



**Karta charakterystyki wyrobu:
PERMURO AKORD Farby KABE**

Data sporządzenia/aktualizacji: 30-04-2004 / 01-06-2015

Wersja nr 9

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 453/2010

Data sporządzenia/aktualizacji: 30-04-2004 / 01-06-2015

wersja nr 9

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa wyrobu:

PERMURO AKORD

Akrylowa masa tynkarska do natrysku maszynowego

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Produkt przeznaczony do natryskowego (mechanicznego) wykonywania cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz budynków.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Farby KABE Polska Sp. z o.o., ul. Śląska 88, 40-742 Katowice;
tel.: (32) 204 64 60, fax: (32) 204 64 66
Informacje o produkcie (w czasie godzin pracy): (32) 609 57 53

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki: kch@farbykabe.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

W Polsce: 112 lub 998

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE (CLP)

Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: nie dotyczy

Hasło ostrzegawcze: nie dotyczy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

EUH208 – Zawiera 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):

P102 – Chronić przed dziećmi

P101 – W razie konieczności zasięgnąć porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę

2.3 Inne zagrożenia:

- mieszanina nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII

SEKCJA 3: SKŁAD /INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.1 Substancje – nie dotyczy**

3.2 Mieszanki – masa tynkarska zawierająca dyspersję kopolimeru akrylowego, dwutlenek tytanu (barwne pigmenty), wypełniacze węglanowe, granulaty i środki pomocnicze pochodzenia organicznego.

3.2.1 Substancje mieszaniny stanowiące zagrożenie dla zdrowia człowieka lub środowiska:

Substancje niebezpieczne wchodzące w skład wyrobu	%	Identyfikatory	Klasyfikacja - symbol i zwroty zagrożenia – zgodna z rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP)
Węglowodory C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatyczne (2-25%)	<2,0	Nr rejestracyjny: 01-2119473977-17-XXXX Nr CAS: 64742-82-1 Nr WE: 919-164-8 Indeksowy: -	Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3  Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo H304, H412, EUH066
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	<0,01	Nr CAS: 2634-33-5 Nr WE: 220-120-9 Nr indeksowy: 613-088-00-6	 Eye Dam.1, H318  Acute Tox. 4 H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317  Aquatic Acute 1, H400
2-oktyl-2H-izotiazol-3-on	<0,02	Nr CAS: 26530-20-1 Nr WE: 247-761-7 Nr indeksowy: 613-112-00-5	 Acute Tox. 3, H311, H331  Skin Corr. 1B, H314  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317

Pełne brzmienia zwrotów H, kodów i klas zagrożenia podano w sekcji 16.

3.2.2 Substancje o obowiązujących NDS w środowisku pracy:

Nr rejestracyjny REACH : 01-2119489379-17-0004

Nr CAS : 13463-67-7

Nr indeksowy: -

Nr WE : 236-675-5

Dwutlenek tytanu TiO₂

C > 1 %

Nr CAS : 1317-65-3

Nr indeksowy: -

Nr WE : -

Węglan wapnia

C > 1 %

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Zatrucie inhalacyjne: nie stwarza; w razie wystąpienia dolegliwości zapewnić dopływ świeżego powietrza i zgłosić się do lekarza.

Skażenie oczu: przemywać oczy strumieniem wody, w przypadku podrażnienia skontaktować się z lekarzem

Skażenie skóry: umyć wodą z ogólnie dostępnymi środkami higieny (mydła, pasty itp.)

Połknięcie: wypłukać usta dużą ilością wody, skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- spożycie może powodować podrażnienie układu pokarmowego;
- skażenie skóry może doprowadzić do jej podrażnienia;

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: w razie potrzeby zapewnić opiekę lekarską

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1 Środki gaśnicze:**

odpowiednie środki gaśnicze: proszkowa, śniegowa, mgła wodna;

niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

- zagrożenia ze strony mieszaniny: produkty rozkładu mogą zawierać dwutlenek węgla, tlenek węgla, tlenki metalu

5.3 Informacje dla straży pożarnej: szybko izolować teren przez wyprowadzenie osób z najbliższej okolicy pożaru; strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe z maską zakrywającą całą twarz działającą przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice).

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:**

- dla personelu nie biorącego udział w akcji ratowniczej: nie należy podejmować żadnych działań stwarzających ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym; ewakuować ludzi z okolicznych terenów, nie dotykać ani nie przechodzić po rozlanym materiale
- dla personelu biorącego udział w akcji ratowniczej: odpowiednia odzież ochronna (pkt 8)

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: zabezpieczyć przed dostaniem się dużych ilości mieszaniny do gruntu, kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. W przypadku zanieczyszczenia poinformować lokalne władze zgodnie z uregulowaniami prawnymi.

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

skażenia:

- zebrać mechanicznie za pomocą materiału chłonnego (piasek, trociny, ziemia krzemkowa).
W przypadku dużego rozlewiska zatrzymać wyciek, zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnica i następnie zmyć rozlany / rozsypany materiał do oczyszczalni ścieków.

- umieścić w odpowiednio oznakowanym pojemniku i przekazać do dalszej utylizacji;

6.4 Odniesienia do innych sekcji: informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w pkt.8. Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w pkt.13

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: zachować rozsądną staranność i ostrożność; poinformować pracowników o niebezpieczeństwach związanych z obsługą wyrobu. Trzymać z dala od substancji kwasowych i silnie zasadowych. Informacje o środkach ochrony indywidualnej w pkt 8

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach; chronić przed mrozem i nasłonecznieniem. Okres gwarancji – 24 miesiące od daty produkcji

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: brak danych

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli :

NDS (mieszaniny) – brak
NDS (substancji)

Substancje	nr CAS	NDS mg/m ³	NDSch mg/m	NDSP
węglowodory C10 – C13	64742-82-1	300	900	-
ditlenek tytanu	13463-67-7	10	-	-
węglan wapnia	1317-65-3	b/d	-	-
węglan wapnia-pyły	471-34-1	10	-	-

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli:

- zapewnić właściwą wentylację pomieszczenia podczas pracy z mieszaniną
- ujęcie wody z prysznicem przemysłowym i myjką do oczu

8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

- **ochrona dróg oddechowych:** w przypadku dobrej wentylacji nie jest konieczna
- **ochrona rąk:** używać rękawic ochronnych
- **ochrona oczu i twarzy:** używać okularów ochronnych
- **ochrona skóry:** stosować ubrania robocze; dobór dodatkowych środków ochrony takich jak fartuch, obuwie itp. zależy od wielkości narażenia i rodzaju przeprowadzanych operacji

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska: zabezpieczyć przed dostaniem się dużych ilości mieszaniny do zbiorników, cieków wodnych, kanalizacji i ścieków. W przypadku zanieczyszczenia poinformować lokalne władze zgodnie z uregulowaniami prawnymi.

SEKCJA 9: WŁASNOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

- a) Wygląd:** masa tynkarska biała lub barwiona
 - b) Zapach:** wyczuwalny, charakterystyczny
 - c) Próg zapachu:** nie dotyczy
 - d) pH:** 8 - 9
 - e) Temperatura topnienia/krzepnięcia:** brak danych
 - f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** brak danych
 - g) Temperatura zapłonu:** nie dotyczy
 - h) Szybkość parowania:** brak danych
 - i) Palność (ciała stałego, gazu):** nie dotyczy
 - j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:** brak danych
 - k) Prężność par:** nie dotyczy
 - l) Gęstość par:** nie dotyczy
 - m) Gęstość w 20 °C:** ok.1,5 g/cm³
 - n) Rozpuszczalność:** z wodą mieszalny
 - o) Współczynnik podziału n-oktanol/woda:** nie dotyczy
 - p) Temperatura samozapłonu:** nie dotyczy
 - q) Temperatura rozkładu:** brak danych
 - r) Lepkość:** ok. 11 cm (stożek opadowy)
 - s) Właściwości wybuchowe:** produkt nie grozi wybuchem
 - t) Właściwości utleniające:** brak danych
- 9.2 Inne informacje:** brak

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- 10.1 Reaktywność:** brak danych
- 10.2 Stabilność chemiczna:** stabilny w normalnych warunkach stosowania
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:** brak danych
- 10.4 Warunki, których należy unikać:** temperatury spoza zakresu + 5 °C do 25 °C.
- 10.5 Materiały niezgodne:** brak danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych: wyrób nie był testowany.

11.1.1 Substancje:

Toksyczność ostra:

Węglowodory C10 –C13

LD50 >5000mg/kg doustnie – badania na szczurach- niska nietoksyczność

LD50 >3000mg/kg na skórze – badania na królikach- niska nietoksyczność

LC50/4h >11,6mg/l drogą oddechową – badania na szczurach – niska toksyczność

Ditlenek tytanu

LD50>10 000mg/kg doustnie – badania na szczurach

LD50>10 000 mg/kg na skórze – badania na królikach

LC50/4h>6,82 mg/l drogą oddechową – badania na szczurach

11.1.2 Mieszaniny: **brak danych**

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1.Toksyczność: brak danych ilościowych odnośnie ekotoksyczności wyrobu.

12.1.1 Ekotoksyczność substancji

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

EC50 / 48 h – 4,8 mg/l (Dafnie)

EC50 / 72h – 0,11 mg/l (Algi)

LC50 / 96 h- 1,6 mg/l (ryba, pstrąg tęczowy)

2-oktyloizotiazol-3(2H)-on

EC50 / 48 h - 0,42 mg/l (Dafnie)

EC50 / 72h – 0,084 mg/l (Algi)

LC50 / 96 h- 0,03 mg/l (ryba, pstrąg tęczowy)

Ditlenek (dwutlenek) tytanu

Organizmy wodne: Jaz LC0 (48h) > 100 mg/l

Strzebla potokowa LC50 (96h) > 1000mg/l

Organizmy glebowe: Bakterie EC0 (24h) > 10 000 mg/l

Stężenia toksyczne **benzyn** (ogólnie) podano wg danych Centralnego Instytutu Ochrony Pracy w Łodzi.

Organizmy wodne: ryby (*Salmo gairdneri irideus* i *Alburnus bipunctatus*) – 40mg/l

plankton *Vorticella campanulla* – 55mg/l

Paramecium caudatum – 60mg/l

Gammarus pulex – 70mg/l

Epeorus asimilis – 80mg/l

Tubifex tubifex – 120mg/l

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: trwałe w normalnych warunkach użytkowania

12.3 Zdolność do bioakumulacji: brak danych

12.4.Mobilność w glebie: brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: nie dotyczy

12.6. Inne szkodliwe skutki działania: brak

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Przestrzegać przepisów Ustawy o odpadach (Dz.U. 2013r poz. 21)

- **zawartość opakowania wg rodzaju:** 08 01 20 zawiesiny wodne farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 19

- **opakowania wg rodzaju:** 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN (numer ONZ): nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania: nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska: nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- 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)

- ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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

- 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

- DYREKTYWA 1999/45/WE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych

- USTAWA o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z 25 lutego 2011r. (Dz.U.2011r. Nr 63,

poz.322)

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012r. Nr 0 poz.445)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U.2012r. Nr 0 poz.1018)
- ROZPORZĄDZENIE MINISTARA PRACY I POLITYKI SOCJALNEJ z dnia 06 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014r, poz. 817)
- Obwieszczenie Ministra Gospodarki z 12.07.2013r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. z 2013 poz.1569)
- ROZPORZĄDZENIE MINISTARA PRACY I POLITYKI SOCJALNEJ z dnia 26 września 1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 1997 Nr 129 poz. 844) wraz ze zmianami (Dz. U. z 2003 r. Nr 169 poz. 1650, Dz. U. z 2007 r. Nr 49, poz. 330, Dz. U. z 2008 r. Nr 108 poz. 690)
- USTAWA o odpadach (Dz.U. 2013 poz.21)
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 09 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: nie dotyczy

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

16.1 Brzmienie zwrotów użytych w pkt.3

Asp.Tox 1 Toksyczność przy aspiracji kategoria 1
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
Aquatic Chronic 3 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego– zagrożenie przewlekłe kategoria 3
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Eye Dam.1 Poważne uszkodzenie oczu kategoria 1,
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu
Acute Tox.4 Toksyczność ostra kategoria 4
H302 Działa szkodliwie po połknięciu
Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę kategoria 2
H315 Działa drażniąco na skórę
Skin Sens. 1B Działanie uczulające na skórę kategoria 1B
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry
Aquatic Acute 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre kategoria 1
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
Aquatic Chronic 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego– zagrożenie przewlekłe kategoria 1
H410 działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Acute Tox. 3 Toksyczność ostra kategoria 3
H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania
Skin Corr. 1B Działanie żrące na skórę kategoria 1B
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
Skin Sens. 1 Działanie uczulające na skórę kategoria 1
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

16.2 Zmiany dokonane w karcie w przypadku aktualizacji: dostosowanie do przepisów CLP

Informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy m.in. karty bezpieczeństwa surowców wchodzących w skład wyrobu i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany.

Dane zawarte w Karcie charakterystyki należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność

- za określenie przydatności wyrobu do konkretnych celów oraz
- wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie Charakterystyki