

Karta charakterystyki

Strona: 1/16

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.01.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 28.05.2020

Poprzednia wersja: 4.1

Data / Wersja pierwsza: 24.06.2008

Produkt: **Basopor® 293 powder**

(ID nr 30034855/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.10.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Basopor® 293 powder

UFI: S8E8-FF75-P00T-K0WE

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: chemikalia

Zastosowanie odradzane: Stosowna informacja techniczna zostanie dostarczona przez firmę BASF na żądanie kompetentnych przedstawicieli klienta.

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

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.01.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 28.05.2020

Poprzednia wersja: 4.1

Data / Wersja pierwsza: 24.06.2008

Produkt: **Basopor® 293 powder**

(ID nr 30034855/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.10.2025

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)

Skin Corr./Irrit. 2

H315 Działa drażniąco na skórę.

Skin Sens. 1

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Uwaga

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P280 Stosować rękawice ochronne

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wyciągać poza miejsce pracy.

P264 Dokładnie umyć zanieczyszczone części ciała dużą ilością wody z mydłem po użyciu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P303 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami):

P361 Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

P352 Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P332 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: zgłosić się pod opiekę lekarza.

P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501 Zawartość i pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

Oznakowanie określonej mieszaniny (GHS):

Produkt zawiera następujące składniki i może spowodować alergiczną reakcję skóry: formaldehyd ...%

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.01.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 28.05.2020

Poprzednia wersja: 4.1

Data / Wersja pierwsza: 24.06.2008

Produkt: **Basopor® 293 powder**

(ID nr 30034855/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.10.2025

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 limitów prawnych, spełniających kryteria PBT (trwałe/bioakumulacyjne/toksyczne) lub vPvB (bardzo trwałe/bardzo bioakumulacyjne). 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. Mieszanki

Charakterystyka chemiczna

produkt kondensacji na baziemocznik, formaldehyd ...%

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

Nie są znane żadne szczególne zagrożenia.

Dla klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji, w tym klas zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, pełne brzmienie podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Wdychanie:

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

Kontakt ze skórą:

Zmyć dokładnie wodą z mydłem.

Kontakt z oczami:

Natychmiast płukać przez 15 min pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach, konsultacje okulistyczne.

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.01.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 28.05.2020

Poprzednia wersja: 4.1

Data / Wersja pierwsza: 24.06.2008

Produkt: **Basopor® 293 powder**

(ID nr 30034855/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.10.2025

Połknięcie:

Wypłukać usta i popić 200-300 ml wody

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy: Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS-Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne..

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, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Substancje stwarzające zagrożenie: formaldehyd ...%, opary szkodliwe dla zdrowia

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Inne dane:

Pozostałości po pożarze muszą zostać unieszkodliwione zgodnie z przepisami. W przypadku pożaru możliwe tworzenie się trujących gazów i oparów. Nie wprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych. Z wodą tworzy śliski osad.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec przeniknięciu do gleby, wód i kanalizacji. Zabezpieczyć przed przedostaniem się do kanałów ściekowych, wód powierzchniowych. Próbować zebrać jak tylko to możliwe, do

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.01.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 28.05.2020

Poprzednia wersja: 4.1

Data / Wersja pierwsza: 24.06.2008

Produkt: **Basopor® 293 powder**

(ID nr 30034855/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.10.2025

odpowiednich pojemników celem dalszej utylizacji w oczyszczalni ścieków zgodnie z krajowymi przepisami.

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

Dla małych ilości: Zebrać mechanicznie.

Dla dużych ilości: Zebrać mechanicznie.

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

Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Należy przeszkolić pracownika na temat zagrażającego niebezpieczeństwa z powodu możliwości uwolnienia formaldehydu podczas procesu obróbki.

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Zapobiec powstawaniu pyłu. Możliwość eksplozji pyłu. Trzymać z dala od źródeł ognia. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

Klasa wybuchowości pyłu: Klasa wybuchowości pyłu 1 (wartość K_{st} >0 do 200 bar m s⁻¹).

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

Oddzielić od kwasów i substancji kwasotwórczych.

Odpowiednie materiały: polietylen o niskiej gęstości (LDPE), papier, polietylen o wysokiej gęstości (HDPE), aluminium

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

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

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.01.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 28.05.2020

Poprzednia wersja: 4.1

Data / Wersja pierwsza: 24.06.2008

Produkt: **Basopor® 293 powder**

(ID nr 30034855/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.10.2025

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

Nie są znane żadne wartości graniczne w miejscu pracy wymagające monitorowania.

Składniki z PNEC

50-00-0: formaldehyd ...%

nie znajduje zastosowania:

Wartość PNEC nie jest dostępna.

Składniki z DNEL

50-00-0: formaldehyd ...%

pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy i lokalny, inhalacja: 0,75 mg/m³, 0,6 ppm

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy i lokalny, inhalacja: 0,375 mg/m³, 0,3 ppm

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 240 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 4,1 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 102 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, dermalne: 0,012 mg/cm²

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy i lokalny, inhalacja: 0,1 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

W razie obecności pyłu ochrona dróg oddechowych. (Filtr przeciwcząstk. EN 143 typ P2/ FFP2)

OCHRONA RĄK:

rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (EN ISO 374-1)

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Nie wdychać pyłu. Nie wdychać oparów i aerozolu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia: stały

Stan skupienia/forma: proszek

Kolor: biały

Zapach: słaby

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.01.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 28.05.2020

Poprzednia wersja: 4.1

Data / Wersja pierwsza: 24.06.2008

Produkt: **Basopor® 293 powder**

(ID nr 30034855/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.10.2025

Próg zapachu:

Brak danych.

Obszar topnienia:

ca. 120 °C

(Pozostałe)

temperatura wrzenia:

Substancja/produkt polimeryzowany.

Nie możliwy do określenia.

Zapalność:

nie łatwopalny

Temperatura zapłonu:

> 200 °C

(ISO 2592)

Temperatura samozapłonu:

ca. 430 °C

(DIN 51794)

Rozkład termiczny:

> 250 °C (DTA)

Rozkład nie następuje przy właściwym składowaniu i obchodzeniu się z produktem.

Wartość pH:

ca. 7

(DIN ISO 976)

(660 g/l, 20 °C)

Lepkość kinematyczna:

Brak danych.

Lepkość dynamiczna:

Brak danych.

Rozpuszczalność w wodzie: miesza się

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow): < 1,0

(20 °C)

Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych składników.

Prężność par:

Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych składników.

Gęstość względna:

Brak danych.

Gęstość:

Brak danych.

Charakterystyka cząstek

Rozkład wielkości cząstek: 33,53 - 77,79 µm

(D50, objętość dystrybucji, zmierzony(e))

9.2. Inne informacje**Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**Materiały wybuchowe

Niebezpieczeństwo eksplozji: Produkt nie jest wybuchowy, ale istnieje niebezpieczeństwo wybuchu pyłu poprzez mieszaninę pyłu i powietrza.

Właściwości utleniające

Właściwości sprzyjające pożarom: nie sprzyja pożarom

substancje i mieszaniny samonagrzewające się

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.01.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 28.05.2020

Poprzednia wersja: 4.1

Data / Wersja pierwsza: 24.06.2008

Produkt: **Basopor® 293 powder**

(ID nr 30034855/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.10.2025

Zdolność samonagrzewania: Materiał nie jest
samonagrzewającym się w myśl
klasyfikacji transportowej UN klasa
4.2

Inne właściwości bezpieczeństwa

Gęstość nasypowa: ca. 600 kg/m³ (DIN ISO 697)

Inne informacje: Brak

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.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest chemicznie stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W czasie procesu obróbki reaguje z kwasami, wodą i/lub gorącym tworzeniem wolnego formaldehydu, który może działać uczulająco.

10.4. Warunki, których należy unikać

> 30 °C

Unikać nagrzewania. Unikać wilgoci. Zapobiec powstawaniu pyłu.

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:

Nadtlenki organiczne, silne zasady, silne kwasy, bezwodniki kwasowe

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

formaldehyd ...%

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje o klasach zagrożeń zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.01.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 28.05.2020

Poprzednia wersja: 4.1

Data / Wersja pierwsza: 24.06.2008

Produkt: **Basopor® 293 powder**

(ID nr 30034855/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.10.2025

Przy jednorazowym połknięciu praktycznie nie toksyczny. Wdychanie mocno wzbogaconej/nasyconej mieszaniny para-powietrze nie przedstawia ostrego zagrożenia. Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LD50 szczur (doustne): > 10.000 mg/kg

szczur (inhalacyjne): 8 h (IRT)

W badaniach na zwierzętach nie stwierdzono śmiertelności w czasie ekspozycji.

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Działa drażniąco na skórę. Nie działa drażniąco na oczy. Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Nadżerki / podrażnienia skóry

królik: Drażniący. (Wytyczne OECD 404)

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu

królik: Nie działa drażniąco.

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu

królik: Nie działa drażniąco. (test BASF)

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Przy intensywnym kontakcie nie należy wykluczyć uczulenia skóry. Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

test maksymalizacji na śwince morskiej (GPMT) świnka morska: Działa uczulająco, wykazano w testach na zwierzętach.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak danych.

Kancerogenność

Dane dot: formaldehyd ...%

Ocena kancerogenności:

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.01.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 28.05.2020

Poprzednia wersja: 4.1

Data / Wersja pierwsza: 24.06.2008

Produkt: **Basopor® 293 powder**

(ID nr 30034855/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.10.2025

W wyniku ciągłego narażenia drogą oddechową przy stężeniu , które prowadzi do poważnych uszkodzeń błony śluzowej nosa, u szczurów wystąpiły przypadki nowotworów nosa; inne gatunki zwierząt nie wykazały takich objawów, lub o znacznie mniejszym nasileniu. Międzynarodowa Agencja Badania Raka (IARC) zaklasyfikowała formaldehyd do Grupy 1 substancje rakotwórcze dla człowieka na podstawie ewidencji epidemiologicznej jak również występowanie raka jamy nosowo-gardłowej i białaczki w wyniku działania formaldehydu. Przy stosowaniu polecanych środków ochrony indywidualnej i zachowaniu przepisów higieny pracy nie występują działania szkodliwe dla zdrowia.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Nie donoszono o toksycznym działaniu na rozrodczość.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

Nie działa teratogenicznie

Oddziaływanie na człowieka:

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

U osób nadwrażliwych przy intensywnym kontakcie nie należy wykluczać uczulenia skóry.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:

Na podstawie przedłożonych informacji nie stwierdzono zagrożenia toksycznego dla organów docelowych w wyniku narażenia jednorazowego.

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

Dane dot: formaldehyd ...%

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Po ponownym narażeniu pojawiają się lokalne działania drażniące.

Dane dot: metanol

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Powtarzane spożycie może prowadzić do ślepoty. Powtarzane podanie drogą oddechową może prowadzić do ślepoty.

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.01.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 28.05.2020

Poprzednia wersja: 4.1

Data / Wersja pierwsza: 24.06.2008

Produkt: **Basopor® 293 powder**

(ID nr 30034855/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.10.2025

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 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 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ocena toksyczności wodnej:

Małe prawdopodobieństwo szkodliwego wpływu na organizmy wodne. Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

Toksyczność dla ryb:

LC50 (96 h) > 680 - < 1.000 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 część 15, statyczny)

Stężenie nominalne.

Mikroorganizmy/działanie na osad czynny:

EC20 (30 min) > 1.000 mg/l, osad czynny, przemysłowy (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EWG, T. C, tlenowy)

Przy odpowiednim wprowadzeniu niewielkich stężeń do biologicznej oczyszczalni ścieków nie należy spodziewać się zakłóceń rozkładu osadu czynnego.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

Częściowa eliminacja z wody. Produkt może być eliminowany z wody w odpowiednich oczyszczalniach ścieków poprzez biodegradację, odpędzanie z parą wodną (stripping), oddzielenie

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.01.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 28.05.2020

Poprzednia wersja: 4.1

Data / Wersja pierwsza: 24.06.2008

Produkt: **Basopor® 293 powder**

(ID nr 30034855/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.10.2025

mechaniczne. Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

Dane dotyczące eliminacji:

40 - 50 % redukcja DOC (18 d) (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EEC, Part C) (tlenowy, osad czynny, przemysłowy)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ocena potencjału bioakumulacyjnego:

Składnik polimerowy ze względu na swoje właściwości strukturalne nie jest dostępny biologicznie.

Nie należy oczekiwać zwiększenia jego ilości w organizmach.

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Lotność: Substancja nie paruje z powierzchni wody do atmosfery.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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 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.

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.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Klasyfikacja odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 2020, poz.10)

Postępowanie z odpadami zgodnie z Ustawą o odpadach z 14 grudnia 2012 (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz 797 z późniejszymi zmianami) oraz zgodnie z Ustawą o gospodarce opakowaniami i

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.01.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 28.05.2020

Poprzednia wersja: 4.1

Data / Wersja pierwsza: 24.06.2008

Produkt: **Basopor® 293 powder**

(ID nr 30034855/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.10.2025

odpadami opakowaniowymi z 13 czerwca 2013 (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz 1114 z późniejszymi zmianami)

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR

	Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych
Numer UN lub numer ID:	Nie znajduje zastosowania
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie znajduje zastosowania
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania
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 ID:	Nie znajduje zastosowania
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie znajduje zastosowania
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania
Grupa pakowania:	Nie znajduje zastosowania
Zagrożenia dla środowiska:	Nie znajduje zastosowania
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie znane

Transport żegluga śródlądowa

ADN

	Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych
Numer UN lub numer ID:	Nie znajduje zastosowania
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie znajduje zastosowania
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.01.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 28.05.2020

Poprzednia wersja: 4.1

Data / Wersja pierwsza: 24.06.2008

Produkt: **Basopor® 293 powder**

(ID nr 30034855/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.10.2025

Grupa pakowania:	Nie znajduje zastosowania
Zagrożenia dla środowiska:	Nie znajduje zastosowania
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	nie znane

Transport cysterną żeglugi śródlądowej / statek na materiały sypkie
Nie oceniano

Transport drogą morską**Sea transport****IMDG****IMDG**

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Numer UN lub numer ID:	Nie znajduje zastosowania
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie znajduje zastosowania
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania
Grupa pakowania:	Nie znajduje zastosowania
Zagrożenia dla środowiska:	Nie znajduje zastosowania
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie znane

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

Transport drogą powietrzną**Air transport****IATA/ICAO****IATA/ICAO**

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Numer UN lub numer ID:	Nie znajduje zastosowania
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie znajduje zastosowania
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania
Grupa pakowania:	Nie znajduje zastosowania
Zagrożenia dla środowiska:	Nie znajduje zastosowania

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

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.01.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 28.05.2020

Poprzednia wersja: 4.1

Data / Wersja pierwsza: 24.06.2008

Produkt: **Basopor® 293 powder**

(ID nr 30034855/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.10.2025

Szczególne środki
ostrożności dla
użytkowników

nie znane

Special precautions
for user

None known

14.1. Numer UN lub numer 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 według instrumentów IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Nie przewiduje się transportu morskiego luzem.

Maritime transport in bulk is not intended.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 25.02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz.2289), z późniejszymi zmianami.

Wszelkie prace z produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U.169, poz.1650 z 2003 r. z późniejszymi zmianami).

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

Produkt nie zawiera azbestu (Ustawa z dnia 19.06.1997 o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest, (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1680)

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 05.01.2023

Wersja: 5.0

Data poprzedniej wersji: 28.05.2020

Poprzednia wersja: 4.1

Data / Wersja pierwsza: 24.06.2008

Produkt: **Basopor® 293 powder**

(ID nr 30034855/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 22.10.2025

Protokół Montrealski z 16.09.1987 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. 1992 nr 98, poz. 490 ,wraz z późniejszymi zmianami oraz Ustawa z dnia 15 maja 2015 o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz.2158)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Uwagi dotyczące obchodzenia się z produktem są zawarte w sekcji 7 i 8 tej karty charakterystyki

SEKCJA 16: Inne informacje

Produkt nie zawiera substancji zubożających warstwę ozonową. Produkt nie zawiera azbestu.

Skin Corr./Irrit.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Skin Sens.

Uczula skórę.

H315

Działa drażniąco na skórę.

H317

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Skróty

ADR = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. **ADN** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi 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** = Międzynarodowa 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.