



PL / PL

## Capatect Fassadenputz K15 Capatect Fassadenputz K15

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 26.10.2021
5.0	12.04.2023	6009382	Data pierwszego wydania: 12.04.2023

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Capatect Fassadenputz K15 Capatect Fassadenputz K15

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

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Powłoki wodnorozpuszczalnikowe

Zastosowania odradzane : brak – przy prawidłowym zastosowaniu

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Caparol Polska Sp.z o.o.  
ul. Puławska 393  
02-801 Warszawa

Numer telefonu : +48225442040

Telefaks : +48225442041

Strona internetowa :  
Adres e-mail Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca : techniczny@caparol.pl

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +48 22 544 20 63 (w godz. 8:00 - 16.00); techniczny@caparol.pl  
1

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Działanie uczulające na skórę, Kategorie 1 i 2  
H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategorie 3

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)



PL / PL

## Capatect Fassadenputz K15 Capatect Fassadenputz K15

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 26.10.2021
5.0	12.04.2023	6009382	Data pierwszego wydania: 12.04.2023

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	:	
Hasło ostrzegawcze	:	<b>Uwaga</b>
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	:	<b>H317</b> Może powodować reakcję alergiczną skóry. <b>H412</b> Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	:	<b>P101</b> W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. <b>P102</b> Chronić przed dziećmi.
		<b>Zapobieganie:</b>
		<b>P262</b> Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. <b>P273</b> Unikać uwolnienia do środowiska. <b>P280</b> Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu.
		<b>Reagowanie:</b>
		<b>P302 + P352</b> W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

### Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on  
2-metyloizotiazol-3(2H)-on  
oktylinon (ISO)  
masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)

### Dodatkowe oznakowanie

**EUH211** Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

### 2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.



PL / PL

## Capatect Fassadenputz K15 Capatect Fassadenputz K15

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 26.10.2021  
5.0 12.04.2023 6009382 Data pierwszego wydania: 12.04.2023

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszanki

Charakter chemiczny : Tynk na bazie wodnej dyspersji żywic syntetycznych, nie zawiera rozpuszczalników

#### Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
ditlenek tytanu; [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	$\geq 1 - < 10$
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330  Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1  specyficzne stężenie graniczne Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,05 \%$	$\geq 0,0025 - < 0,025$
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1;	$\geq 0,0025 - < 0,025$



PL / PL

**Capatect Fassadenputz K15 Capatect Fassadenputz K15**

Wersja 5.0 Aktualizacja: 12.04.2023 Numer Karty: 6009382 Data ostatniego wydania: 26.10.2021  
Data pierwszego wydania: 12.04.2023

		<p>H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 10 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1</p> <hr/> <p>specyficzne stężenie graniczne Skin Sens. 1A; H317 &gt;= 0,0015 %</p>	
oktylinon (ISO)	<p>26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 01-2120768921-45</p>	<p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 100 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 100</p> <hr/> <p>specyficzne stężenie graniczne Skin Sens. 1A; H317 &gt;= 0,0015 %</p>	<p>&gt;= 0,0025 - &lt; 0,025</p>



PL / PL

## Capatect Fassadenputz K15 Capatect Fassadenputz K15

Wersja 5.0 Aktualizacja: 12.04.2023 Numer Karty: 6009382 Data ostatniego wydania: 26.10.2021  
Data pierwszego wydania: 12.04.2023

		<p>Oszacowana toksyczność ostra</p> <p>Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 125 mg/kg</p> <p>Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe (pył/mgła): 0,27 mg/l</p> <p>Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 311 mg/kg</p>	
terbutryna	886-50-0 212-950-5	<p>Acute Tox. 4; H302</p> <p>Aquatic Acute 1; H400</p> <p>Aquatic Chronic 1; H410</p> <p>Skin Sens. 1; H317</p> <p>Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 100</p> <p>Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 100</p> <p>specyficzne stężenie graniczne</p> <p>Skin Sens. 1; H317</p> <p>&gt;= 3 %</p>	>= 0,0025 - < 0,025
masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	<p>Acute Tox. 3; H301</p> <p>Acute Tox. 2; H330</p> <p>Acute Tox. 2; H310</p> <p>Skin Corr. 1C; H314</p> <p>Eye Dam. 1; H318</p> <p>Skin Sens. 1A; H317</p> <p>Aquatic Acute 1; H400</p> <p>Aquatic Chronic 1; H410</p> <p>EUH071</p>	< 0,0002



PL / PL

## Capatect Fassadenputz K15 Capatect Fassadenputz K15

Wersja 5.0 Aktualizacja: 12.04.2023 Numer Karty: 6009382 Data ostatniego wydania: 26.10.2021  
Data pierwszego wydania: 12.04.2023

			Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 100 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 100
			specyficzne stężenie graniczne Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %
Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy :			
węglan wapnia	471-34-1 207-439-9 01-2119486795-18		>= 20 - < 30
dolomit	16389-88-1 240-440-2		>= 20 - < 30
Ziemia krzemkowa , soda popiołowa kalcynowana topnikowa	68855-54-9 272-489-0 21-2119488518-22		>= 1 - < 10

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne : Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.  
W razie złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę).  
Usunąć z zagrożonej strefy.  
Udzielający pierwszej pomocy musi chronić siebie.

W przypadku wdychania : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.



PL / PL

## Capatect Fassadenputz K15 Capatect Fassadenputz K15

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 26.10.2021
5.0	12.04.2023	6009382	Data pierwszego wydania: 12.04.2023

- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone ubranie.  
NIE stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników.  
W razie kontaktu, niezwłocznie spłukać skórę dużą ilością wody z mydłem.
- W przypadku kontaktu z oczami : W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.  
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- W przypadku połknięcia : Zasięgnąć porady medycznej.  
Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.  
Przy połknięciu NIE wywoływać wymiotów.

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

- Zagrożenia : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

- Leczenie : Brak dostępnej informacji.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.  
Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.  
Nie używać zwartego strumienia wody, ponieważ może rozproszyc i rozprzestrzenić ogień.

- Niewłaściwe środki gaśnicze : Nieznane.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : W przypadku pożaru mogą się tworzyć niebezpieczne produkty rozkładu takie jak:  
Tlenek węgla, ditlenek węgla i niespalone węglowodory (dym).

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.
- Dalsze informacje : Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony



PL / PL

## Capatect Fassadenputz K15 Capatect Fassadenputz K15

Wersja 5.0	Aktualizacja: 12.04.2023	Numer Karty: 6009382	Data ostatniego wydania: 26.10.2021 Data pierwszego wydania: 12.04.2023
---------------	-----------------------------	-------------------------	--

strumień wody.  
Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.  
Produkt niepalny.

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

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

Indywidualne środki ostrożności. : Stosować obuwie ochronne lub buty z podeszwą z gumy surowej.  
Material może powodować śliskość powierzchni.  
Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.  
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.  
Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

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

Metody oczyszczania : Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.  
Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Dalsze informacje patrz Sekcja 7 karty charakterystyki.  
, Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8., Rozważania na temat utylizacji, patrz część 13.

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania : Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji.  
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.  
Brak specjalnych wymagań technicznych.

Nie stosować wewnątrz pomieszczeń.

Dodatkowo zapoznaj się z aktualną informacją techniczną i stosowaniem produktu na [www.caparol.pl](http://www.caparol.pl).





PL / PL

## Capatect Fassadenputz K15 Capatect Fassadenputz K15

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 26.10.2021
5.0	12.04.2023	6009382	Data pierwszego wydania: 12.04.2023

Środki higieny : Myć ręce przed jedzeniem, piciem lub paleniem tytoniu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Przed wejściem do pomieszczeń jadalnych zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Produkt psujący się po zamrożeniu. Dla zachowania jakości produktu nie magazynować go w ciepłe ani przy bezpośrednim nasłonecznieniu. Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.

Wytyczne składowania : Chronić przed kontaktem z utleniaczami, silnymi kwasami lub materiałami alkalicznymi.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Informacje te nie są dostępne.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
węglan wapnia	471-34-1	NDS (frakcja wdychana)	10 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
dolomit	16389-88-1	NDS (frakcja wdychana)	10 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
Ziemia krzemkowa, soda popiołowa kalcynowana topnikowa	68855-54-9	NDS (frakcja wdychana)	2 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
		NDS (frakcja respirabilna)	1 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
ditlenek tytanu; [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 μm]	13463-67-7	NDS (frakcja wdychana)	10 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS



PL / PL

## Capatect Fassadenputz K15 Capatect Fassadenputz K15

Wersja 5.0 Aktualizacja: 12.04.2023 Numer Karty: 6009382 Data ostatniego wydania: 26.10.2021  
Data pierwszego wydania: 12.04.2023

### Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
węglan wapnia	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	6,10 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	10,00 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenci	Połknięcie	Ostre - skutki układowe	6,10 mg/kg wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	10,00 mg/m <sup>3</sup>
Ziemia krzemkowa , soda popiołowa kalcynowana topnikowa	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	18,70 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,05 mg/m <sup>3</sup>
ditlenek tytanu; [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 μm]	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	700,00 mg/kg wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	10,00 mg/m <sup>3</sup>
(2-butoksy metoksy)propanol	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	1,20 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	7,50 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	1,10 mg/kg wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	10,00 mg/m <sup>3</sup>
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	3,00 mg/kg wagi ciała/dzień

### Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
węglan wapnia	Instalacja oczyszczania ścieków	100 mg/l



PL / PL

## Capatect Fassadenputz K15 Capatect Fassadenputz K15

Wersja 5.0 Aktualizacja: 12.04.2023 Numer Karty: 6009382 Data ostatniego wydania: 26.10.2021  
Data pierwszego wydania: 12.04.2023

Ziemia krzemkowa , soda popiołowa kalcynowana topnikowa	Instalacja oczyszczania ścieków	100 mg/l
ditlenek tytanu; [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	Instalacja oczyszczania ścieków	100 mg/l
	Woda słodka	0,184 mg/l
	Gleba	100 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Woda morską	0,0184 mg/l
	Osad wody słodkiej	1000 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morski	100 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	0,193 mg/l
(2-butoksy metoksy)propanol	Instalacja oczyszczania ścieków	100 mg/l
	Woda słodka	0,519 mg/l
	Gleba	0,287 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	5,19 mg/l
	Osad wody słodkiej	2,96 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Woda morską	0,0519 mg/l
	Osad morski	0,296 mg/kg suchej masy (s.m.)

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : Gogle

#### Ochrona rąk

Materiał : Kauczuk nitylowy  
Grubość rękawic : 0,2 mm  
Wskaźnik ochrony : Klasa 3

Uwagi : Przed zdjęciem rękawic umyć je wodą z mydłem. Nosić odpowiednie rękawice badane zgodnie z EN374.

Ochrona skóry i ciała : Obuwie ochronne ubranie z długimi połami

Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia



PL / PL

## Capatect Fassadenputz K15 Capatect Fassadenputz K15

Wersja 5.0	Aktualizacja: 12.04.2023	Numer Karty: 6009382	Data ostatniego wydania: 26.10.2021 Data pierwszego wydania: 12.04.2023
---------------	-----------------------------	-------------------------	--

substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

Po kontakcie skóra powinna zostać umyta.

Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.  
Podczas natryskiwania: ubranie nieprzepuszczalne

Ochrona dróg oddechowych : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.

Podczas natryskiwania: Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.  
Stosować filtr typu A2/P2.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny	:	ciecz
Barwa	:	biały
Zapach	:	Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	:	ok. 0 °C
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	:	ok. 100 °C
Górna granica wybuchowości / Górna granica palności	:	nie określono
Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	:	nie określono
Temperatura zapłonu	:	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	:	nie określono
Temperatura rozkładu	:	Nie dotyczy
pH	:	8 - 9 Stężenie: 100 %
Lepkość Lepkość dynamiczna	:	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność Rozpuszczalność w	:	całkowicie mieszalny



PL / PL

## Capatect Fassadenputz K15 Capatect Fassadenputz K15

Wersja 5.0	Aktualizacja: 12.04.2023	Numer Karty: 6009382	Data ostatniego wydania: 26.10.2021 Data pierwszego wydania: 12.04.2023
---------------	-----------------------------	-------------------------	--

wodzie

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	nie określono
Prężność par	:	ok. 23,4 hPa (20 °C)
Gęstość	:	1,8400 g/cm <sup>3</sup>
Gęstość względna par	:	nie określono

### 9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe	:	Nie dotyczy
Właściwości utleniające	:	Nie dotyczy
Łatwopalność (ciecze)	:	Produkt jest niepalny.
Szybkość parowania	:	Nie dotyczy

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje	:	Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.
-----------------------	---	--

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	:	Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.
--------------------------------	---	--

### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać	:	Nie przechowywać z kwasami i zasadami. Nie przechowywać z utleniaczami.
---------------------------------	---	--

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.



PL / PL

## Capatect Fassadenputz K15 Capatect Fassadenputz K15

Wersja 5.0	Aktualizacja: 12.04.2023	Numer Karty: 6009382	Data ostatniego wydania: 26.10.2021 Data pierwszego wydania: 12.04.2023
---------------	-----------------------------	-------------------------	--

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

##### Toksyczność ostra

|| Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

##### Składniki:

###### **1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 532 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 0,4 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: pył/mgła

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg

###### **2-metyloizotiazol-3(2H)-on:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 120 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 0,145 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: pył/mgła

###### **oktylinon (ISO):**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: 125 mg/kg  
Metoda: Oszacowana toksyczność ostra zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Oszacowana toksyczność ostra: 0,27 mg/l  
Atmosfera badawcza: pył/mgła  
Metoda: Oszacowana toksyczność ostra zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Oszacowana toksyczność ostra: 311 mg/kg  
Metoda: Oszacowana toksyczność ostra zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008

###### **terbutryna:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): > 300 mg/kg

Toksyczność ostra - po : LD50 skórnie (Szczur): > 2.000 mg/kg



PL / PL

## Capatect Fassadenputz K15 Capatect Fassadenputz K15

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 26.10.2021
5.0	12.04.2023	6009382	Data pierwszego wydania: 12.04.2023

naniesieniu na skórę

### masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1):

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 66 mg/kg  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 0,17 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: pył/mgła  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 141 mg/kg  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

### Działanie żrące/drażniące na skórę

|| Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

|| Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

#### Działanie uczulające na skórę

|| Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### Uczulenie układu oddechowego

|| Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

|| Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### Rakotwórczość

|| Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość

|| Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

|| Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

|| Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

|| Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

**Produkt:**



PL / PL

## Capatect Fassadenputz K15 Capatect Fassadenputz K15

Wersja 5.0	Aktualizacja: 12.04.2023	Numer Karty: 6009382	Data ostatniego wydania: 26.10.2021 Data pierwszego wydania: 12.04.2023
---------------	-----------------------------	-------------------------	--

Ocena : Ta substancja/mieszanka nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

##### Produkt:

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna Straus (rozwiłtka)): > 10 mg/l  
Punkt końcowy: Zwolnienie poruszania się  
Czas ekspozycji: 48 h  
Rodzaj badania: próba statyczna  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD  
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: nie

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): > 10 mg/l  
Punkt końcowy: Inhibicja wzrostu  
Czas ekspozycji: 72 h  
Rodzaj badania: Test inhibicji namnażania komórek  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD  
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: nie

##### **Ocena ekotoksykologiczna**

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

##### Składniki:

##### **1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 2,2 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia (Rozwiłtka)): 3,27 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Selenastrum capricornutum (algi zielone)): 0,11 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla : 1





PL / PL

## Capatect Fassadenputz K15 Capatect Fassadenputz K15

Wersja 5.0	Aktualizacja: 12.04.2023	Numer Karty: 6009382	Data ostatniego wydania: 26.10.2021 Data pierwszego wydania: 12.04.2023
---------------	-----------------------------	-------------------------	--

środowiska wodnego)

Współczynnik M (Przewlekła : 1  
toksyczność dla środowiska  
wodnego)

**2-metyloizotiazol-3(2H)-on:**

Współczynnik M : 10  
(Toksyczność ostrą dla  
środowiska wodnego)

Współczynnik M (Przewlekła : 1  
toksyczność dla środowiska  
wodnego)

**oktylinon (ISO):**

Współczynnik M : 100  
(Toksyczność ostrą dla  
środowiska wodnego)

Współczynnik M (Przewlekła : 100  
toksyczność dla środowiska  
wodnego)

**terbutryna:**

Współczynnik M : 100  
(Toksyczność ostrą dla  
środowiska wodnego)

Współczynnik M (Przewlekła : 100  
toksyczność dla środowiska  
wodnego)

**masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1):**

Współczynnik M : 100  
(Toksyczność ostrą dla  
środowiska wodnego)

Współczynnik M (Przewlekła : 100  
toksyczność dla środowiska  
wodnego)

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych



PL / PL

## Capatect Fassadenputz K15 Capatect Fassadenputz K15

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 26.10.2021
5.0	12.04.2023	6009382	Data pierwszego wydania: 12.04.2023

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

**Składniki:**

**oktylinon (ISO):**

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: 2,92  
Metoda: Wytyczne OECD 117 w sprawie prób

**terbutryna:**

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: 3,66

**masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1):**

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: <= 0,71  
Metoda: Wytyczne OECD 117 w sprawie prób

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

**Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

**Produkt:**

Dodatkowe informacje ekologiczne : Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

---

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów



PL / PL

## Capatect Fassadenputz K15 Capatect Fassadenputz K15

Wersja 5.0	Aktualizacja: 12.04.2023	Numer Karty: 6009382	Data ostatniego wydania: 26.10.2021 Data pierwszego wydania: 12.04.2023
---------------	-----------------------------	-------------------------	--

- Produkt** : Płynne resztki materiału przekazać do punktu odbioru/utylizacji starych farb i lakierów. Zaschnięte resztki materiału usuwać jak odpady budowlane. Całkowicie opróżnione opakowania oddawać do recyklingu.
- Opadów nie należy wyrzucać do kanalizacji.
- Zanieczyszczone opakowanie** : Do recyklingu oddawać wyłącznie całkowicie opróżnione opakowania.
- Kod Odpadu** : produkt używany  
080112, Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11\*

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

- ADN** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
- ADR** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
- RID** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
- IMDG** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
- IATA** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- ADN** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
- ADR** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
- RID** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
- IMDG** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
- IATA** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- ADN** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
- ADR** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
- RID** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
- IMDG** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
- IATA** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### 14.4 Grupa pakowania

- ADN** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
- ADR** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny



PL / PL

## Capatect Fassadenputz K15 Capatect Fassadenputz K15

Wersja 5.0	Aktualizacja: 12.04.2023	Numer Karty: 6009382	Data ostatniego wydania: 26.10.2021 Data pierwszego wydania: 12.04.2023
---------------	-----------------------------	-------------------------	--

**RID** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny  
**IMDG** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny  
**IATA (Ładunek)** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny  
**IATA (Pasażer)** : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwagi : Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII)	: Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów: Numer na liście 3
REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59).	: Produkt jest mieszaniną i nie zawiera substancji stwarzających wysokie obawy (SVHC) w stężeniu równym lub wyższym niż 0.1 % wagowy. W związku z tym nie muszą być określone zastosowania zidentyfikowane oraz nie musi być opracowana ocena bezpieczeństwa chemicznego.
Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową	: Nie dotyczy
Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona)	: Nie dotyczy
REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV)	: Żaden

**Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie** Nie dotyczy



PL / PL

## Capatect Fassadenputz K15 Capatect Fassadenputz K15

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 26.10.2021
5.0	12.04.2023	6009382	Data pierwszego wydania: 12.04.2023

**kontroli zagrożeń poważnymi awariami  
związanymi z substancjami niebezpiecznymi.**

Lotne związki organiczne : Dyrektywa 2004/42/WE  
< 2 %  
< 40 g/l

### Inne przepisy:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289)

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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

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)

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 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).

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

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.2019, poz.769).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. 2005 Nr 179, poz. 1485,



PL / PL

## Capatect Fassadenputz K15 Capatect Fassadenputz K15

Wersja 5.0	Aktualizacja: 12.04.2023	Numer Karty: 6009382	Data ostatniego wydania: 26.10.2021 Data pierwszego wydania: 12.04.2023
---------------	-----------------------------	-------------------------	--

z późn. zm.)

Patrz Dyrektywa 94/33/EC na temat ochrony młodych osób w miejscu pracy lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Preparat nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Pełny tekst Zwrotów H

H301	:	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	:	Działa szkodliwie po połknięciu.
H310	:	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H311	:	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	:	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	:	Działa drażniąco na skórę.
H317	:	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	:	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330	:	Wdychanie grozi śmiercią.
H351	:	Podejrzewa się, że powoduje raka przy wdychaniu.
H400	:	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	:	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	:	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH071	:	Działa żrąco na drogi oddechowe.

### Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox.	:	Toksyczność ostra
Aquatic Acute	:	Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic	:	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Carc.	:	Rakotwórczość
Eye Dam.	:	Poważne uszkodzenie oczu
Skin Corr.	:	Działanie żrące na skórę
Skin Irrit.	:	Drażniące na skórę
Skin Sens.	:	Działanie uczulające na skórę
PL NDS	:	W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i nateżeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
PL NDS / NDS	:	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECl - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 -



PL / PL

## Capatect Fassadenputz K15 Capatect Fassadenputz K15

Wersja 5.0	Aktualizacja: 12.04.2023	Numer Karty: 6009382	Data ostatniego wydania: 26.10.2021 Data pierwszego wydania: 12.04.2023
---------------	-----------------------------	-------------------------	--

Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECL - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Pełny tekst innych skrótów:

CAS – Chemical Abstracts Service - numer przypisany substancji chemicznej w wykazie CAS

WE - numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w Europejskim

Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS – ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych ELINCS (ang. European List of Notified Chemical Substances), lub wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „No-longer polymers”

Numer UN – czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału w wykazie materiałów niebezpiecznych ONZ, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”, do którego klasyfikowany jest materiał indywidualny, mieszanina lub przedmiot

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy

NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

vPvB - Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

BCF - Współczynnik biokoncentracji (biostężenia) – stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie w stanie równowagi

ADR - umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ( ang. Agreement on Dangerous Goods by Road)

RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (ang. Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG – Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych (ang. International Maritime Dangerous Goods Code)

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (ang. International Air Transport Association)

GHS – Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów

CLP – Rozporządzenie wdrażające system GHS

### Dalsze informacje

#### Inne informacje:

Zgodnie z rozporządzeniem REACH nr 1907/2006 nie jest wymagane sporządzenie scenariuszy narażenia dla tego produktu.

Zgodnie z artykułem 31(1) (a) rozporządzenia REACH dla substancji/mieszanin, które nie spełniają kryteriów klasyfikacji jako niebezpieczne zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 UE lub dyrektywą 1999/45/WE nie jest wymagane podawanie informacji o zastosowaniach.

### Źródła kluczowych danych, z których skorzystano przygotowując kartę charakterystyki:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs.

Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological

Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,

Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German

Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

#### Klasyfikacja mieszaniny:

Skin Sens. 1

H317

**Aquatic Chronic 3**

**H412**

#### Procedura klasyfikacji:

Metoda obliczeniowa

**Oparte na danych produktu lub ocenie**



PL / PL

## Capatect Fassadenputz K15 Capatect Fassadenputz K15

Wersja 5.0	Aktualizacja: 12.04.2023	Numer Karty: 6009382	Data ostatniego wydania: 26.10.2021 Data pierwszego wydania: 12.04.2023
---------------	-----------------------------	-------------------------	--

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

### Informacje REACH:

Zmiany do ustawowych wymogów REACH (WE 1907/2006) będziemy realizować zgodnie z naszymi zobowiązaniami prawnymi. Nasze karty charakterystyki będą regularnie dostosowywane i aktualizowane do informacji przekazywanych nam przez naszych dostawców. O ewentualnych zmianach będziemy informować.

W odniesieniu do REACH chcielibyśmy poinformować, że jako producent nie jesteśmy zobowiązani do rejestracji naszych produktów, oczekujemy tego natomiast od naszych dostawców. Jeżeli takie informacje będą nam dostępne, nasze karty charakterystyki (MSDS) zostaną odpowiednio dostosowane.

PL / PL