (EZ) br. 1907/2006, Aneks XVII.

Prilog XVII Uredbe (EZ) br.1907/2006: Broj na listi: 78

DIREKTIVA 2012/18/EU EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA - o kontroli opasnosti od velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (EU).:

Navedeno u gore navedenoj zakonskoj odredbi: nema

Klasifikacija se primjenjuje za standardne uvjete temperature i tlaka.

Pravne propise koji nisu već navedeni na nekom drugom mjestu u ovom sigurnosno-tehničkom listu, naći ćete u ovom pododjeljku.

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije potrebna ocjena sigurnosti tvari.

Proizvod nije razvrstan kao opasan.

Sigurnosno-tehnički list za ovaj proizvod nije propisan zakonom i svojim kupcima šaljem ga samo iz susretljivosti.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Uz ove podatke u sigurnosno-tehničkom listu preporučujemo 'Tehničke informacije' za proizvod.

Skraćenice

ADR = Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari. ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima. ATE = Acute Toxicity Estimates (procjena akutne toksičnosti). CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Label Classification, Labelling and Packaging Regulation (Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i mješavina) DIN = Njemačka organizacija za normizaciju. DNEL = Derived No Effect Level (Izvedena razina bez učinka). EC50 = Effective concentration median for 50% of the population (Doza EC). EC = Europska unija. EN = European Norm (Europski standard). IARC = Međunarodna agencija

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 26.03.2025

Verzija: 6.0

Datum / Prethodna verzija: 05.11.2020

Prethodna verzija: 5.0

Proizvod: **ULTRAMID® A3WG6 BLACK 00564 POLYAMIDE**

(ID br. 30045126/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 29.10.2025

za istraživanje raka. IATA = Međunarodna udruga za zračni prijevoz. IBC-Code = Intermediate Bulk Container code (Kod IBC spremnika). IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (Međunarodni pomorski kodeks (IMDG Code)). ISO = International Organization for Standardization (Međunarodna organizacija za normizaciju). STEL = Short Time Exposure Limit (Granica kratkoročne izloženosti) LC50 = Lethal concentration median for 50% of the population (Doza LC50) LD50 = Lethal dose median for 50% of the population (Doza LD50) MAK = Najviša prihvatljiva koncentracija. MARPOL = Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova. NEN = Nizozemski standard. NOEC = No Observed Effect Concentration (koncentracija bez vidljivog učinka). OEL = granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu. OECD = Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj. PBT = postojana, bioakumulativna i toksična. PNEC = Predicted No Effect Level (Predviđena koncentracija bez učinka). ppm = parts per million (broj čestica na milijun). RID = Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom. TWA = Time weight average (Vremenski ponderirani prosjek). UN-number = UN-ov broj za prijevoz opasnih tvari. vPvB = vrlo postojano i vrlo bioakumulativno.

Podaci navedeni u ovom sigurnosno-tehničkom listu temelje se na našim sadašnjim spoznajama i iskustvima te opisuju proizvod s obzirom na sigurnosne zahtjeve. Podatke nipošto ne treba smatrati opisom svojstava robe (specifikacijom proizvoda). Iz podataka u našem sigurnosno-tehničkom listu ne mogu se izvoditi dogovorena svojstva ili prikladnost proizvoda za neku konkretnu svrhu primjene. Korisnik našeg proizvoda mora na vlastitu odgovornost poštovati sva zaštitna prava i postojeće zakone i odredbe.

Okomite crtice na lijevoj margini upućuju na izmjene u odnosu na prethodnu verziju.