

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja PL: 1.1  
Nazwa produktu

**Knauf Tynki mozaikowe**

Opracowano: 08.09.2022 r  
Aktualizacja: 27.08.2025 r

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa:

**Knauf Tynki mozaikowe:  
Knauf Mosaic Tynk mozaikowy  
Knauf Deco Design Mika Połyskujący tynk dekoracyjny**

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowanie zidentyfikowane: Cienkowarstwowa masa do wykonania wypraw tynkarskich.

Zastosowanie odradzane: Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Nazwa: Knauf Sp. z o.o.  
Adres: ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa  
Telefon/fax: +48 22 36 95 200/ +48 22 36 95 102

Adres zakładu produkcyjnego:  
ul. Gipsowa 5, 97-427 Rogowiec  
Telefon/fax: +48 22 36 95 600/ +48 22 36 95 610

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: sds\_info@knauf.com

**1.4 Numer telefonu alarmowego:** +48 22 3695 600 - (poniedziałek – piątek 8:00-16:00)  
112 lub 998; 999

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Wg rozporządzenia 1272/2008 (CLP):  
Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny.

#### 2.2 Elementy oznakowania:

Produkt nie wymaga oznakowania zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 (CLP)

Piktogram wskazujący rodzaj zagrożenia - nie jest wymagany  
Hasło ostrzegawcze - nie jest wymagane  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia - nie są wymagane

#### Szczególne wskazówki o zagrożeniu:

EUH 208 Zawiera: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5), masę poreakcyjną: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH 210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

#### Zwroty określające środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.  
P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja PL: 1.1  
Nazwa produktu

Knauf Tynki mozaikowe

Opracowano: 08.09.2022 r  
Aktualizacja: 27.08.2025 r

Wyrób poddany działaniu produktów biobójczych zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 528/2012 w celu zapewnienia trwałości.

**2.3 Inne zagrożenia:**

Nie zaobserwowano innych zagrożeń.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII:

PBT – nie spełnia kryteriów

vPvB – nie spełnia kryteriów

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego włączonej do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

**3.1 Substancja:** Nie dotyczy.

**3.2 Mieszanina:**

Żywica akrylowa w połączeniu z kolorowym kruszywem.

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
Dwutlenek krzemu, piasek kwarcowy (<1% RCS)  Substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.	Nr CAS: 14808-60-7 WE: 238-878-4 Nr rej.: substancja wyłączona z obowiązku rejestracji	≤70	Brak klasyfikacji
1,2-benzizotiazol 3(2H)-on	Nr CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numer indeksu: 613-088-00-6 Nr rej.: 01-2120761540-60	<0,036	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (Mieszanina CMIT/MIT)	Nr CAS: 55965-84-9 Numer indeksu: 613-167-00-5 Nr rej.: 01-2120764691-48	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

Wskazówki dodatkowe:

Numer CAS poszczególnych komponentów brzmia: CIT: 26172-55-4; MIT: 2682-20-4

Specyficzne stężenia graniczne:

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja PL: 1.1  
Nazwa produktu

Knauf Tynki mozaikowe

Opracowano: 08.09.2022 r  
Aktualizacja: 27.08.2025 r

Nazwa	Identyfikator produktu	Określone limity stężeń [%]
1,2-benzizotiazol 3(2H)-on	Nr CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numer indeksu: 613-088-00-6 Nr rej.: 01-2120761540-60	(0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE247-500-7] i 2 metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	Nr CAS: 55965-84-9 Numer indeksu: 613-167-00-5 Nr rej.: 01-2120764691-48	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

Treść zwrotów H dostępna w Sekcji 16.

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

**W przypadku kontaktu ze skórą:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć skórę dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**W przypadku kontaktu z oczami:** Jako środek ostrożności przepłukać oczy wodą. Zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Narażenie inhalacyjne:** Wyprowadzić osobę na świeże powietrze i zapewnić swobodne oddychanie. W razie dolegliwości wezwać lekarza.

**W przypadku połknięcia:** Wypłukać usta dużą ilością wody. Niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

##### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Brak istotnych informacji.

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego. Leczenie objawowe.

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

##### 5.1 Środki gaśnicze:

Produkt w postaci handlowej nie jest łatwopalny. Ogień w otoczeniu gasić środkami odpowiednimi dla przyczyny pożaru.

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Piana odporna na alkohole, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, mgła wodna.  
Niewłaściwe środki gaśnicze: silny strumień wody.

##### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Produkt nie jest łatwopalny. Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru mogą zagrażać zdrowiu.

##### 5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Nie próbować podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Zanieczyszczoną wodę po gaszeniu pożaru należy zebrać, nie może dostać się do kanalizacji.

#### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy.

Stosować procedury awaryjne.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja PL: 1.1  
Nazwa produktu

**Knauf Tynki mozaikowe**

Opracowano: 08.09.2022 r  
Aktualizacja: 27.08.2025 r

Należy ostrzec wszystkie osoby znajdujące się w obszarze zagrożenia.

Wyposażenie ochronne: Nie podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. W celu uzyskania dalszych informacji patrz rozdział 8: „Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej”.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód gruntowych.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

Metody oczyszczania: Zebrać produkt do odpowiednio oznaczonego pojemnika zastępczego. Pozostałości wchłonać materiałem absorbującym np. piaskiem.

Inne informacje: Usuwać materiały lub pozostałości stałe jako odpad zgodnie z obowiązującymi przepisami, patrz sekcja 13.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nie dopuścić do zanieczyszczenia oczu, skóry. W razie kontaktu przemyć je dużą ilością wody. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny tj. nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy. Stosować odzież i rękawice ochronne. Narzędzia pracy po użyciu natychmiast umyć wodą.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:**

**Składowanie:** Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temp. od +5°C do +25°C, w suchym, chłodnym miejscu. Chronić przed mrozem oraz bezpośrednim nasłonecznieniem. Okres przydatności od 12 miesięcy od daty produkcji.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:**

Informacje dotyczące szczególnego zastosowania, stosowania, właściwości znajdują się w karcie technicznej produktu.

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

**8.1 Parametry dotyczące kontroli:**

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy).

Nazwa czynnika	Nr CAS	Identyfikator	[mg/m <sup>3</sup> ]
Dwutlenek krzemu, piasek kwarcowy (<1% RCS)	14808-60-7	NDS	0,1
a) frakcja respirabilna		NDSch	nie określono
		NDSP	nie określono

*Podstawa prawna: Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2018 r. poz. 1286).*

**8.2 Kontrola narażenia:**

**8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli:**

Zapewnić dobrą wentylację miejsca pracy.

Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą.

Unikać kontaktu z oczami.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja PL: 1.1  
Nazwa produktu

Knauf Tynki mozaikowe

Opracowano: 08.09.2022 r  
Aktualizacja: 27.08.2025 r

### 8.2.2 Indywidualny sprzęt ochronny taki jak środki ochrony indywidualnej:

**Ochrona dróg oddechowych:** Zapewnić należyta wentylację miejsca pracy. W przypadku niewystarczającej wentylacji nosić odpowiedni aparat oddechowy (typ P2). W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.

**Ochrona rąk, ciała:** Używać rękawic ochronnych wykonanych z kauczuku nitylowego (NBR) 6 (>480 minut) > 0,4 EN ISO 374. Rękawice zawsze należy sprawdzić pod względem przydatności dla konkretnego miejsca pracy oraz wymieniać natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów zużycia. Nosić roboczą odzież ochronną (zgodna z normą EN 344).

**Ochrona oczu:** W przypadku narażenia na rozchlapywanie produktu należy stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi (zgodnie z normą EN 166).

**Zagrożenia termiczne:** Nie dotyczy

**Kontrola narażenia środowiska:** Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania do kanalizacji i cieków wodnych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz/pasta
Kolor	Różnorodny
Zapach	Charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie określono
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres	100 °C (woda)
Palność materiałów	Niepalny
Dolna i górna granica wybuchowości	Nie określono
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Nie określono
Temperatura rozkładu	Nie określono
pH	~ 8
Lepkość kinematyczna	Nie określono
Rozpuszczalność w wodzie	Mieszalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie określono
Prężność pary	Nie określono
Gęstość lub gęstość względna (w temp. 20 °C)	1,7 g/ cm <sup>3</sup>
Względna gęstość pary	Nie dotyczy
Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Wersja PL: 1.1  
Nazwa produktu

**Knauf Tynki mozaikowe**

Opracowano: 08.09.2022 r  
Aktualizacja: 27.08.2025 r

**9.2 Inne informacje:** Brak dalszych istotnych danych.

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność:**

Produkt jest niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

**10.2 Stabilność chemiczna:**

Stabilny w warunkach właściwego stosowania i przechowywania.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:**

W normalnych warunkach stosowania nie są znane reakcje niebezpieczne.

**10.4 Warunki, których należy unikać:**

Brak w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania (patrz sekcja 7).

**10.5 Materiały niezgodne:**

Brak dostępnych istotnych informacji.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Nie ma w zalecanych warunkach stosowania i przechowywania. W warunkach pożaru mogą tworzyć się szkodliwe gazowe produkty rozkładu termicznego.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

Produkt nie był przedmiotem badań toksykologicznych. Oceny zagrożeń jakie stwarza on dla zdrowia człowieka dokonano zgodnie z zasadami obowiązującymi dla mieszanin (patrz również Sekcja 2 niniejszej karty charakterystyki).

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

Wyniki badań substancji czynnych:

**1,2-benzizotiazol 3(2H)-on (2634-33-5)**

LD50 doustnie, szczur 490 mg/kg masy ciała, (równoważna lub podobna do metody OECD 401)

LD50, skóra, szczur > 2000 mg/kg masy ciała (OECD 402)

ATE CLP (droga pokarmowa) 1020 mg/kg masy ciała

ATE CLP (gazy) 100 ppmv/4h

ATE CLP (pary) 0,5 mg/l/4h

ATE CLP (pył, mgły) 0,05 mg/l/4h

**Masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9) (3:1)**

LD50 doustnie, szczur 66 mg/kg masy ciała (OECD 401)

LD50 skóra, szczur > 141 mg/kg masy ciała (OECD 402)

LC50 inhalacja, szczur 0,17 mg/l (OECD 403)

ATE CLP (droga pokarmowa) 53 mg/kg masy ciała

ATE CLP (skóra) 200 mg/kg masy ciała

ATE CLP (gazy) 700 ppmv/4h

ATE CLP (pary) 3 mg/l/4h

ATE CLP (pył, mgły) 0,5 mg/l/4h

**Istotne klasy zagrożenia, w odniesieniu do których przedstawia się informacje to:**

a) Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

b) Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. W przypadku działania na drogi oddechowe kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja PL: 1.1  
Nazwa produktu

**Knauf Tynki mozaikowe**

Opracowano: 08.09.2022 r  
Aktualizacja: 27.08.2025 r

- f) Działanie rakotwórcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
g) Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe – W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane – W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
j) Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego – brak

Inne informacje – brak danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Produkt nie był przedmiotem badań ekotoksykologicznych. Oceny zagrożeń jakie stwarza on dla środowiska dokonano zgodnie z zasadami obowiązującymi dla mieszanin (patrz również Sekcja 2 niniejszej karty charakterystyki).

### 12.1 Toksyczność:

Produkt nie jest uważany za szkodliwy dla organizmów wodnych ani nie powoduje długotrwałego niekorzystnego działania.

Toksyczność substancji czynnych:

1,2-benzizotiazol 3(2H)-on (2634-33-5)

LC50 - Ryby - 2,18 mg/l (OECD 203, 96 g, *Oncorhynchus mykiss*)

Algi ErC50 - 150 µg/l (OECD 201, 72 g, *Pseudokirchneriella subcapitata*)

Masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9) (3:1)

EC50 - Skorupiaki 0,007 mg/l (48 g, *Acartia tonsa*, Woda słona)

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

1,2-benzizotiazol 3(2H)-on (2634-33-5) - słabo biodegradowalny w wodzie

Masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9) (3:1) - słabo biodegradowalny w wodzie

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji:

1,2-benzizotiazol 3(2H)-on (2634-33-5) - niski potencjał bioakumulacji (BCF<500)

Masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9) (3:1) - niski potencjał bioakumulacji (BCF<500)

### 12.4 Mobilność w glebie:

1,2-benzizotiazol 3(2H)-on (2634-33-5) - duża mobilność w glebie

Masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9) (3:1) - duża mobilność w glebie

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak dodatkowych informacji. Patrz sekcja 2.3.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji. Patrz sekcja 2.3.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dalszych istotnych danych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**Wersja PL: 1.1  
Nazwa produktu**Knauf Tynki mozaikowe**Opracowano: 08.09.2022 r  
Aktualizacja: 27.08.2025 r

Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych powinny zająć się wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska. Pozostałość składować w szczelnych opakowaniach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko odpadów.

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 10). Dyrektywa 2006/12/WE Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy (Dz.U.UE.L.2008.312.3). Decyzja Komisji z dnia 3 maja 2000 r. zastępująca decyzję 94/3/WE ustanawiającą wykaz odpadów zgodnie z art. 1 lit. a) dyrektywy Rady 75/442/EWG w sprawie odpadów oraz decyzję Rady 94/904/WE ustanawiającą wykaz odpadów niebezpiecznych zgodnie z art. 1 ust. 4 dyrektywy Rady 91/689/EWG w sprawie odpadów niebezpiecznych (Dz.U.UE.L.2000.226.3).

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

Zgodnie z ADR, IMDG, IATA, ADN, RID:

**14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.4 Grupa pakowania:** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
3. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.U.UE.L Nr 132 str. 8) – (Załącznik II).
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1816).
5. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (tekst jednolity z 2015 r., poz.450).
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 września 2014 r. w sprawie wzorów oznakowania opakowań (Dz. U. poz. 1298).
8. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699).
9. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1114).

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja PL: 1.1  
Nazwa produktu

**Knauf Tynki mozaikowe**

Opracowano: 08.09.2022 r  
Aktualizacja: 27.08.2025 r

10. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 10).
11. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
12. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U. 2021 poz. 756)
13. Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (tekst jednolity z 2017 r., poz. 1119).
14. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2018 r. poz.1286). Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 stycznia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2020 r. poz. 61).
15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity z 2016 r., poz. 1488).
16. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
17. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. Nr 217, poz. 2141).

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny. Zgodnie z rozporządzeniem REACH ocena bezpieczeństwa chemicznego niniejszego produktu nie jest wymagana.

### SEKCJA 16: Inne informacje

**Aktualizacja:** Aktualizacja karty dokonana w oparciu o wytyczne Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

**Klasyfikacja:** Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z aktualnie obowiązującymi wytycznymi rozporządzenia CLP.

### Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

PBT - Trwała, podlegająca bioakumulacji, substancja szkodliwa  
 vPvB - Bardzo trwała, ulegająca znacznej bioakumulacji substancja chemiczna  
 ADR/RID - Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego/kolejowego towarów niebezpiecznych  
 IATA - Międzynarodowe przepisy dotyczące transportu materiałów niebezpiecznych w międzynarodowym transporcie lotniczym  
 IMDG - Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych  
 TWA - Czasowa średnia ważona

H302 Acute Tox. 4 - Działa szkodliwie po połknięciu.  
 H330 Acute Tox. 2 - Wdychanie grozi śmiercią.  
 H310 Acute Tox. 2 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.  
 H331 Acute Tox. 3 - Działa toksycznie w następstwie wdychania.  
 H311 Acute Tox. 3 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.  
 H301 Acute Tox. 3 - Działa toksycznie po połknięciu.  
 H318 Eye Dam. 1 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
 H315 Skin Irrit. 2 - Działa drażniąco na skórę.  
 H317 Skin Sens. 1A - Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
 H314 Skin Corr. 1C - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
 H400 Aquatic Acute 1 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
 H410 Aquatic Chronic 1 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
 H411 Aquatic Chronic 2 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
 EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wersja PL: 1.1  
Nazwa produktu

**Knauf Tynki mozaikowe**

Opracowano: **08.09.2022 r**  
Aktualizacja: **27.08.2025 r**

### **Szkolenia:**

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

### **Materiały źródłowe**

Art. 31 rozporządzenia REACH

Załącznik II do Rozporządzenia REACH:

-zmiana załącznika II z 18 czerwca 2020 roku w postaci rozporządzenia unijnego 2020/878

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty  
Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie mieszanin wymienionych w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktów. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI  
**Knauf Tynki mozaikowe**