

KLEIB C5 Arylowa cienkowarstwowa masa tynkarska

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU	
KLEIB C5	Data wydania:.....02.05.2012 Data aktualizacji:..... Strona/ stron:.....1/5
Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz nr 453/2010	

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU / IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Identyfikacja preparatu:

Nazwa handlowa: KLEIB C5 Arylowa cienkowarstwowa masa tynkarska

PKWiU: 24.30.11-50.00

Przeznaczenie: służy do ręcznego wykonywania szlachetnych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz budynku. Może być stosowany na każdym podłożu mineralnym, które jest odpowiednio mocne i równe (tynki cementowe, cementowo-wapienne, beton, warstwa zbrojona w systemie ociepleń KLEIB).

Typ produktu: cienkowarstwowa, akrylowa zaprawa tynkarska.

Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Nazwa i adres producenta: **KLEIB Sp. z o.o.**  
ul. Kolejowa 15-17  
87-880 Brześć Kujawski

tel. +48 54 233 82 83  
fax. +48 54 233 82 83  
tel. alarmowy: +48 54 233 82 83 w godzinach od 7:00 do 16:00

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: bogumil@kleib.pl

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Produkt nie jest niebezpieczny, nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu, według ustawy z dnia 2 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171, poz. 1666 wraz ze zmianą z dnia 29 października 2004r. - Dz.U.Nr 243 poz. 2439 i 2440) oraz danych producenta, a także zgodnie z zastosowaniem zasad zawartych w dyrektywach 67/548/EWG i 1999/45/WE.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

**Skład:** Zawiesina pigmentów i wypełniaczy w wodnej dyspersji styrenowo-akrylowej z dodatkiem środków pomocniczych.

Niebezpieczne substancje składowe:

nazwa chemiczna	nr EC	nr CAS	% w produkcie	klasyfikacja substancji	oznakowanie substancji	oznakowanie preparatu w zależności od stężenia (nie uwzględniając zwrotów S)
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	_____	55965-84-9	≤ 0,0014	T; R23/24/25; C; R34; R43 N; R50-53	T; N R: 23/24/25-34-43-50/53 S: (2-)-26-28-36/37/39-45-60-61	brak
Formaldehyd	200-001-8	50-00-0	≤ 0,002	Rakotw. Kat.3; R40 T;R23/24/25 C; R34; R43	NOTA B; NOTA D; T; R: 23/24/25-34-40-43 S:(1/ 2-)-26-36/37/39-45-51	brak
N-formal		5395-50-6	≤ 0,05	R43	R43	brak
Karbendazym	234-232-0	10605-21-7	≤ 0,05	Muta.Kat.2;R46 Repro.Kat.2; R60-61; N; R50-53	T;N; R: 46-60-61-50/53; S:(2-)-13-22-23-37-46-60-61	brak
Diuron	206-354-4	330-54-1	≤ 0,10	Rakotw.Kat.3; R40; X <sub>n</sub> ; R22-48/22; N; R50-53	X <sub>n</sub> ; N; R:22-40-48/22-50/53; S: (2-)-13-22-23-37-46-60-61	brak

KLEIB C5 Arylowa cienkowarstwowa masa tynkarska

2-oktyl-2H-izotiazol-3-on	247-761-7	26530-20-1	≤ 0,0025	T; R23/24; X <sub>n</sub> ; R22; C; R34, R43, N; R50-53	T; N; R: 22-23/24-34-43-50/53; S: (1 / 2 -)26-36/37/39-45-60-61	brak
---------------------------	-----------	------------	----------	---	---	------

#### 4. PIERWSZA POMOC

**Zalecenia ogólne:** należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie. Przy wystąpieniu symptomów lub w wypadkach wątpliwych zasięgnąć rady lekarza.

**Skażenie drogami oddechowymi:** wyprowadzić na świeże powietrze. Zapewnić spokój i ciepło. Skonsultować się z lekarzem.

**Spożycie:** wypłukać usta wodą, wypić dużą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów! Wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

**Skażenie skóry:** NIEZWŁOCZNIE udać się pod prysznic. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. Zabrudzone partie skóry spłukać dużą ilością wody z mydłem. Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym założeniem. W przypadku podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

**Skażenie oczu:** wypłukać obficie dużą ilością wody (10-15 min.). Chronić niepodrażnione oko, zdjąć szkła kontaktowe. Natychmiast wezwać lekarza okulistę.

#### 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Sam produkt nie pali się, pożar w otoczeniu gasić środkami odpowiednimi dla przyczyny pożaru.

**Odpowiednie środki gaśnicze:** proszek gaśniczy, woda, piana. Dostosować środki gaśnicze do materiałów znajdujących się w otoczeniu.

**Nieodpowiednie środki gaśnicze:** zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

**Środki ochrony indywidualnej dla strażaków:** nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.

**Uwagi dodatkowe:** zagrożone ogniem pojemniki polewać z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych lub gruntowych.



#### 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA NATURALNEGO

**Środki ostrożności dla osób:** zastosować odpowiednią odzież ochronną, rękawice, ochronę oczu/twarzy, unikać kontaktu z oczami i skórą.

**Środki ostrożności względem środowiska:** nie dopuścić do przenikania do wód powierzchniowych i wód gruntowych w postaci stężonej.

**Metody usuwania wycieków:** w przypadku rozlania większych ilości zebrać za pomocą materiału absorpcyjnego (np. piasek, ziemia krzemkowa, trociny) do oznakowanego pojemnika, następnie poddać utylizacji. Pozostałości spłukać dużą ilością wody, wodę również zebrać i przekazać do utylizacji – nie wylewać do kanalizacji.

**Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi zachowania się w sytuacji wypadku.**

#### 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

**Postępowanie z preparatem:** Stosować się do przepisów higieny i bezpieczeństwa pracy. Unikać kontaktu z oczami i skórą, stosować zgodnie z zaleceniami, nie spożywać posiłków i napojów podczas stosowania preparatu. Myć ręce podczas przerw i po zakończeniu pracy. Zaleca się stosowanie ogólnej wentylacji całego pomieszczenia. Szczegółowe informacje o stosowaniu preparatu znajdują się na ulotce informacyjnej.

**Magazynowanie:** produkt należy przechowywać w wydzielonym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w oryginalnych, szczelnie zamkniętych, stojących pionowo pojemnikach; składować w temperaturze pokojowej. Nie dopuścić do zamarznięcia oraz nadmiernego ogrzania – może to pogorszyć stabilność oraz właściwości aplikacyjne produktu.

#### 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

**Kontrola narażenia w miejscu pracy:** postępować zgodnie z dobrą przemysłową praktyką higieniczną i zaleceniami bezpieczeństwa, stosować tylko zgodnie z zaleceniami.

**Ochrona układu oddechowego:** W przypadku właściwego użycia, preparat nie jest niebezpieczny dla zdrowia – nie są konieczne żadne specjalne zabezpieczenia.

Jeżeli jednak w miejscu pracy zostaną przekroczone dopuszczalne stężenia pyłów, należy stosować osłonę dróg oddechowych w postaci maski lub półmaski z pochłaniaczem absorbującym pyły, w sytuacjach awaryjnych, należy stosować aparaty oddechowe niezależne od powietrza z otoczenia.

**Ochrona oczu:** szczelne okulary ochronne (gogle) lub osłona twarzy.

**Ochrona rąk:** rękawice ochronne.



## KLEIB C5 Arylowa cienkowarstwowa masa tynkarska

*Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału na rękawice ochronne należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.*

*Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie.*

*Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 20 kwietnia 2005 r. (Dz. U. Nr 73, poz. 645).*

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### Informacje ogólne:

Wygląd :	gęsta ciecz
Zapach :	charakterystyczny, akrylowy
pH (25 °C) :	8,5 -8,9
Temperatura wrzenia / zakres(°C) :	nie dotyczy
Temperatura topnienia :	nie dotyczy
Temperatura zapłonu :	niepalny
Palność :	niepalny
Temperatura samozapłonu :	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe :	nie dotyczy
Właściwości utleniające :	nie dotyczy
Ciśnienie pary (20 °C) :	nie dotyczy
Ciężar właściwy (g/cm <sup>3</sup> ) :	1,7 – 1,9
Rozpuszczalność w wodzie (25 °C) :	rozpuszczalny

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

**Stabilność:** w normalnych warunkach produkt trwały.

**Unikać kontaktu z:** Temperatura stosowania 5 do 25 °C. Chronić przed przegrzaniem i nasłonecznieniem oraz przemrożeniem. Unikać silnych alkali.

**Niebezpieczne produkty rozkładu:** przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne i niebezpieczne produkty rozkładu.

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Produkt wykazuje odczyn lekko alkaliczny.

Długotrwały kontakt ze skórą może powodować przejściowe jej zaczerwienienie.

Może wywołać podrażnienie oka.

Po połknięciu może wywołać podrażnienie ust, gardła i żołądka.

Przy wdychaniu może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

substancja	test	Wartość	drogi narażenia	gatunek
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	LD 50	>2000 mg/kg	skóra	szczur
	LD50	1096 mg/kg	doustnie	szczur

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

**Mobilność:** nie jest mobilny

**Ekotoksyczność:** Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

**Zdolność do biodegradacji:** brak danych

## 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

**Produkt:** Musi podlegać specjalnej obróbce zgodnej z urzędowymi przepisami – przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów niebezpiecznych. Materiał można usuwać na drodze kontrolowanego spalania zgodnie z lokalnym, krajowym prawem, w specjalnych przeznaczonych do tego celu, instalacjach. Nie dopuszczać do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego lub innych ścieków wodnych i otwartych zbiorników.

#### KLEIB C5 Arylowa cienkowarstwowa masa tynkarska

**Usuwanie opakowań:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opakowania z tworzyw sztucznych po całkowitym opróżnieniu i wyschnięciu można przekazać do odzysku, po dokładnym oczyszczeniu – może być użyte ponownie. Zalecany środek czyszczący to woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czyszczących.

**Kod odpadów produktu:** 08 01 – odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów 08 01 18 - odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne;

**Kod odpadów opakowań:** 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych;  
15 01 04 – opakowania z metalu;

#### 14. INFORMACJE TRANSPORTOWE

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle rozumienia przepisów transportowych; nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu w transporcie.

Produkt transportowany w oryginalnych opakowaniach nie stwarza zagrożenia dla transportu.

Temperatura transportowania powyżej +5°C.

#### 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Etykieta zawiera znaki i symbole wg Rozporządzeń Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U.Nr 173, poz. 1679) wraz ze zmianą z dnia 9 listopada 2004r (Dz.U.Nr 260, poz. 2595)

**KLEIB C5** - cienkowarstwowa akrylowa zaprawa tynkarska

**Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie:** brak

**Zwroty zagrożenia:** brak

#### ZWROTY BEZPIECZEŃSTWA:

S2 - Chronić przed dziećmi

S26- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S28- Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody

S29- Nie wylewać do kanalizacji.

**INNE NAPISY:** brak

#### OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY:

Dyrektywa UE Nr 67/548/EWG;

Dyrektywa UE Nr 1999/45/WE;

Rozporządzenie WE Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urzędowy UE L396/1 z 30.12.2006r.)

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych Dz.U.Nr 11, poz.84 z późniejszymi zmianami Dz.U.Nr. 100, poz.1085; Dz.U.Nr. 123, poz.1350 i Dz.U.Nr. 125, poz.1367 oraz Dz.U.Nr. 135, poz.1145 i Dz.U.Nr. 142, poz.1187; Dz.U.Nr. 189, poz.1852; Dz.U.Nr. 96, poz.956; Dz.U.Nr. 121, poz.1263; Dz.U.Nr. 179, poz.1485;

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002r. w sprawie Karty Charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U.Nr 140, poz. 1171) wraz ze zmianą z 14 grudnia 2004r. (Dz.U.Nr 2, poz.7 i 8 z 2005r.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.Nr 201, poz. 1674)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.Nr 171, poz. 1666) wraz ze zmianą z dnia 29 października 2004r. (Dz.U.Nr 243 poz. 2439 i 2440)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U.z dnia 1 kwietnia 2009r.)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr 129, poz. 844 oraz z 2002r.; Dz.U.Nr 91, poz.811, Dz.U. Nr 169. poz. 1650 z 2003r.)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 27 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.Nr 217, poz. 1833) ze zmianą z dnia 10 października 2005r (Dz.U.Nr 212, poz. 1769)

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2005r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (Dz.U. Nr 16, poz. 138)

#### KLEIB C5 Arylowa cienkowarstwowa masa tynkarska

Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej Ministra dnia 05 lipca 2004r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznej oraz zawierających je produktów (Dz.U.Nr 2004, Nr 168, poz. 1762)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.Nr 112, poz. 1206)

Ustawa z dnia 11 maja 2001r. O opakowaniach i odpadach opakowaniowych (D.U.Nr 63, poz. 683, z 2003r. Dz.U.Nr 7, poz. 78 z 2004r. Nr 11, poz. 97)

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991r. O ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. Z 2002r Nr 147, poz. 1229, z 2003r. Nr 52, poz. 452, 2004r. Nr 96, poz. 959 oraz z 2005 Dz.U. Nr 100, poz. 835).

#### 16. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Treść zwrotów R i symboli wymienionych w punkcie 3 niniejszej Karty:

R22 – substancja działa szkodliwie po połknięciu

R23/24/25 – substancja działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu

R34 – substancja powoduje oparzenia

R40 – ograniczone dowody działania rakotwórczego

R43 – może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

R46 – może powodować dziedziczne wady genetyczne

R48/22 – działa szkodliwie po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia

R50 – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

R53 – może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

R50/53 - działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

R60 – może upośledzać płodność

R61 – może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki

Inne symbole:

Xi – substancja drażniąca

Xn – substancja szkodliwa

N – substancja niebezpieczna dla środowiska

C – substancja żrąca

T – substancja toksyczna

Informacje zawarte w Karcie dotyczą tylko wyżej wymienionego produktu. Prezentują one nasz obecny stan wiedzy w zakresie magazynowania i bezpiecznego posługiwania się wyrobem. Dane techniczne zawarte w tej Karcie nie są specyfikacją jakościową i nie mogą stanowić podstaw do jakichkolwiek roszczeń prawnych (reklamacji). Obowiązkiem użytkownika jest ocenić i wykorzystać opisany produkt w sposób bezpieczny i zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami. Pozostawia się użytkownikowi własną odpowiedzialność za upewnienie się czy te informacje są odpowiednie i kompletne dla jego specjalistycznego użycia tego produktu. Karta ta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy.