

Karta charakterystyki

Strona: 1/15

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 04.02.2025

Data / Poprzednia wersja: 20.06.2023

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: ULTRAMID® A3WG10 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID nr 30045107/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.10.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

ULTRAMID® A3WG10 BLACK 00564 POLYAMIDE

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: polimer Zalecane zastosowanie: polimer, tylko do dalszego przetwarzania przemysłowego

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontakt w języku polskim: BASF Polska Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 142b 02-305 Warszawa POLAND

Telefon: +48 22 5709-999 (8:00 - 17:00) Adres e-mail: product-safety-poland@basf.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

International emergency number: Telefon: +49 180 2273-112

Data / zaktualizowano: 04.02.2025 Wersja: 8.0 Data / Poprzednia wersja: 20.06.2023 Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: ULTRAMID® A3WG10 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID nr 30045107/SDS GEN PL/PL)

Data wydruku 23.10.2025

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Do klasyfikacji mieszaniny zastosowano następujące metody:

ekstrapolację poziomów stężenia substancji niebezpiecznych, na podstawie wyników badań i po ocenie ekspertów. Zastosowane metodologie są wymienione w odpowiednich wynikach testu.

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Produkt nie podlega obowiązkowi klasyfikacji według kryteriów GHS.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Produkt nie wymaga oznakowania według kryteriów GHS

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Nie są znane żadne szczególne zagrożenia, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

bez zastosowania

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Mieszanina na bazie:poliamid, Poliamid 66 dodatki, wypełniacze

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Wdychanie:

W razie dolegliwości spowodowanych przedostaniem się pyłu do dróg oddechowych: świeże powietrze, pomoc lekarska.

Data / zaktualizowano: 04.02.2025 Wersja: 8.0 Data / Poprzednia wersja: 20.06.2023 Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: ULTRAMID® A3WG10 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID nr 30045107/SDS GEN PL/PL)

Data wydruku 23.10.2025

Kontakt ze skóra:

Oparzenia spowodowane roztopionym produktem muszą zostać potraktowane klinicznie.

Kontakt z oczami:

W przypadku kontaktu z oczami należy natychmiast opłukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 min. W przypadku wystąpienia działania drażniącego skonsultować z lekarzem

Połknięcie:

Wypłukać usta i popić 200-300 ml wody Przy dolegliwościach: Pomoc lekarska.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy: (Dalsze) objawy i/lub skutki nie są jeszcze znane.

Niebezpieczeństwa: Przy odpowiednim użyciu nie przewiduje się szczególnego zagrożenia.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych), nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

rozproszone prądy wody, piana, proszek gaśniczy

Ze względów bezpieczeństwa nie stosować jako środków gaśniczych: pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wskazówka: Ślady podanej substancji/ grupy substancji mogą być uwalniane podczas pożaru.

Substancje stwarzające zagrożenie: amoniak, roztwór ... %, tlenek węgla, cyklopentanon, cyjanowodór, pochodne amin, nitryle

Wskazówka: W określonych warunkach towarzyszących spalaniu nie można wykluczyć śladowych ilości trujących substancji. Powstawanie dalszych produktów rozpadu i utleniania zależy od okoliczności pożaru.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne:

Stosować aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza.

Inne dane:

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Zarzewie pożaru przyległe do budynków, wyposażenia i urzadzeń jak i substancji chłodzić mgłą wodną.

Data / zaktualizowano: 04.02.2025 Wersja: 8.0 Data / Poprzednia wersja: 20.06.2023 Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: ULTRAMID® A3WG10 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID nr 30045107/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.10.2025

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Szczególne niebezpieczeństwo poślizgniecia się na rozlanym/rozsypanym produkcie.

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie są konieczne żadne szczególne środki ostrożności.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie są konieczne żadne szczególne środki ostrożności.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Dla małych ilości: Zebrać za pomocą odpowiedniego sprzętu i unieszkodliwić. Dla dużych ilości: Zebrać za pomocą odpowiedniego sprzętu i unieszkodliwić.

Dla pozostałości: Zebrać mechanicznie.

Zebrany materiał unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać wdychania pyłów/oparów/par. Przy obróbce termicznej i obróbce ze skrawaniem należy zastosować odciąg przy maszynach obrabiających.

Ochrona przed pożarem i eksplozja:

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Oddzielić od środków spożywczych, używek i pasz.

odpowiednie materiały: polietylen o niskiej gęstości (LDPE), polietylen o wysokiej gęstości (HDPE), aluminium, stal węglowa (żelazo)

Stabilność magazynowania:

Chronić przed dostępem wilgoci.

Data / zaktualizowano: 04.02.2025 Wersja: 8.0 Data / Poprzednia wersja: 20.06.2023 Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: ULTRAMID® A3WG10 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID nr 30045107/SDS GEN PL/PL)

Data wydruku 23.10.2025

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Przy odpowiednich zidentyfikowanych zastosowaniach podanych w sekcji 1 należy przestrzegać wskazówek podanych w sekcji 7.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

Przy odpowiedniej obróbce i zastosowaniu odpowiednich urządzeń wentylacyjnych można przyjąć, że wartości graniczne nie zostaną przekroczone.

8.2. Kontrola narażenia

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

Ochrona dróg oddechowych w razie obecności pyłów i oparów wdychalnych. Ochrona dróg oddechowych przy niewystarczającej wentylacji. (Filtr przeciwcząstk. EN 143 typ P2/ FFP2)

OCHRONA RAK:

Przy obchodzeniu się stopionymi masami używać dodatkowych rękawic chroniących przed wysokimi temperaturami (EN 407)np. z tkaniny bądź skóry.

OCHRONA OCZU:

okulary ochronne z osłoną boczną (okulary ramowe)(np. EN 166)

OCHRONA CIAŁA:

Środki ochrony ciała dobierać w zależności od wykonywanych czynności i możliwego oddziaływania, np. fartuch, buty ochronne, gazoszczelne i odporne na działanie chemikaliów ubranie ochronne (zgodnie z EN 14605 w przypadku cieczy lub EN ISO 13982 w przypadku pyłów)

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Nie są konieczne żadne szczególne środki ostrożności. Unikać powstawania i wdychania pyłu, mgły i dymu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Przy stosowaniu produktu nie jeść, nie pić i nie palić. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz. Po użyciu rękawic ochronnych zastosować środki do mycia i pielęgnacji skóry.

Kontrole narażenia środowiska

Instrukcje ograniczenia i kontroli narażenia środowiska można pobrać w rozdziale 6.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia: stały Stan skupienia/forma: granulat

Kolor: różne, w zależności od barwnika

Zapach: bezwonny

Data / zaktualizowano: 04.02.2025 Wersja: 8.0 Data / Poprzednia wersja: 20.06.2023 Poprzednia wersja: 7.0

Pata / Popizeuria weisja. 20.00.2023

Produkt: ULTRAMID® A3WG10 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID nr 30045107/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.10.2025

Próg zapachu:

nie znajduje zastosowania

Temperatura topnienia: ca. 260 °C (DIN 53765)

(1.013 hPa)

Obszar wrzenia:

Nie zdefiniowany(a).

Substancja/produkt ulega rozkładowi.

Temperatura sublimacji:

Brak informacji.

Zapalność: nie samozapalne (wyliczono z temperatury

zapłonu.)

Palność aerozoli:

nie dotyczy, produkt nie tworzy palnych aerozoli

Dolna granica wybuchowości:

Dla ciał stałych klasyfikacja i oznakowanie nie istotne.

Górna granica wybuchowości:

Dla ciał stałych klasyfikacja i oznakowanie nie istotne.

Temperatura zapłonu:

nie znajduje zastosowania

Temperatura samozapłonu: > 400 °C (ASTM D1929)

Rozkład termiczny: > 320 °C (TGA)

Wartość pH:

nie znajduje zastosowania

Lepkość kinematyczna:

nie dotyczy, produkt jest ciałem

stałym

Lepkość dynamiczna:

nie dotyczy, produkt jest ciałem

stałym

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny (OECD-dyrektywa 105)

(20 °C, 1.013 hPa)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):

nie znajduje zastosowania

Prężność par:

nie znajduje zastosowania

Gęstość względna:

Badania nie są wymagane.

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

(20 °C, 1.013 hPa)

Względna gęstość pary (powietrze):

nie znajduje zastosowania

Charakterystyka cząstek

Rozkład wielkości cząstek: sferoidalny -

Powierzchnia właściwa: 0,0 m²/g (MSSA, ISO 9227)

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materialy wybuchowe

Niebezpieczeństwo eksplozji: produkt nie jest wybuchowy

Data / zaktualizowano: 04.02.2025 Wersja: 8.0 Data / Poprzednia wersja: 20.06.2023 Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: ULTRAMID® A3WG10 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID nr 30045107/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 23.10.2025

Właściwości utleniające

Właściwości sprzyjające pożarom: nie sprzyja pożarom

Właściwości piroforyczne

Temperatura samozapłonu: typ testu: Spontaniczne

samozapalenie w temperaturze

pokojowej.

nie samozapalne

substancje i mieszaniny samonagrzewające się

Zdolność samonagrzewania: Materiał nie jest (VDI 2263, Strona 1, 1.4.1)

samonagrzewającym się w myśl klasyfikacji transportowej UN klasa

4.2

Korozja metali

Nie działa korozyjnie na metal.

Inne właściwości bezpieczeństwa

Gęstość nasypowa: 500 - 800 kg/m3 (DIN 53466)

(20 °C, 1.013 hPa)

szybkość parowania:

Produkt jest nielotnym ciałem stałym.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

Korozja metali: Nie działa korozyjnie na metal.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano. Produkt jest chemicznie stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne. Produkt jest chemicznie stabilny.

10.4. Warunki, których należy unikać

Temperatura: > 320 °C

Patrz sekcja 7 karty charakterystyki - Postępowanie z substancja i jej magazynowanie.

10.5. Materialy niezgodne

Data / zaktualizowano: 04.02.2025 Wersja: 8.0 Data / Poprzednia wersja: 20.06.2023 Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: ULTRAMID® A3WG10 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID nr 30045107/SDS GEN PL/PL)

Data wydruku 23.10.2025

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z: Nie są znane substancje, których należy unikać.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Możliwe produkty rozkładu:

amoniak, roztwór ... %, tlenek węgla, dwutlenek węgla, cyklopentanon, cyjanowodór aminy, nitryle

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Kontakt ze stopionym produktem może spowodować oparzenia

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Zgodnie z naszym doświadczeniem i dostępnymi informacjami przy odpowiednim obchodzeniu się i zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem nie wykazuje on właściwości szkodliwych.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu

: Może powodować mechaniczne podrażnienie

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Zgodnie z naszym doświadczeniem i dostępnymi informacjami przy odpowiednim obchodzeniu się i zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem nie wykazuje on właściwości szkodliwych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

Zgodnie z naszym doświadczeniem i dostępnymi informacjami przy odpowiednim obchodzeniu się i zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem nie wykazuje on właściwości szkodliwych.

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

Zgodnie z naszym doświadczeniem i dostępnymi informacjami przy odpowiednim obchodzeniu się i zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem nie wykazuje on właściwości szkodliwych.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Zgodnie z naszym doświadczeniem i dostępnymi informacjami przy odpowiednim obchodzeniu się i zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem nie wykazuje on właściwości szkodliwych.

Data / zaktualizowano: 04.02.2025 Wersja: 8.0 Data / Poprzednia wersja: 20.06.2023 Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: ULTRAMID® A3WG10 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID nr 30045107/SDS GEN PL/PL)

Data wydruku 23.10.2025

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

Zgodnie z naszym doświadczeniem i dostępnymi informacjami przy odpowiednim obchodzeniu się i zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem nie wykazuje on właściwości szkodliwych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe: nie znajduje zastosowania

Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się)

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Zgodnie z naszym doświadczeniem i dostępnymi informacjami przy odpowiednim obchodzeniu się i zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem nie wykazuje on właściwości szkodliwych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie należy oczekiwać zagrożenia spowodowanego wdychaniem.

Efekty interaktywne

Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji, która jest uważana za mającą właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z art. 57(f) Rozporządzenia EU REACH.

Inne informacje

Pozostałe uwagi dotyczące toksyczności

Zgodnie z naszym doświadczeniem i dostępnymi informacjami przy odpowiednim obchodzeniu się i zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem nie wykazuje on właściwości szkodliwych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ocena toksyczności wodnej:

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenia opierają się o strukturę substancji. Małe prawdopodobieństwo szkodliwego wpływu na organizmy wodne.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Data / zaktualizowano: 04.02.2025 Wersja: 8.0 Data / Poprzednia wersja: 20.06.2023 Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: ULTRAMID® A3WG10 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID nr 30045107/SDS GEN PL/PL)

Data wydruku 23.10.2025

Ocena biodegradacji i eliminacji (H2O):

Według dotychczasowych doświadczeń produkt ten jest obojętny i nie ulega rozkładowi. Produkt słabo rozpuszcza się w wodzie i dlatego w odpowiednich oczyszczalniach ścieków może zostać oddzielony mechanicznie.

Dane dotyczące eliminacji:

Utrudniona degradacja biologiczna.

Ocena trwałości w wodzie.:

Struktura chemiczna nie wskazuje na możliwość zajścia hydrolizy.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ocena potencjału bioakumulacyjnego:

Nie zbiera się w znaczących ilościach w organizmach.

Potenciał bioakumulacyjny:

Ze względu na konsystencję i słabą rozpuszczalność w wodzie mało prawdopodobna jest dostępność biologiczna produktu.

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Adsorpcja w glebie: Adsorpcja na cząsteczkach fazy stałej gleby nie jest przewidywana.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia UE Nr. 1907/2006 dotyczącego Rejestracji, Ocenie, Udzielaniu Zezwoleń i Ograniczeń w zakresie Chemikaliów (REACH): Produkt nie spełnia kryteriów dla PBT (trwałe, zdolne do bioakumulacji, toksyczne) i vPvB (o bardzo dużej trwałości, bardzo dużej zdolności do bioakumulacji).

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji, która jest uważana za mającą właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z art. 57(f) Rozporządzenia EU REACH.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie zawiera substancji, które zostały wymienione w Rozporządzeniu UE 1005/2009 o substancjach mających szkodliwy wpływ na warstwę ozonową.

Dodatkowe wskazówki

Ulegające adsorpcji organicznie związane chlorowco-pochodne (AOX): Produkt nie zawiera organicznie związanych chlorowco-pochodnych.

Pozostałe wskazówki ekotoksykologiczne:

Strona: 11/15

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 04.02.2025

Wersja: 8.0

Data / Poprzednia wersja: 20.06.2023

Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: ULTRAMID® A3WG10 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID nr 30045107/SDS GEN PL/PL)

Data wydruku 23.10.2025

Produkt jest związkiem polimerowym.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zbadać możliwość ponownego użycia.

Spalić w odpowiedniej spalarni. Przestrzegać należy jednak przy tym przepisów urzędowych.

Klasy odpadów są zgodne z zaleceniem producenta poczynionym na podstawie przewidywanego zastosowania produktu. Inne zastosowania i szczególne warunki utylizacji istniejące u stosującego produkt mogą wymagać zastosowania innej klasyfikacji odpadów.

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 2020 poz.10 z późniejszymi zmianami).

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami) oraz ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z dnia 13 czerwca 2013r. (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz 160 z późniejszymi zmianami).

Kod odpadów:07 02 13 odpady tworzyw sztucznych

Opakowanie nieoczyszczone:

Opakowania całkowicie opróżnić. Całkowicie opróżnione opakowania mogą zostać poddane recyclingowi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport droga ladowa

ADR

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu

przepisów transportowych Nie znajduje zastosowania

Nie znajduje zastosowania

Numer UN lub numer

identyfikacyjny ID: Prawidłowa nazwa

entvfikacviny ID:

przewozowa UN:

Klasa(-y) zagrożenia w

Nie znajduje zastosowania

transporcie:

Grupa pakowania: Nie znajduje zastosowania Zagrożenia dla środowiska: Nie znajduje zastosowania

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

nie znane

RID

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu

przepisów transportowych

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

Nie znajduje zastosowania

Prawidłowa nazwa

Nie znajduje zastosowania

Strona: 12/15

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 04.02.2025 Wersja: 8.0 Data / Poprzednia wersja: 20.06.2023 Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: ULTRAMID® A3WG10 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID nr 30045107/SDS GEN PL/PL)

Data wydruku 23.10.2025

przewozowa UN:

Klasa(-y) zagrożenia w Nie znajduje zastosowania

transporcie:

Grupa pakowania: Nie znajduje zastosowania Zagrożenia dla środowiska: Nie znajduje zastosowania nie znane

Szczególne środki

ostrożności dla użytkowników

Transport żeglugą śródlądową

ADN

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu

przepisów transportowych Nie znajduje zastosowania

Numer UN lub numer

identyfikacyjny ID: Prawidłowa nazwa

Nie znajduje zastosowania

przewozowa UN:

Klasa(-y) zagrożenia w

transporcie:

Nie znajduje zastosowania

Grupa pakowania: Nie znajduje zastosowania Zagrożenia dla środowiska: Nie znajduje zastosowania

Szczególne środki

nie znane

ostrożności dla użytkowników:

Transport cysterną żeglugi śródlądowej / statek na materiały sypkie Nie oceniano

Transport droga morska Sea transport

IMDG IMDG

Produkt nie sklasyfikowany jako towar Not classified as a dangerous good under

niebezpieczny w rozumieniu przepisów transport regulations transportowych

Numer UN lub numer

Nie znajduje UN number or ID Not applicable identyfikacyjny ID: zastosowania number: Prawidłowa nazwa Nie znajduje UN proper shipping Not applicable przewozowa UN: zastosowania name: Transport hazard Not applicable

Klasa(-y) zagrożenia w Nie znajduje transporcie: zastosowania

class(es): Grupa pakowania: Packing group: Nie znajduje

zastosowania

Environmental Zagrożenia dla środowiska: Not applicable Nie znajduje

zastosowania hazards:

Szczególne środki nie znane for user

ostrożności dla użytkowników

Special precautions None known

Not applicable

Strona: 13/15

BASF Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 04.02.2025 Wersja: 8.0 Data / Poprzednia wersja: 20.06.2023 Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: ULTRAMID® A3WG10 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID nr 30045107/SDS GEN PL/PL)

Data wydruku 23.10.2025

Air transport Transport droga powietrzną

Nie znajduje

Nie znajduje

zastosowania

zastosowania

Nie znajduje

zastosowania

zastosowania

zastosowania

nie znane

Nie znajduje

IATA/ICAO

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów

transportowych

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Grupa pakowania:

Zagrożenia dla środowiska: Nie znajduje

ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:

UN proper shipping name: Transport hazard

IATA/ICAO

class(es): Packing group:

Environmental hazards:

Special precautions for user

Not applicable

Not applicable

Not applicable

Not applicable

Not applicable

None known

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Patrz odpowiednie wpisy "Numer UN lub numer ID" dla odpowiednich przepisów w powyższych tabelach.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Patrz odpowiednie wpisy dla "Obowiązujące oznaczenia transportowe UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Patrz odpowiednie wpisy dla "Klasy zagrożenia w transporcie" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.4. Grupa pakowania

Patrz odpowiednie wpisy dla "Grupa pakowania" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Patrz odpowiednie wpisy dla "Zagrożenie dla środowiska" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz odpowiednie wpisy dla "Szczególne środki ostrożności dla użytkownika" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z Maritime transport in bulk according instrumentami IMO to IMO instruments

Nie przewiduje się transportu morskiego luzem. Maritime transport in bulk is not intended.

Data / zaktualizowano: 04.02.2025 Wersja: 8.0 Data / Poprzednia wersja: 20.06.2023 Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: ULTRAMID® A3WG10 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID nr 30045107/SDS GEN PL/PL)

Data wydruku 23.10.2025

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

Regulation on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (EU) Przewidziane zastosowanie (-nia) dla produktu wymienione w karcie charakterystyki nie podlegają ograniczeniom Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006, Załącznik XVII.

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006: numer na liście: 78

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi (UE):

Wymienione w powyższym przepisie prawnym: nie

Klasyfikacja dotyczy standardowych warunków temperatury i ciśnienia.

Jeśli mają zastosowanie inne przepisy prawne, które w innym miejscu karty charakterystyki nie zostały wymienione, zostały opisane w tej podsekcji.

Ustawa z dnia 25.02.2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1816 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. 2003 nr 169 poz.1650 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz.1286 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 19.06.1997r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1680 z późniejszymi zmianami).

Protokół Montrealski z 16.09.1987r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. 1992 nr 98 poz. 490 z późniejszymi zmianami) oraz Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 2065 z późniejszymi zmianami).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa nie wymagana

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Karta charakterystyki dla tego produktu nie jest prawnie wymagana ale jest wysyłana do klienta, aby wyjść na przeciw potrzebie informacji o produkcie.

SEKCJA 16: Inne informacje

Nawiązując do informacji podanych w karcie charakterystyki odnosimy się do specyficznych dla produktu informacji technicznych.

Data / zaktualizowano: 04.02.2025 Wersja: 8.0 Data / Poprzednia wersja: 20.06.2023 Poprzednia wersja: 7.0

Produkt: ULTRAMID® A3WG10 BLACK 00564 POLYAMIDE

(ID nr 30045107/SDS GEN PL/PL)

Data wydruku 23.10.2025

Skróty

ADR = Umowa europeiska dotyczaca miedzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. ADN = Umowa europeiska dotyczaca miedzynarodowego przewozu śródladowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych. ATE = Oszacowana toksyczność ostra. CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. DIN = Niemiecka krajowa organizacja normalizacyjna. **DNEL** = Pochodny poziom niepowodujący zmian. **EC50** = Skuteczna mediana stężenia dla 50% populacji. EC = Wspólnota Europejska. EN = Norma europejska. IARC = Miedzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem. IATA = Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. IBC-Code = międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem. **IMDG** = Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. **ISO** = Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna. STE = narażenie krótkotrwałe. LC50 = Mediana stężenia śmiertelnego dla 50% populacji. LD50 = Mediana dawki śmiertelnej dla 50% populacji. MAK, TLV, NDS = Najwyższe dopuszczalne stężenie. NDSCh = Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe. MARPOL = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczania morza przez statki. NEN = Norma holenderska. NOEC = stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian. OEL = Limit narażenia zawodowego. OECD = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju. PBT = Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny. PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku. PPM = części na milion. RID = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. TWA = średnia ważona w czasie. UN-number = Numer ONZ w transporcie. **vPvB** = bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny.

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Niniejsza karta charakterystyki nie jest Certyfikatem Analizy ani kartą danych technicznych i nie może być mylona z umową o specyfikacji. Zidentyfikowane zastosowania w niniejszej karcie charakterystyki nie stanowią ani umowy o jakości substancji/mieszaniny, ani o uzgodnionym zastosowaniu.

Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie.

Pionowe kreski widoczne po lewej stronie wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji.