

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, wraz ze zmianami (EU) 2020/878



Knauf Fix + Finish Akryl malarski

Wersja PL: 2.0 Data aktualizacji: 27.08.2025

Strona 1 z 9

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Uszczelniacze akrylowe

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania substancji/mieszaniny

Bariera (uszczelniacz)

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor PL: Knauf Sp. z o.o.
Ulica: Światowa 25
Miejscowość: 02-229 Warszawa
Telefon: +48 22 3695 200
E-mail: sds_info@knauf.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Europejski numer alarmowy: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Zwroty wskazujące środki ostrożności

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

Szczególne wskazówki o zagrożeniu:

EUH208 Zawiera 1,2-benzotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzotiazolin-3-on, masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Dodatkowe porady dotyczące etykietowania

Produkt zawiera dwutlenek tytanu <1%. Tylko niektóre kolory mogą zawierać większe ilości. Zastosowany dwutlenek tytanu nie jest objęty oznakowaniem, ponieważ zawiera <1% cząstek o średnicy aerodynamicznej <10 µm. Ze względu na bardzo lepką konsystencję produktu, powstawanie aerozolu lub pyłu podczas przetwarzania nie jest możliwe. W związku z tym nie przewiduje się oznakowania EUH211, EUH212.

2.3. Inne zagrożenia

Substancje w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB według rozporządzenia REACH, załącznik XIII. Ten produkt nie zawiera niebezpiecznych substancji ani mieszanin, które mogą zostać uwolnione w racjonalnie przewidywalnych warunkach użytkowania.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna				Ilość
	Nr WE	Numer indeksowy	Numer REACH		
	Klasyfikacja GHS				
13463-67-7	Dwutlenek tytanu				0-2,5%

Karta charakterystyki



zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, wraz ze zmianami (EU) 2020/878

Knauf Fix + Finish Akryl malarski

Wersja PL: 2.0 Data aktualizacji: 27.08.2025

Strona 2 z 9

	236-675-5		01-2119489379-17	
2634-33-5	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzotiazol-3-on			< 0,036%
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410			
55965-84-9	masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)			< 0,0015%
	-	613-167-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M i ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
13463-67-7	236-675-5	Dwutlenek tytanu	0-2,5%
		wdychanie: LC50 = > 6,8 mg/l (opary); doustnie: LD50 = >5000 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzotiazol-3-on	< 0,036%
		wdychanie: ATE 0,21 mg/l (pyły lub mgły); przez skórę: LD50 = > 2000 mg/kg; doustnie: ATE 450 mg/kg Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 - 100 Aquatic Acute 1; H400 M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
55965-84-9	-	masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	< 0,0015%
		wdychanie: ATE = 0,5 mg/l (opary); wdychanie: ATE = 0,05 mg/l (pyły lub mgły); doustnie: ATE = 50 mg/kg; doustnie: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6-100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6-100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Eye Irrit. 2; H317 >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

Po kontakcie ze skórą

Zdjąć zabrudzone, nasiąknięte ubranie. W razie kontaktu ze skórą natychmiast umyć ją obficie wodą z mydłem. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, należy skontaktować się z lekarzem.

Po kontakcie z oczami

Należy natychmiast delikatnie, ale dokładnie przepłukać oczy zalecanym preparatem lub wodą. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, należy skontaktować się z okulistą.

Po połknięciu

Dokładnie wypłukać usta wodą. NIE wywoływać wymiotów. W przypadku złego samopoczucia należy skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

4.3. Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Stosować leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, wraz ze zmianami (EU) 2020/878



Knauf Fix + Finish Akryl malarski

Wersja PL: 2.0 Data aktualizacji: 27.08.2025

Strona 3 z 9

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO₂). Proszek gaśniczy. Rozpylony strumień wody. Piana. Postępowanie w przypadku pożaru powinno być odpowiednie do otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować odpowiedni aparat oddechowy. Odzież ochronna.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Porady ogólne

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8.

Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy

Nie są wymagane żadne szczególne środki.

Dla osób udzielających pomocy

Nie są wymagane żadne szczególne środki.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się mieszaniny do wód powierzchniowych lub cieków wodnych.

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

W celu zapobiegania rozprzestrzenianiu się:

Usuwać mechanicznie. Po utwardzeniu produkt można usuwać wraz z odpadami domowymi lub przemysłowymi. Nieutwardzony materiał należy traktować jako odpad specjalny.

Czyszczenie Natychmiast zetrzeć ściereczką. Produkt po utwardzeniu można usunąć w większości przypadków tylko mechanicznie.

Inne informacje Zebrany materiał usunąć zgodnie z wytycznymi podanymi w sekcji o usuwaniu odpadów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Utylizacja: patrz sekcja 13

Bezpieczne postępowanie: patrz sekcja 7

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy

Podczas pracy z mieszaniną nie należy spożywać posiłków, pić napojów, palić tytoniu, wdychać oparów.

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

Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Unikać wysokich temperatur i bezpośredniego światła słonecznego.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa substancji	Droga narażenia	Skutek	Wartość
Typ DNEL				

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, wraz ze zmianami (EU) 2020/878



Knauf Fix + Finish Akryl malarski

Wersja PL: 2.0 Data aktualizacji: 27.08.2025

Strona 4 z 9

13463-67-7	Dwutlenek tytanu		
DNEL – pracownicy, długoterminowe		przez drogi oddechowe	ogólnoustrojowe 10 mg/m ³

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa substancji	Wartość
Element środowiska		
13463-67-7	Dwutlenek tytanu	
Woda słodka		0,184 mg/l
Woda morska		0,018 mg/l
Osady słodkowodne		1000 mg/kg
Osady morskie		100 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków (STP)		100 mg/l
Gleba		100 mg/kg

Dodatkowe zalecenia dotyczące wartości granicznych

Do chwili obecnej nie określono żadnych krajowych krytycznych wartości granicznych.

8.2. Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy

Okulary ochronne z osłonami bocznymi.

Ochrona rąk

Zalecany materiał na rękawice: np. rękawice butylowe, rękawice nitylowe.

Zalecana grubość rękawic: > 0,4 mm.

Czas przenikania (maksymalny czas noszenia): > 1 h.

Ochrona skóry

Odzież ochronna.

Ochrona dróg oddechowych

Zazwyczaj nie jest wymagana indywidualna ochrona dróg oddechowych.

Zagrożenia termiczne

Nie dotyczy.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	ciało stałe, pasta
Kolor:	różne
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	nie określono

Metoda badawcza

Zmiana stanu fizycznego produktu

Temperatura topnienia/temperatura zamarzania:

nie dotyczy

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia:

nie określono

Punkt sublimacji:

nie dotyczy

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, wraz ze zmianami (EU) 2020/878



Knauf Fix + Finish Akryl malarski

Wersja PL: 2.0 Data aktualizacji: 27.08.2025

Strona 5 z 9

Temperatura mięknięcia:	nie określono
Temperatura zapłonu:	> 150°C DIN ISO 2592
Dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Górna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	nie określono
Temperatura rozkładu:	nie określono
Wartość pH (przy 20°C):	ok. 8
Lepkość dynamiczna:	nie określono DIN 51550
Lepkość / kinematyczna: (przy 40°C)	> 1000 mm ² /s ISO 3219
Rozpuszczalność w wodzie:	nie określono
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nie określono
Prężność par:	nie określono
Gęstość:	ok. 1,4-1,8 g/cm ³

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Długostrzała palność: Brak danych

Inne cechy związane z bezpieczeństwem

Zawartość rozpuszczalnika: LZO: < 20 g/l (2004/42 EG)
LZO (CH): < 20 g/kg

Dodatkowe informacje

Nie dotyczy.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt jest stabilny podczas przechowywania w normalnej temperaturze otoczenia.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i obchodzenia się z nim.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Może tworzyć niebezpieczne produkty rozkładu pod wpływem wysokich temperatur.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać wysokich temperatur i bezpośredniego światła słonecznego. Mróz.

10.5. Materiały niezgodne

Kwas. Silne środki utleniające. Silny środek redukujący.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty spalania

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Ocena zagrożeń produktu:

a) Toksyczność ostra

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, wraz ze zmianami (EU) 2020/878



Knauf Fix + Finish Akryl malarski

Wersja PL: 2.0 Data aktualizacji: 27.08.2025

Strona 6 z 9

ATEmix obliczony

ATE (doustnie) > 2000 mg/kg; ATE (przezskórnie) > 2000 mg/kg; ATE (wdychanie oparów) > 20 mg/l; ATE (wdychanie pyłu/mgły) > 5 mg/l

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
13463-67-7	Dwutlenek tytanu				
	droga pokarmowa	LD50 >5000 mg/kg	szczur		
	wdychanie oparów (4 h)	LC50 > 6,8 mg/l	szczur		
2634-33-5	1,2-benzotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzotiazol-3-on				
	droga pokarmowa	ATE 450 mg/kg			
	przez skórę	LD50 > 2000 mg/kg	szczur	OECD 402	S 169
	wdychanie pyłu/mgły	ATE 0,21 mg/l			
55965-84-9	masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)				
	droga pokarmowa	ATE 100 mg/kg			
	przez skórę	ATE 50 mg/kg			
	wdychanie oparów	ATE 0,5 mg/l			
	wdychanie pyłu/mgły	ATE 0,05 mg/l			

b) Działanie żrące/drażniące na skórę:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zawiera 1,2-benzotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzotiazolin-3-on, masę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

f) Działanie rakotwórcze:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

g) Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do ludzi.

Pozostałe informacje

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Karta charakterystyki



zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, wraz ze zmianami (EU) 2020/878

Knauf Fix + Finish Akryl malarski

Wersja PL: 2.0 Data aktualizacji: 27.08.2025

Strona 7 z 9

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
13463-67-7	Dwutlenek tytanu					
	Toksyczność ostra dla ryb	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Toksyczność ostra dla glonów	ErC50 61 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Toksyczność ostra dla skorupiaków	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Trwałość i podatność na degradację

Nie ulega łatwo biodegradacji (zgodnie z kryteriami OECD)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazań co do zdolności do bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Słabo rozpuszczalny.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB według rozporządzenia REACH, załącznik XIII.

Nie spełnia kryteriów PBT/vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ten produkt nie zawiera substancji, która ma właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną w odniesieniu do ludzi, ponieważ żaden ze składników nie spełnia kryteriów.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak oznak innych szkodliwych skutków działania.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące utylizacji

Po utwardzeniu produkt można usuwać wraz z odpadami domowymi lub przemysłowymi. Nieuutwardzony materiał należy traktować jako odpad specjalny.

Kod na liście odpadów – pozostałości/niezużyte produkty

080410 Odpady z produkcji, przygotowania, dostaw i stosowania (MFSU) powłok (farb, lakierów i emalii ceramicznych), klejów, szczeliw i farb drukarskich; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów i szczeliw (w tym środków impregnacji wodoodpornej); odpady klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 09

Kod na liście odpadów – zanieczyszczone opakowania

080410 Odpady z produkcji, przygotowania, dostaw i stosowania (MFSU) powłok (farb, lakierów i emalii ceramicznych), klejów, szczeliw i farb drukarskich; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów i szczeliw (w tym środków impregnacji wodoodpornej); odpady klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 09

Zanieczyszczone opakowanie

Użytkownik powinien zwrócić uwagę na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących utylizacji.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, wraz ze zmianami (EU) 2020/878



Knauf Fix + Finish Akryl malarski

Wersja PL: 2.0 Data aktualizacji: 27.08.2025

Strona 8 z 9

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Produkt nie jest niebezpieczny w rozumieniu przepisów dotyczących transportu.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Produkt nie jest niebezpieczny w rozumieniu przepisów dotyczących transportu.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Produkt nie jest niebezpieczny w rozumieniu przepisów dotyczących transportu.

14.4. Grupa pakowania: Produkt nie jest niebezpieczny w rozumieniu przepisów dotyczących transportu.

Wodny transport śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Produkt nie jest niebezpieczny w rozumieniu przepisów dotyczących transportu.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Produkt nie jest niebezpieczny w rozumieniu przepisów dotyczących transportu.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Produkt nie jest niebezpieczny w rozumieniu przepisów dotyczących transportu.

14.4. Grupa pakowania: Produkt nie jest niebezpieczny w rozumieniu przepisów dotyczących transportu.

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Produkt nie jest niebezpieczny w rozumieniu przepisów dotyczących transportu.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Produkt nie jest niebezpieczny w rozumieniu przepisów dotyczących transportu.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Produkt nie jest niebezpieczny w rozumieniu przepisów dotyczących transportu.

14.4. Grupa pakowania: Produkt nie jest niebezpieczny w rozumieniu przepisów dotyczących transportu.

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny: Produkt nie jest niebezpieczny w rozumieniu przepisów dotyczących transportu.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Produkt nie jest niebezpieczny w rozumieniu przepisów dotyczących transportu.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Produkt nie jest niebezpieczny w rozumieniu przepisów dotyczących transportu.

14.4. Grupa pakowania: Produkt nie jest niebezpieczny w rozumieniu przepisów dotyczących transportu.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie zaklasyfikowano.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Produkt nie jest niebezpieczny w rozumieniu przepisów dotyczących transportu.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z przepisami IMO

Produkt nie jest niebezpieczny w rozumieniu przepisów dotyczących transportu.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy prawne UE

Ograniczenia stosowania (REACH, załącznik XVII): Wpis 75

Informacje dotyczące krajowych przepisów prawnych

Klasa zagrożenia wodnego (D): 1 - w niewielkim stopniu niebezpieczny dla wody

Dodatkowe informacje

Kod MAL: 1 do 3

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie została przeprowadzona ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, wraz ze zmianami (EU) 2020/878



Knauf Fix + Finish Akryl malarski

Wersja PL: 2.0 Data aktualizacji: 27.08.2025

Strona 9 z 9

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany

Niniejsza karta charakterystyki zawiera zmiany w stosunku do poprzedniej wersji w sekcjach: 2,15.

Właściwe zwroty H i EUH (numer i pełne brzmienie)

H301, Acute Tox. 3	Działa toksycznie po połknięciu.
H302, Acute Tox. 4	Działa szkodliwie po połknięciu.
H310, Acute Tox. 2	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H314, Skin Corr. 1C	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315, Skin Irrit. 2	Działa drażniąco na skórę.
H317, Skin Sens. 1A	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318, Eye Dam. 1	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330, Acute Tox. 2	Wdychanie grozi śmiercią.
H400, Aquatic Acute 1	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410, Aquatic Chronic 1	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.
EUH208	Zawiera 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on, masę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Dodatkowe informacje

Powyższe informacje uważa się za prawidłowe, lecz nie za wyczerpujące i należy stosować je wyłącznie jako wytyczne. Firma nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku postępowania lub kontaktu z powyższym produktem.

(Dane dotyczące odpowiednich składników zostały zaczerpnięte odpowiednio z ostatniej wersji karty charakterystyki podwykonawcy)