



**Karta charakterystyki wyrobu:
RSA 2K dwukomponentowa elastyczna masa szpachlowa Farby KABE**

Data sporządzenia/aktualizacji: 05-08-2011 / 18-05-2020

Wersja nr 5

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 2015/830

Data sporządzenia/aktualizacji: 05-08-2011 / 18-05-2020

wersja nr 5

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa wyrobu:

RSA 2K dwukomponentowa elastyczna masa szpachlowa – komponent B

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Masa szpachlowa do renowacji antyrysowych.

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): nie dotyczy

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 Mieszaniny: spoiwo akrylowe

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:

- odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć;
- symptomy zatrucia mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach, dlatego kontrola lekarska niezbędna co najmniej przez 48 godzin po wypadku;
- w przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

Zatrucie inhalacyjne:

- dostarczyć świeże powietrze lub tlen; wezwać lekarza.

Skażenie skóry:

- natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać;
- w razie wystąpienia utrzymującego się podrażnienia zasięgnąć porady lekarza.

Skażenie oczu:

- przepłukać oczy dużą ilością wody, usunąć szkła kontaktowe (jeżeli są) oraz odsunąć szeroko powieki i w dalszym ciągu płukać oczy dużą ilością czystej wody;
- w razie wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarza.

Połknięcie:

- nie powodować wymiotów;
- przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą;
- skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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: nieznanne

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:**

- unikać kontaktu z oczami i skórą. Procedury awaryjne nie są wymagane.

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

6.4 Odniesienia do innych sekcji: informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego – rozdział 8. Informacje na temat utylizacji – rozdział 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Zachować podstawowe środki ostrożności. W czasie pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: Mieszanina powinna być przechowywana w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w chłodnych suchych warunkach (temperatura <25°C). Chronić przed mrozem i wysokimi temperaturami, w tym bezpośrednim nasłonecznieniem.

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) - brak

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 indywidualne wyposażenie ochronne:

Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

- **ochrona dróg oddechowych:** przy słabej wentylacji stosować odpowiednie maski ochronne. Przy malowaniu ręcznym stosować filtr A, w przypadku natrysku lub prac szlifierskich w kontakcie z gazem/ drobkami- filtr kombi A-P. W zależności od warunków w miejscu pracy należy wybrać odpowiedni typ maski, zapewniający należyty stopień ochrony.

- **ochrona rąk:** Należy nakładać rękawice ochronne odporne na działanie chemikalii zgodnie z normą EN 374, z długimi mankietami. Dobór jakości materiału i czasu przenikania zależy od wymogów

stanowiska pracy, dlatego musi być uzgodniony z dostawcą rękawic. Przestrzegać wskazówek co do stosowania, przechowywania, konserwacji i wymiany rękawic. Rękawice chroniące przed uszkodzeniami mechanicznymi nie są odpowiednie. Zapobiegawczo stosować krem ochronny do rąk. Unikać kontaktu z oczami i skórą, skażone miejsca skóry należy natychmiast przemyć.

- **ochrona oczu:** Nosić szczelnie przylegające okulary ochronne z osłonami bocznymi (EN 166).

- **ochrona skóry:** Antystatyczne ubranie robocze z włókien naturalnych lub niepalnych włókien syntetycznych. Należy stosować buty, zamkniętą odzież z długimi rękawami, nogawkami oraz dodatkowe środki ochrony skóry (włącznie z kremami ochronnymi) w celu zabezpieczenia skóry przed przedłużonym kontaktem z mokrą mieszaniną. Dodatkowo należy zabezpieczyć obuwie przed dostaniem się do niego mokrej mieszaniny. W szczególnych przypadkach należy stosować wodoodporne spodnie oraz ochraniacze kolan.

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:** płynny, w postaci pasty

b) **Zapach:** dostrzegalny

c) **Próg zapachu:** nie dotyczy

d) **pH:** 8

e) **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** brak danych

f) **Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** 100°C

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:** w 20°C 23,0000 mbar

l) **Gęstość par:** nie dotyczy

m) **Gęstość w 20 °C:** ok.1,1 g/cm³

n) **Rozpuszczalność:** częściowo rozpuszczalny

o) **Współczynnik podziału n-oktanol/woda:** nie dotyczy

p) **Temperatura samozapłonu:** nie dotyczy

q) **Temperatura rozkładu:** brak danych

r) **Lepkość:** nie dotyczy

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 użytkowania

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: nieznane

10.4 Warunki, których należy unikać: nieznane

10.5 Materiały niezgodne: silne kwasy i zasady

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: w wysokich temperaturach powstają szkodliwe produkty rozkładu, takie jak tlenki węgla, azotu i dym.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Nie istnieją dane potwierdzone eksperymentalnie.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność: Nie istnieją dane potwierdzone eksperymentalnie. Nie dopuszczać do wycieku substancji do ziemi, wód, wód gruntowych i kanalizacji.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: brak danych

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: nieznane

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Przestrzegać przepisów Ustawy o odpadach (Dz.U.2018 poz.992).

Napoczęte opakowania, pozostałości materiału lub materiał przeterminowany należy oddać do wyspecjalizowanych jednostek posiadających stosowne zezwolenia z zakresu ochrony środowiska w celu unieszkodliwienia lub odzysku.

- **zawartość opakowania wg rodzaju:** 08 01 12 odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11

- **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: brak

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, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

- ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 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 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 (wersja skonsolidowana – stan na 02.07.2019)

- 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 (wersja skonsolidowana – stan na 26.07.2019)

- USTAWA o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z 25 lutego 2011r. - tekst jednolity Dz.U.2019 poz. 1225

- 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) – tekst jednolity Dz.U.2015 poz. 450

- 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) – tekst jednolity Dz.U.2015 poz.208

- ROZPORZĄDZENIE MINISTARA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2018r, poz. 1286)

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 29.03.2012r.(Dz.U.2012 poz. 510) zmieniające załącznik

rozporządzenia 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 2007r. Nr 11, poz.72 wraz ze zmianami Dz.U. 2011r. nr 94, poz. 555) - test jednolity Dz.U. 2013r 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. 2013r poz. 21) - tekst jednolity Dz.U.2018 poz.992

- 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 – nie dotyczy

16.2 Zmiany dokonane w karcie w przypadku aktualizacji: zaktualizowano pkt. 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 13, 15, 16

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

Skróty:

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego czasu pracy, przez cały okres jego aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń

NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe ustalone jako wartość średnia, która nie powinna spowodować ujemnych zmian w stanie zdrowia pracownika oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń, jeżeli utrzymuje się w środowisku pracy nie dłużej niż 30 minut w czasie zmiany roboczej

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

PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych organizmów

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów

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

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

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