



## Karta charakterystyki wyrobu: **KOMBI ELASTO Farby KABE**

Data sporządzenia/aktualizacji: 10-12-2015r/16.01.2017r

Wersja nr 2

### **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 2015/830

Data sporządzenia/aktualizacji: 10-12-2015r/16.01.2017r

wersja nr 2

#### **SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI / PRZEDSIĘBIORSTWA**

##### **1.1 Identyfikator produktu**

**Nazwa wyrobu:**

### **KOMBI ELASTO**

**Dyspersyjna jednoskładnikowa masa klejowo-szpachlowa do styropianu**

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

Do wykonywania warstwy zbrojonej siatką na płytach styropianowych przy ocieplaniu budynków w technologii ETICS.

##### **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. 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 Mieszaniny:** masa polimerowa zawierająca dyspersję kopolimeru akrylowego, wypełniacze dolomitowe, granulaty oraz 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)
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

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

**3.2.2 Substancje o obowiązujących NDS w środowisku pracy:**

Nr CAS : 16389-88-1 Nr indeksowy: - Nr WE : 240-440-2	Dolomit	C > 1 %
Nr CAS : 14808-60-7 Nr indeksowy: - Nr WE : 238-878-4	Kwarc	C > 1 %

**SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

**Zatrucie inhalacyjne:** Wyprowadzić poszkodowanego z obszaru zapyłonego na świeże powietrze. Pył z krtani oraz dróg nosowych powinien usunąć się samoczynnie. W przypadku kiedy następuje stałe podrażnienie lub wystąpią późniejsze objawy dyskomfortu takie jak np.: kaszel należy skontaktować się z lekarzem.

**Skażenie oczu:** Nie trzeć oczu, bo może to spowodować dodatkowe mechaniczne uszkodzenie. Przepłukać oczy dużą ilością wody, usunąć szkła kontaktowe (jeżeli są) oraz odsunąć szeroko powieki i w dalszym ciągu płukać oczy dużą ilością czystej wody przez okres około 45 minut, w celu usunięcia wszystkich zanieczyszczeń. Jeżeli możliwe stosować wodę izotoniczną (0,9% NaCl). Skontaktować się ze specjalistą z medycyny pracy lub okulistą.

**Skażenie skóry:** mieszaninę usunąć i skórę spłukać obficie wodą. Zdjąć zanieczyszczoną odzież, obuwie, zegarek itp. oraz wyczyścić przed ponownym stosowaniem. Skontaktować się z lekarzem w przypadku jakichkolwiek podrażnień lub oparzeń.

**Połknięcie:** Nie wolno wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany jest przytomny wypłukać usta dużą ilością wody oraz podać wodę do picia. Niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

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

- spożycie może powodować podrażnienie układu pokarmowego;
- skażenie oczu może doprowadzić do ich trwałego uszkodzenia;
- produkt może wywoływać podrażnienie skóry i dróg oddechowych.

**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:** nieznane

**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 krzemkowa).
- umieścić w odpowiednio oznakowanym pojemniku i przekazać do dalszej utylizacji

**6.4 Odniesienia do innych sekcji:** brak istotnych informacji**SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

Zachować rozsądną staranność i ostrożność. Informacje o środkach ochrony indywidualnej w pkt 8

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

Trzymać z dala od substancji silnie kwasowych i silnie zasadowych , jak również od utleniaczy w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach; chronić przed mrozem i nasłonecznieniem. Okres gwarancji – 12 miesięcy 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)

składnik	nr CAS	NDS mg/m <sup>3</sup>	NDSch	NDSP
dolomit ( pył )	16389-88-1	10	-	-
kwarc - pyły(SiO <sub>2</sub> > 50 %)	14808-60-7			
-frakcja wdychana		2	-	-
-frakcja respirabilna		0,3	-	-

**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 kremowa lub barwiona

**b) Zapach:** wyczuwalny, charakterystyczny

**c) Próg zapachu:** nie dotyczy

**d) pH:** 7 - 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:** ok. 1,6 g/cm<sup>3</sup>
- 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. 8 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:** brak danych
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:** nieznanne
- 10.4 Warunki, których należy unikać:** nieznanne
- 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:** brak
- 11.1.2 Mieszaniny:** brak

## **SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

- 12.1. Toksyczność:** : brak danych ilościowych odnośnie ekotoksyczności wyrobu.
- 12.1.1 Ekotoksyczność substancji:**
- 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on**
- Uczulenie
- EC3(LLNA) – 8,4 % (mysz)(OECD 429) sensitising; S 523  
OECD 406(MKA sensitising (Guinea pig) ( OECD 406); S2220

**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. 2013 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:** 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, ochrony zdrowia i 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

- 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 )
- 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)
- 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)
- 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**

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

**16.2 Zmiany dokonane w karcie w przypadku aktualizacji: -**

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