

Karta charakterystyki

Strona: 1/19

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 4.0

Data / Poprzednia wersja: 28.12.2022

Poprzednia wersja: 3.0

Produkt: **Kaurit® Glue 385**

(ID nr 30034926/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Kaurit® Glue 385

UFI: 5GSW-F0NP-800H-0FTM

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: chemikalia

Zalecane zastosowanie: 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
GERMANYKontakt 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

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 Sens. 1

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Carc. 1B

H350 Może powodować raka.

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.:

Niebezpieczeństwo

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H317

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H350

Może powodować raka.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P280

Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu lub twarzy.

P201

Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P261

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

P202

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

P272

Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P308 + P311

W przypadku narażenia lub styczości: skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem

P303

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami):

P361

Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

P352

Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P363

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

P405

Przechowywać pod zamknięciem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501

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

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 4.0

Data / Poprzednia wersja: 28.12.2022

Poprzednia wersja: 3.0

Produkt: **Kaurit® Glue 385**

(ID nr 30034926/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

Oznakowanie określonej mieszaniny (GHS):

| Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

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 (trwale/bioakumulacyjne/toksyczne) lub vPvB (bardzo trwale/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

Polimer na bazie: mocznik, formaldehyd ...%
w wodzie

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

formaldehyd ...%

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 4.0

Data / Poprzednia wersja: 28.12.2022

Poprzednia wersja: 3.0

Produkt: **Kaurit® Glue 385**

(ID nr 30034926/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

	<p>Zawartość (W/W): $\geq 0,6\%$ - $\leq 0,6\%$</p> <p>Numer CAS: 50-00-0</p> <p>Numer WE: 200-001-8</p> <p>Numer rejestracji REACH: 01-2119488953-20</p> <p>Numer INDEX: 605-001-00-5</p> <p>Substancja, dla której ustanowiono Najwyższe Dopuszczalne Stężenie na szczeblu Unii Europejskiej</p>	<p>Acute Tox. 2 (Inhalacyjne- para)</p> <p>Acute Tox. 3 (doustne)</p> <p>Acute Tox. 3 (dermalne)</p> <p>Skin Corr. 1B</p> <p>Eye Dam. 1</p> <p>Skin Sens. 1</p> <p>Muta. 2</p> <p>Carc. 1B</p> <p>H330, H317, H350, H341, H314, H301 + H311</p> <p><u>Odmieniona klasyfikacja zgodnie z aktualną wiedzą i kryteriami Załącznika I do Rozporządzenia Nr. 1272/2008</u></p> <p>Acute Tox. 3 (dermalne)</p> <p>Acute Tox. 2 (Inhalacyjne- para)</p> <p>Acute Tox. 3 (doustne)</p> <p>Skin Sens. 1A</p> <p>Muta. 2</p> <p>Carc. 1B</p> <p>Skin Corr. 1B</p> <p>Eye Dam. 1</p> <p><u>Specyficzne stężenie graniczne:</u></p> <p>Eye Dam./Irrit. 2: 5 - < 25 %</p> <p>STOT SE 3, irr. to respiratory syst.: $\geq 5\%$</p> <p>Skin Sens. 1: $\geq 0,2\%$</p> <p>Skin Corr./Irrit. 2: 5 - < 25 %</p> <p>Skin Corr./Irrit. 1B: $\geq 25\%$</p>
metanol	<p>Zawartość (W/W): $\geq 0,3\%$ - $\leq 0,3\%$</p> <p>Numer CAS: 67-56-1</p> <p>Numer WE: 200-659-6</p> <p>Numer rejestracji REACH: 01-2119433307-44</p> <p>Numer INDEX: 603-001-00-X</p>	<p>Flam. Liq. 2</p> <p>Acute Tox. 3 (Inhalacyjne- para)</p> <p>Acute Tox. 3 (doustne)</p> <p>Acute Tox. 3 (dermalne)</p> <p>STOT SE (centralny system nerwowy, Nerw wzrokowy) 1</p> <p>H225, H301 + H311 + H331, H370</p> <p><u>Specyficzne stężenie graniczne:</u></p> <p>STOT SE 2: 3 - < 10 %</p> <p>STOT SE 1: $\geq 10\%$</p> <p><u>Oszacowana toksyczność ostra:</u></p> <p>doustne: 100 mg/kg</p> <p>Wdychanie: 3 mg/l</p> <p>dermalne: 300 mg/kg</p>

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 po przedostaniu się oparów i aerozolu 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.

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.., (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:

rozproszony strumień wody, piany, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Substancje stwarzające zagrożenie: formaldehyd ...%, metanol, tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki azotu

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

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Inne dane:

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 4.0

Data / Poprzednia wersja: 28.12.2022

Poprzednia wersja: 3.0

Produkt: **Kaurit® Glue 385**

(ID nr 30034926/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

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

Z wodą tworzy śliski osad.

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 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 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.

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

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Nie są konieczne żadne szczególne środki ostrożności.

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 4.0

Data / Poprzednia wersja: 28.12.2022

Poprzednia wersja: 3.0

Produkt: **Kaurit® Glue 385**

(ID nr 30034926/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

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

odpowiednie materiały: stal węglowa (żelazo), Stal szlachetna 1.4401 (V4), Stal szlachetna 1.4301 (V2)

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

Stabilność magazynowania:

Temperatura przechowywania: 20 °C

Czas składowania: 2,5 - 3,5 Mies.

Lepkość graniczna: 100.00 mPa.s

Temperatura przechowywania: 30 °C

Czas składowania: 3 - 4 Week

Lepkość graniczna: 100.00 mPa.s

7.3. Szczegółne 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.

Składniki z PNEC

50-00-0: formaldehyd ...%

woda słodka: 0,132 mg/l

woda morska: 0,132 mg/l

sporadyczne uwolnienie: 0,49 mg/l

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 4.0

Data / Poprzednia wersja: 28.12.2022

Poprzednia wersja: 3.0

Produkt: **Kaurit® Glue 385**

(ID nr 30034926/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

osad (woda słodka): 0,686 mg/l
osad (woda morska): 0,686 mg/l
gleba: 0,059 mg/l
oczyszczalnia: 0,19 mg/l
powietrze:
Wartość PNEC nie jest dostępna.

67-56-1: metanol

woda słodka:
Nie zidentyfikowano zagrożeń.
woda morska:
Nie zidentyfikowano zagrożeń.
sporadyczne uwolnienie:
Nie zidentyfikowano zagrożeń.
oczyszczalnia:
Nie zidentyfikowano zagrożeń.
osad (woda słodka):
Nie zidentyfikowano zagrożeń.
osad (woda morska):
Nie zidentyfikowano zagrożeń.
gleba:
Nie zidentyfikowano zagrożeń.

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

67-56-1: metanol

pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 20 mg/kg
pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 20 mg/kg
pracownik: Narażenie długotrwałe i krótkotrwałe - efekt lokalny, dermalne
Nie zidentyfikowano zagrożeń.
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 130 mg/m³
pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 130 mg/m³
pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 130 mg/m³
pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 130 mg/m³
użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 4 mg/kg

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 4.0

Data / Poprzednia wersja: 28.12.2022

Poprzednia wersja: 3.0

Produkt: **Kaurit® Glue 385**

(ID nr 30034926/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, doustne: 4 mg/kg

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

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, dermalne: 4 mg/kg

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe i krótkotrwałe - efekt lokalny, dermalne

Nie zidentyfikowano zagrożeń.

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 26 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 26 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 26 mg/m³

użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 26 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

Ochrona dróg oddechowych w razie wystąpienia gazów i oparów. Filtr przeciwigazowy dla nieorganicznych gazów/par (np. EN 14387 Typ B)

OCHRONA RĄK:

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

Odpowiednie materiały także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (Zalecane: wskaźnik ochrony 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1):

kauczuk butylowy (butyl) - grubość powłoki 0,7 mm

kauczuk nitylowy (NBR) - grubość powłoki 0,4 mm

OCHRONA OCZU:

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

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Nie wdychać pyłu i oparów.

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, przezroczysty do nieprzezroczystego

Zapach: słaby

Próg zapachu:

Brak danych.

Temperatura topnienia:

nie znajduje zastosowania

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 4.0

Data / Poprzednia wersja: 28.12.2022

Poprzednia wersja: 3.0

Produkt: **Kaurit® Glue 385**

(ID nr 30034926/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

Temperatura wrzenia:	ca. 100 °C	
Temperatura zapłonu:	nie znajduje zastosowania	
Temperatura samozapłonu:	nie znajduje zastosowania	
Rozkład termiczny:	Rozkład nie następuje przy właściwym składowaniu i obchodzeniu się z produktem.	
Wartość pH:	ca. 8 (20 °C)	(DIN ISO 976)
Lepkość kinematyczna:	Brak danych.	
Lepkość dynamiczna:	600 - 800 mPa.s (20 °C)	(DIN EN ISO 3219, Załącznik B)
Rozpuszczalność w wodzie:	miesza się	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):	< 1,0 Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych składników.	
Prężność par:	17 mbar (20 °C) 95 mbar (50 °C) 122 mbar (55 °C)	
Gęstość:	1,29 - 1,30 g/cm³ (20 °C)	(ISO 2811-3)

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

Inne właściwości bezpieczeństwa

Higroskopia:	niehigroskopijny	
Zawartość substancji stałej:	64,5 - 66,5 %	(DIN EN ISO 3251)
Inne informacje:	Brak	
szybkość parowania:	Wartość można określić w przybliżeniu zgodnie z prawem stałej Henry'ego lub prężności par.	

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

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

Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Przy jednorazowym połknięciu praktycznie nie toksyczny. Wdychanie mocno wzbogaconej/nasyconej mieszaniny para-powietrze nie przedstawia ostrego zagrożenia.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LD50 szczur (doustne): > 5.000 mg/kg

szczur (inhalacyjne): 7 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.

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 4.0

Data / Poprzednia wersja: 28.12.2022

Poprzednia wersja: 3.0

Produkt: **Kaurit® Glue 385**

(ID nr 30034926/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Nadżerki / podrażnienia skóry

królik: Drażniący. (test Draize)

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu

królik: Nie działa drażniąco.

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu

królik: Nie działa drażniąco. (test Draize)

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Działa uczulająco przy narażeniu dermalnym.

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

Niemutageny (EU Technical Guidance Document 2003)

Kancerogenność

Dane dot: formaldehyd ...%

Ocena kancerogenności:

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 teratogennie

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.

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 4.0

Data / Poprzednia wersja: 28.12.2022

Poprzednia wersja: 3.0

Produkt: **Kaurit® Glue 385**

(ID nr 30034926/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

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.

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.

Toksyczność dla ryb:

LC50 (48 h) > 500 mg/l, *Leuciscus idus* (statyczny)

Stężenie nominalne.

Mikroorganizmy/działanie na osad czynny:

osad czynny, przemysłowy (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EWG,T. C, tlenowy)

Przy odpowiednim wprowadzeniu niskich stężeń do zaadoptowanych biologicznych oczyszczalni ścieków nie należy spodziewać się hamowania aktywności do degradacji osadu czynnego.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Dane dotyczące eliminacji:

Brak danych.

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.

Dane dot:formaldehyd ...%

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Lotność: Substancja nie paruje z powierzchni wody do atmosfery.

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

Dane dot:metanol

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Lotność: Substancja nie paruje z powierzchni wody do atmosfery.

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, Oceny, 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 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.

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 4.0

Data / Poprzednia wersja: 28.12.2022

Poprzednia wersja: 3.0

Produkt: **Kaurit® Glue 385**

(ID nr 30034926/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

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).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR

	Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych
Numer UN lub numer identyfikacyjny 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 identyfikacyjny 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

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 4.0

Data / Poprzednia wersja: 28.12.2022

Poprzednia wersja: 3.0

Produkt: **Kaurit® Glue 385**

(ID nr 30034926/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

	Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych
Numer UN lub numer identyfikacyjny 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 żeglugi śródlądowej / statek na materiały sypkie

	Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych
Numer UN lub numer identyfikacyjny 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

Transport drogą morskąSea 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 identyfikacyjny 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 powietrznąAir transport

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 4.0

Data / Poprzednia wersja: 28.12.2022

Poprzednia wersja: 3.0

Produkt: **Kaurit® Glue 385**

(ID nr 30034926/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

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 identyfikacyjny ID:	Nie znajduje zastosowania	UN number or ID number:	Not applicable
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie znajduje zastosowania	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 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 instrumentami IMO

Nie przewiduje się transportu morskiego luzem.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

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: 28, 69, 3, 72, 75, 77

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

Wymienione w powyższym przepisie prawnym: nie

Ustawa z dnia 25.02.2011r. 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

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

SEKCJA 16: Inne informacje

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

Pełny tekst klasyfikacji, w tym klas zagrożenia i zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia, o ile zostały wymienione w sekcji 2 lub 3:

Skin Sens.	Uczula skórę.
Carc.	Rakotwórczość
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Skin Corr.	Działanie żrące na skórę
Eye Dam.	Poważne uszkodzenie oczu
Muta.	Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 4.0

Data / Poprzednia wersja: 28.12.2022

Poprzednia wersja: 3.0

Produkt: **Kaurit® Glue 385**

(ID nr 30034926/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 19.10.2025

STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
Skin Corr./Irrit.	Działanie żrące/drażniące na skórę
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H350	Może powodować raka.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H341	Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H301 + H311	Działa toksycznie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą.
H225	Wysocze łatwopalna ciecz i pary.
H301 + H311 + H331	Działa toksycznie po połknięciu, 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. **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.