

Karta charakterystyki

Strona: 1/17

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

Data / zaktualizowano: 29.12.2022

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 21.10.2020

Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 06.03.2003

Produkt: **Kaurit® Impregnating System 820**

(ID nr 30034949/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Kaurit® Impregnating System 820

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: chemikalia

Zalecane zastosowanie: chemikalia, dla użytkowników przemysłowych i rzemiosła

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: 29.12.2022

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 21.10.2020

Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 06.03.2003

Produkt: **Kaurit® Impregnating System 820**

(ID nr 30034949/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

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

Oznakowanie określonej mieszaniny (GHS):

EUH208: Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Zawiera: formaldehyd ...%

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. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Polimer na bazie żywica akrylowa, melamina, formaldehyd ...%, mocznik zmodyfikowany (-a)

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

metanol

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

Data / zaktualizowano: 29.12.2022

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 21.10.2020

Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 06.03.2003

Produkt: **Kaurit® Impregnating System 820**

(ID nr 30034949/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Zawartość (W/W): $\geq 0,7\%$ - $\leq 0,7\%$

Numer CAS: 67-56-1

Numer WE: 200-659-6

Numer rejestracji REACH: 01-2119433307-44

Numer INDEX: 603-001-00-X

Flam. Liq. 2

Acute Tox. 3 (Inhalacyjne- para)

Acute Tox. 3 (doustne)

Acute Tox. 3 (dermalne)

STOT SE (centralny system nerwowy, Nerw wzrokowy) 1

H225, H301 + H311 + H331, H370

Specyficzne stężenie graniczne:STOT SE 2: 3 - $< 10\%$ STOT SE 1: $\geq 10\%$

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 przedostania się produktów rozkładu wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i ułożyć w stabilnej pozycji. Sprowadzić lekarza.

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.

Połknięcie:

Natychmiast wypłukać jamę ustną i wypić 200-300 ml wody, konsultacja lekarska.

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.

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

Data / zaktualizowano: 29.12.2022

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 21.10.2020

Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 06.03.2003

Produkt: **Kaurit® Impregnating System 820**

(ID nr 30034949/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

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: tlenek węgla

Wskazówka: Podane substancje/grupy substancji mogą być uwalniane w czasie pożaru.

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

Nie są konieczne żadne szczególne środki ostrożności.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie emitować do dróg wodnych bądź do systemów kanalizacyjnych bez odpowiedniego uprawnienia. Usunąć zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska.

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

Dla dużych ilości: Zebrać mechanicznie.

Dla pozostałości: zebrać odpowiednim środkiem wiążącym ciecz.

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.

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

Data / zaktualizowano: 29.12.2022

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 21.10.2020

Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 06.03.2003

Produkt: **Kaurit® Impregnating System 820**

(ID nr 30034949/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

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

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

Oddzielić od kwasów i substancji kwasotwórczych.

odpowiednie materiały: Stal szlachetna 1.4401 (V4), Stal szlachetna 1.4301 (V2), aluminium, tworzywo wzmocnione włóknem szklanym (GFK), polietylen o wysokiej gęstości (HDPE), polietylen o niskiej gęstości (LDPE), szkło

Nieodpowiednie materiały: papier

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Przechowywać w chłodnym miejscu.

Stabilność magazynowania:

Temperatura przechowywania: 20 °C

Czas składowania: 3 Mies.

Temperatura przechowywania: 30 °C

Czas składowania: 2 Mies.

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.

50-00-0: formaldehyd ...%

NDS 0,37 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDSch 0,74 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDSch 0,74 mg/m³ (Dyrektywa 2004/37/EG)

NDS 0,62 mg/m³ ; 0,5 ppm (Dyrektywa 2004/37/EG)

NDS 0,37 mg/m³ ; 0,3 ppm (Dyrektywa 2004/37/EG)

NDSch 0,6 ppm (Dyrektywa 2004/37/EG)

67-56-1: metanol

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDS 260 mg/m³ ; 200 ppm (OEL(EU))

indykatywnie

NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDSch 300 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

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

Data / zaktualizowano: 29.12.2022

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 21.10.2020

Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 06.03.2003

Produkt: **Kaurit® Impregnating System 820**

(ID nr 30034949/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Składniki z PNEC

50-00-0: formaldehyd ...%

woda słodka: 0,44 mg/l

woda morska: 0,44 mg/l

sporadyczne uwolnienie: 4,4 mg/l

osad (woda słodka): 2,3 mg/l

osad (woda morska): 2,3 mg/l

gleba: 0,2 mg/l

oczyszczalnia: 0,19 mg/l

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:

Ochrona dróg oddechowych w razie wystąpienia gazów i oparów. (Filtr przeciwgazowy EN 14387 typ A)

OCHRONA RĄK:

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

OCHRONA OCZU:

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

OCHRONA CIAŁA:

Przy zastosowaniu zgodnie z przeznaczeniem i przestrzeganiu ogólnych zasad bhp niewymagana odzież ochronna.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

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

Data / zaktualizowano: 29.12.2022

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 21.10.2020

Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 06.03.2003

Produkt: **Kaurit® Impregnating System 820**

(ID nr 30034949/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	ciekły	
Stan skupienia/forma:	ciekły	
Kolor:	biały	
Zapach:	słaby	
Temperatura krzepnięcia:	ca. -10 °C	
Temperatura wrzenia:	ca. 95 °C	
Temperatura zapłonu:	100 °C	(ISO 2592)
	Brak temperatury zapłonu - pomiary zostały przeprowadzone do podanej temperatury, płomień zapalający gaśnie.	
Temperatura samozapłonu:	ca. 510 °C	(DIN 51794)
Rozkład termiczny:	Rozkład nie następuje przy właściwym składowaniu i obchodzeniu się z produktem.	
Wartość pH:	ca. 8 (20 °C)	(DIN ISO 976)
Lepkość dynamiczna:	10 - 30 mPa.s (20 °C)	(DIN EN ISO 3219, Załącznik B)
Rozpuszczalność w wodzie:	miesza się	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):	nie określono	
Prężność par:	ca. 23 mbar (20 °C)	
Gęstość:	ca. 1,13 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 53217-5)

Charakterystyka cząstek

Rozkład wielkości cząstek: Substancja / produkt nie jest sprzedawana /-y ani używana /-y w formie stałej lub w granulach. -

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe

Niebezpieczeństwo eksplozji: produkt nie jest wybuchowy

Właściwości utleniające

Właściwości sprzyjające pożarom: nie sprzyja pożarom

substancje i mieszaniny samonagrzewające się

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

Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy palne

Tworzenie zapalnych gazów:

Nie tworzy palnych gazów w obecności wody

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

Data / zaktualizowano: 29.12.2022

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 21.10.2020

Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 06.03.2003

Produkt: **Kaurit® Impregnating System 820**

(ID nr 30034949/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Inne właściwości bezpieczeństwa

Inne informacje: Brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

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

Tworzenie zapalnych gazów: Uwagi:

Nie tworzy palnych gazów w obecności wody

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest chemicznie stabilny.

Nadtlenki: Substancja nie zawiera żadnych nadtlenków organicznych.

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

Możliwe wystąpienie produktów rozkładu termicznego:
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: 29.12.2022

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 21.10.2020

Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 06.03.2003

Produkt: **Kaurit® Impregnating System 820**

(ID nr 30034949/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

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): > 2.000 mg/kg

szczur (inhalacyjne): 8 h

Test na ryzyko inhalacji (IRT): Śmiertelność nie występuje w ciągu 8 godzin w badaniach na zwierzętach. Przy wdychaniu mieszanki oparów i powietrza nasyconej odpowiednio do lotności nie występuje duże zagrożenie.

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Nie 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: Nie działa drażniąco. (test BASF)

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.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

test maksymalizacji na świnie morskiej (GPMT) :

Preparacja ta zawierająca < 1% formaldehydu nie działa uczulająco (dane źródłowe).

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: 29.12.2022

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 21.10.2020

Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 06.03.2003

Produkt: **Kaurit® Impregnating System 820**

(ID nr 30034949/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Brak danych.

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.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie należy oczekiwać zagrożenia spowodowanego wdychaniem.

Efekty interaktywne

Brak danych.

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

Data / zaktualizowano: 29.12.2022

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 21.10.2020

Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 06.03.2003

Produkt: **Kaurit® Impregnating System 820**

(ID nr 30034949/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

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.

Inne informacje

Pozostałe uwagi dotyczące toksyczności

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ocena toksyczności wodnej:

Małe prawdopodobieństwo szkodliwego wpływu na organizmy wodne. Przy odpowiednim wprowadzeniu niewielkich stężeń do biologicznej oczyszczalni ścieków nie należy spodziewać się zakłóceń rozkładu osadu czynnego. Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

Toksyczność dla ryb:

LC50 (96 h) > 500 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 część 15, statyczny)

Stężenie nominalne.

LC50 (96 h) > 6.810 mg/l, *Leuciscus idus* (Pozostałe, statyczny)

LC50 (96 h) > 2.200 - < 4.600 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 część 15, statyczny)

Stężenie nominalne.

Bezkęgowce wodne:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (Wytyczne OECD 202, część 1, statyczny)

Dane dotyczące działania toksycznego odnoszą się do stężenia ustalonego metodą analityczną.

Rośliny wodne:

EC50 (72 h) 88,2 mg/l (stopień wzrostu), *Desmodesmus subspicatus* (Wytyczne OECD 201, statyczny)

Dane dotyczące działania toksycznego odnoszą się do stężenia ustalonego metodą analityczną.

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

Data / zaktualizowano: 29.12.2022

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 21.10.2020

Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 06.03.2003

Produkt: **Kaurit® Impregnating System 820**

(ID nr 30034949/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Dane dotyczące eliminacji:

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ocena potencjału bioakumulacyjnego:

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

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

12.4. Mobilność w glebie

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność 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.

12.8. Dodatkowe wskazówki

Pozostałe wskazówki ekotoksykologiczne:

Zapobiec przedostaniu się produktu do wód bez uprzedniej obróbki w biologicznej oczyszczalni ścieków. Przy odpowiednim wprowadzeniu niewielkich stężeń do biologicznej oczyszczalni ścieków nie należy spodziewać się zakłóceń rozkładu osadu czynnego. Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

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

Data / zaktualizowano: 29.12.2022

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 21.10.2020

Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 06.03.2003

Produkt: **Kaurit® Impregnating System 820**

(ID nr 30034949/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

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 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.

Kod odpadów:

08 04 10 odpady klejów, kitów i szczeliw, inne niż wymienione w 08 04 09

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	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 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	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 ostrożności dla użytkowników	nie znane

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

Data / zaktualizowano: 29.12.2022

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 21.10.2020

Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 06.03.2003

Produkt: **Kaurit® Impregnating System 820**

(ID nr 30034949/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

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

Transport cysterną żegluga 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 droga powietrzna**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

UN number or ID Not applicable

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

Data / zaktualizowano: 29.12.2022

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 21.10.2020

Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 06.03.2003

Produkt: **Kaurit® Impregnating System 820**

(ID nr 30034949/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	zastosowania Nie znajduje zastosowania	number: UN proper shipping name:	Not applicable
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania	Transport hazard class(es):	Not applicable
Grupa pakowania:	Nie znajduje zastosowania	Packing group:	Not applicable
Zagrożenia dla środowiska:	Nie znajduje zastosowania	Environmental hazards:	Not applicable
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**

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006: numer na liście: 69

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

Data / zaktualizowano: 29.12.2022

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 21.10.2020

Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 06.03.2003

Produkt: **Kaurit® Impregnating System 820**

(ID nr 30034949/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

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

Wymienione w powyższym przepisie prawnym: nie

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)

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. Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników: Przed dopuszczeniem do pracy z produktem, należy zapoznać pracowników z zagrożeniami, zalecanymi środkami ostrożności i ochrony indywidualnej oraz bezpiecznymi sposobami obchodzenia się z produktem. Kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowne zaświadczenie zgodnie z wymaganiami przepisów ADR.

Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
Acute Tox.	Toksyczność ostra
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H301 + H311 + H331	Działa toksycznie po połyknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania
H370	Powoduje uszkodzenie narządów (centralny system nerwowy, Nerw wzrokowy).

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.

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

Data / zaktualizowano: 29.12.2022

Wersja: 15.0

Data poprzedniej wersji: 21.10.2020

Poprzednia wersja: 14.0

Data / Wersja pierwsza: 06.03.2003

Produkt: **Kaurit® Impregnating System 820**

(ID nr 30034949/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

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.