

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: 7.0

datum / předchozí verze: 04.10.2022

předchozí verze: 6.0

Produkt: **ULTRAMID® A3WG5 BLACK 00564 POLYAMIDE**

(ID č. 30045111/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 25.10.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

ULTRAMID® A3WG5 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
GERMANYKontaktní 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

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

datum / Přepracováno.: 16.01.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 04.10.2022

předchozí verze: 6.0

Produkt: **ULTRAMID® A3WG5 BLACK 00564 POLYAMIDE**

(ID č. 30045111/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 25.10.2025

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.

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

datum / Přepřacováno.: 16.01.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 04.10.2022

předchozí verze: 6.0

Produkt: **ULTRAMID® A3WG5 BLACK 00564 POLYAMIDE**

(ID č. 30045111/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 25.10.2025

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:

rozstřík 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 chladte pomocí vodní sprchy.

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

datum / Přepracováno.: 16.01.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 04.10.2022

předchozí verze: 6.0

Produkt: **ULTRAMID® A3WG5 BLACK 00564 POLYAMIDE**

(ID č. 30045111/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 25.10.2025

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: Odklidte pomocí vhodného přístroje a zlikvidujte.

Pro velká množství: Odklidte 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)

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.

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

datum / Přepřacováno.: 16.01.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 04.10.2022

předchozí verze: 6.0

Produkt: **ULTRAMID® A3WG5 BLACK 00564 POLYAMIDE**

(ID č. 30045111/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 25.10.2025

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:		
Teplota tání:	nepoužitelný cca. 260 °C (1.013 hPa)	(DIN 53765)
Rozsah varu:	neurčitelná látka/směs se rozkládá	

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

datum / Přepracováno.: 16.01.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 04.10.2022

předchozí verze: 6.0

Produkt: **ULTRAMID® A3WG5 BLACK 00564 POLYAMIDE**

(ID č. 30045111/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 25.10.2025

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	(ASTM D1929)
Tepelný rozklad:	> 320 °C (TGA)	
Hodnota pH:	nepoužitelný	
Kinematická viskozita:	nelze použít, produkt je tuhá látka	
Dynamická viskozita:	nelze použít, produkt je tuhá látka	
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný (20 °C, 1.013 hPa)	(Směrnice OECD 105)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	nepoužitelný	
Tenze par:	nepoužitelný	
Relativní hustota:	Není nutné provést studii.	
Hustota:	1,15 - 1,60 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)	(EN ISO 1183-1)
Relativní hustota par (vzduch):	nepoužitelný	
<u>Charakteristika částic</u>		
Distribuční velikosti částic:	sféroidní -	
Specifický povrch:	0,0 m ² /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

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

datum / Přepřacováno.: 16.01.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 04.10.2022

předchozí verze: 6.0

Produkt: **ULTRAMID® A3WG5 BLACK 00564 POLYAMIDE**

(ID č. 30045111/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 25.10.2025

Samozahřívací látky a směsi

Schopnost vlastního ohřevu: Látka není schopna samovznícení dle UN-ADR klasifikace Třída 4.2. (VDI 2263, list 1, 1.4.1)

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

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

datum / Přepřacováno.: 16.01.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 04.10.2022

předchozí verze: 6.0

Produkt: **ULTRAMID® A3WG5 BLACK 00564 POLYAMIDE**

(ID č. 30045111/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 25.10.2025

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

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

datum / Přepracováno.: 16.01.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 04.10.2022

předchozí verze: 6.0

Produkt: **ULTRAMID® A3WG5 BLACK 00564 POLYAMIDE**

(ID č. 30045111/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 25.10.2025

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.

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

datum / Přepřacováno.: 16.01.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 04.10.2022

předchozí verze: 6.0

Produkt: **ULTRAMID® A3WG5 BLACK 00564 POLYAMIDE**

(ID č. 30045111/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 25.10.2025

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.

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

datum / Přepracováno.: 16.01.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 04.10.2022

předchozí verze: 6.0

Produkt: **ULTRAMID® A3WG5 BLACK 00564 POLYAMIDE**

(ID č. 30045111/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 25.10.2025

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
Oficiální (OSN)	Neaplikovatelné
pojmenování pro přepravu:	
Třída/třídy nebezpečnosti	Neaplikovatelné
pro přepravu:	
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé

RID

	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.
UN číslo nebo ID číslo:	Neaplikovatelné
Oficiální (OSN)	Neaplikovatelné
pojmenování pro přepravu:	
Třída/třídy nebezpečnosti	Neaplikovatelné
pro přepravu:	
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé

Vnitrozemská vodní doprava

ADN

	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.
UN číslo nebo ID číslo:	Neaplikovatelné
Oficiální (OSN)	Neaplikovatelné
pojmenování pro přepravu:	
Třída/třídy nebezpečnosti	Neaplikovatelné
pro přepravu:	
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé

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

datum / Přepracováno.: 16.01.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 04.10.2022

předchozí verze: 6.0

Produkt: **ULTRAMID® A3WG5 BLACK 00564 POLYAMIDE**

(ID č. 30045111/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 25.10.2025

opatření pro uživatele:

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

Námořní doprava

IMDG

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.

UN číslo nebo ID číslo: Neaplikovatelné

Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Neaplikovatelné

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Neaplikovatelné

Obalová skupina: Neaplikovatelné

Nebezpečnost pro životní prostředí: Neaplikovatelné

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neznámé

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 dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.

UN číslo nebo ID číslo: Neaplikovatelné

Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Neaplikovatelné

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Neaplikovatelné

Obalová skupina: Neaplikovatelné

Nebezpečnost pro životní prostředí: Neaplikovatelné

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neznámé

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 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.

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

datum / Přepočítáno.: 16.01.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 04.10.2022

předchozí verze: 6.0

Produkt: **ULTRAMID® A3WG5 BLACK 00564 POLYAMIDE**

(ID č. 30045111/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 25.10.2025

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

Hromadná námořní přeprava není zamýšlena.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

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

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

datum / Přepřacováno.: 16.01.2025

Verze: 7.0

datum / předchozí verze: 04.10.2022

předchozí verze: 6.0

Produkt: **ULTRAMID® A3WG5 BLACK 00564 POLYAMIDE**

(ID č. 30045111/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 25.10.2025

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 kontejneru. 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.

Svislé čáry na levém okraji upozorňují na změny oproti předchozí verzi.