

Karta charakterystyki

Strona: 1/21

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 7.0

Data / Poprzednia wersja: 26.09.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Produkt: **Kauramin® Glue 610**

(ID nr 30034897/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Kauramin® Glue 610

UFI: CVCU-QFXS-C004-05QP

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

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)

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:

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.

P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P308 + P311 W przypadku narażenia lub styczności: skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem

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.

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.

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 7.0

Data / Poprzednia wersja: 26.09.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Produkt: **Kauramin® Glue 610**

(ID nr 30034897/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

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

Produkt zawiera jedną lub więcej substancji w stężeniu równym lub powyżej 0,1%, która (e) jest (są) wymienione na liście substancji wg art. 59 (1,10) Rozporządzenia EC Nr. 1907/2006 - REACH.2,4,6-triamino-1,3,5-triazyna; melamina

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

metanol

Zawartość (W/W): $\geq 0,3\%$ - $< 1\%$

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: $\geq 10\%$

Oszacowana toksyczność ostra:

doustne: 100 mg/kg

Wdychanie: 3 mg/l

dermalne: 300 mg/kg

2-(dietyloamino)etanol

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 7.0

Data / Poprzednia wersja: 26.09.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Produkt: **Kauramin® Glue 610**

(ID nr 30034897/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Zawartość (W/W): $\geq 0,3\%$ - $< 1\%$

Numer CAS: 100-37-8

Numer WE: 202-845-2

Numer rejestracji REACH: 01-2119488937-14

Numer INDEX: 603-048-00-6

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 3 (Inhalacyjne- para)

Acute Tox. 4 (doustne)

Acute Tox. 3 (dermalne)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

H226, H302, H335, H314, H311 + H331

Specyficzne stężenie graniczne:STOT SE 3, irr. to respiratory syst.: $\geq 5\%$

melamina

Zawartość (W/W): $\geq 0,3\%$ - $< 1\%$

Numer CAS: 108-78-1

Numer WE: 203-615-4

Numer rejestracji REACH: 01-2119485947-16

Carc. 2

Repr. 2 (płodność)

STOT RE 2

H373, H351, H361f

Umieszczony na liście
kandydackiej zgodnie z art. 59
(1,10) Rozporządzenia WE nr
1907/2006 („REACH”).

formaldehyd ...%

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 7.0

Data / Poprzednia wersja: 26.09.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Produkt: **Kauramin® Glue 610**

(ID nr 30034897/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Zawartość (W/W): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$	Acute Tox. 2 (Inhalacyjne- para)
Numer CAS: 50-00-0	Acute Tox. 3 (doustne)
Numer WE: 200-001-8	Acute Tox. 3 (dermalne)
Numer rejestracji REACH: 01-2119488953-20	Skin Corr. 1B
Numer INDEX: 605-001-00-5	Eye Dam. 1
	Skin Sens. 1
	Muta. 2
	Carc. 1B
Substancja, dla której ustanowiono	H330, H317, H350, H341, H314, H301 + H311
Najwyższe Dopuszczalne Stężenie	<u>Odmienna klasyfikacja zgodnie z aktualną</u>
na szczeblu Unii Europejskiej	<u>wiedzą i kryteriami Załącznika I do</u>
	<u>Rozporządzenia Nr. 1272/2008</u>
	Acute Tox. 3 (dermalne)
	Acute Tox. 2 (Inhalacyjne- para)
	Acute Tox. 3 (doustne)
	Skin Sens. 1A
	Muta. 2
	Carc. 1B
	Skin Corr. 1B
	Eye Dam. 1
	<u>Specyficzne stężenie graniczne:</u>
	Eye Dam./Irrit. 2: 5 - $< 25\%$
	STOT SE 3, irr. to respiratory syst.: $\geq 5\%$
	Skin Sens. 1: $\geq 0,2\%$
	Skin Corr./Irrit. 2: 5 - $< 25\%$
	Skin Corr./Irrit. 1B: $\geq 25\%$

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.

Połyknięcie:

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

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 7.0

Data / Poprzednia wersja: 26.09.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Produkt: **Kauramin® Glue 610**

(ID nr 30034897/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

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:
rozproszone prądy wody, piana, 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:

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

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 7.0

Data / Poprzednia wersja: 26.09.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Produkt: **Kauramin® Glue 610**

(ID nr 30034897/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

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 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.

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

Oddzielić od kwasów i substancji kwasotwórczych.

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

Nieodpowiednie materiały: papier

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

Stabilność magazynowania:

Temperatura przechowywania: 20 °C

Czas składowania: 8 - 12 Week

Lepkość graniczna: 100.00 mPa.s

Temperatura przechowywania: 30 °C

Czas składowania: 4 - 6 Week

Lepkość graniczna: 100.00 mPa.s

Chronić przed spadkiem temperatury poniżej: 15 °C

Produkt opakowany należy chronić przed temperaturami podanymi poniżej.

Chronić przed wzrostem temperatury powyżej: 30 °C

Produkt opakowany należy chronić przed temperaturami powyżej podanej.

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 7.0

Data / Poprzednia wersja: 26.09.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Produkt: **Kauramin® Glue 610**

(ID nr 30034897/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

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

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

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))

indykatorywnie

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.

100-37-8: 2-(dietyloamino)etanol

NDS 13 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDSch 26 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

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.

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 7.0

Data / Poprzednia wersja: 26.09.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Produkt: **Kauramin® Glue 610**

(ID nr 30034897/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

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 ppmpracownik: 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/cm²użytkownik/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/m³pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 130 mg/m³pracownik: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 130 mg/m³pracownik: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 130 mg/m³

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

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.

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 7.0

Data / Poprzednia wersja: 26.09.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Produkt: **Kauramin® Glue 610**

(ID nr 30034897/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 26 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy, inhalacja: 26 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie długotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 26 mg/m³użytkownik/konsument: Narażenie krótkotrwałe - efekt lokalny, inhalacja: 26 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA RĄK:

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

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:	0 °C (ca. 1.013 hPa)	
Temperatura wrzenia:	ca. 100 °C	
temperatura wrzenia:	100 °C (1.013 bar)	
Temperatura zapłonu:	Ustalenie nie jest możliwe.	(ISO 2719)
Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest klasyfikowany jako zapalny z uwagi na zawartość wody.	
Rozkład termiczny:	Rozkład nie następuje przy właściwym składowaniu i obchodzeniu się z produktem.	
Wartość pH:	9,6 - 10 (20 °C)	(DIN ISO 976)
Lepkość kinematyczna:	Brak danych.	
Lepkość dynamiczna:	900 - 1.200 mPa.s (20 °C)	(DIN EN ISO 3219, Załącznik B)

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 7.0

Data / Poprzednia wersja: 26.09.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Produkt: **Kauramin® Glue 610**

(ID nr 30034897/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	900 - 1.200 mPa.s (23 °C)	(DIN EN ISO 3219, Załącznik B)
Rozpuszczalność w wodzie:	miesza się częściowo rozpuszczalny	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):	< 1,0 Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych składników.	
Prężność par:	ca. 23 mbar (20 °C) 19 mbar (20 °C) 96 mbar (50 °C) 121 mbar (55 °C)	
Gęstość względna:		
Gęstość:	Brak danych. ca. 1,32 g/cm ³ (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

substancje i mieszaniny samonagrzewające się

Zdolność samonagrzewania: Substancja nie jest zdolna do samonagrzewania.

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

Tworzenie zapalnych gazów:

Nie tworzy palnych gazów w obecności wody.

Korozja metali

Nie działa korozyjnie na metal.

Inne właściwości bezpieczeństwa

Radioaktywność:

nie jest aktywny wg przepisów transportowych

Mieszalność z wodą:

(15 °C)
częściowo (> 10% < 90%)

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 7.0

Data / Poprzednia wersja: 26.09.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Produkt: **Kauramin® Glue 610**

(ID nr 30034897/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Higroskopia:	niehigroskopijny
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.

Korozja metali:	Nie działa korozyjnie na metal.	
reakcje z wodą / powietrzem:	gazy łatwo zapalne:	nie
	gazy trujące:	nie
	gazy żrące:	nie
	dym lub mgła:	nie
	Nadtlenki:	nie

Tworzenie zapalnych gazów:	Uwagi:	Nie tworzy palnych gazów w obecności wody.
----------------------------	--------	--

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest chemicznie stabilny.

Nadtlenki: Produkt/material nie wykazuje skłonności do tworzenia nadtlenków.

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

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 7.0

Data / Poprzednia wersja: 26.09.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Produkt: **Kauramin® Glue 610**

(ID nr 30034897/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

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. Test na ryzyko inhalacji (IRT): W razie przedostania się do dróg oddechowych mieszanki oparów i powietrza, silnie nasyconej odpowiednio do lotności, nie istnieje poważne zagrożenie (zgon nie następuje w ciągu 7 godzin). Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LD50 szczur (doustne): > 5.000 mg/kg (test BASF)

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. (Wytyczne OECD 404)

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu

królik: Nie działa drażniąco.

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu

królik: Nie działa drażniąco. (Wytyczne OECD 405)

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Przy intensywnym kontakcie nie należy wykluczyć uczulenia skóry.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

test maksymalizacji na śwince morskiej (GPMT) : nie działa uczulająco

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak danych.

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

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 7.0

Data / Poprzednia wersja: 26.09.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Produkt: **Kauramin® Glue 610**

(ID nr 30034897/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

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)

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.

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.

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 7.0

Data / Poprzednia wersja: 26.09.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Produkt: **Kauramin® Glue 610**

(ID nr 30034897/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

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) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD-Richtlinie 203, statyczny)

Stężenie nominalne.

Mikroorganizmy/działanie na osad czynny:

EC20 (0,5 h) > 1.000 mg/l, Osad aktywny, komunalny (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EWG,T. C, wodny)

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):

Ulega częściowej degradacji biologicznej.

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.

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 7.0

Data / Poprzednia wersja: 26.09.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Produkt: **Kauramin® Glue 610**

(ID nr 30034897/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

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.

Dodatkowe wskazówki

Pozostałe wskazówki ekotoksykologiczne:

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

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Spalić w odpowiedniej spalarni. Przestrzegać należy jednak przy tym przepisów urzędowych. Nie usuwać do kanalizacji ani do ścieków.

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).

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych
Nie znajduje zastosowania

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 7.0

Data / Poprzednia wersja: 26.09.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Produkt: **Kauramin® Glue 610**

(ID nr 30034897/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

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**

	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 żegluga śródlądowej / statek na materiały sypkie

Nie oceniano

Transport drogą morską**Sea transport**

IMDG

IMDG

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 7.0

Data / Poprzednia wersja: 26.09.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Produkt: **Kauramin® Glue 610**

(ID nr 30034897/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

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

Not classified as a dangerous good under
transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable

Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

Transport droga powietrzna

IATA/ICAO

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

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under
transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable

Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

14.1. 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.

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 7.0

Data / Poprzednia wersja: 26.09.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Produkt: **Kauramin® Glue 610**

(ID nr 30034897/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

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**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: 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

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 7.0

Data / Poprzednia wersja: 26.09.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Produkt: **Kauramin® Glue 610**

(ID nr 30034897/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

SEKCJA 16: Inne informacje

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

Carc.	Rakotwórczość
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
Acute Tox.	Toksyczność ostra
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
Skin Corr./Irrit.	Działanie żrące/drażniące na skórę
Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
Repr.	Działanie toksyczne na rozrodczość.
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)
Skin Corr.	Działanie żrące na skórę
Eye Dam.	Poważne uszkodzenie oczu
Skin Sens.	Uczula skórę.
Muta.	Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
H350	Może powodować raka.
H225	Wysoce 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).
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H311 + H331	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H341	Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
H301 + H311	Działa toksycznie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą.

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** =

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

Data / zaktualizowano: 22.02.2024

Wersja: 7.0

Data / Poprzednia wersja: 26.09.2023

Poprzednia wersja: 6.0

Produkt: **Kauramin® Glue 610**

(ID nr 30034897/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

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.