

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 453/2010

Data sporządzenia/aktualizacji: 15-09-2010 / 01-06-2015r

wersja nr 4

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

#### **1.1 Identyfikator produktu**

**Nazwa wyrobu:**

**KABE SPRINT**  
**Preparat przyspieszający wiązanie tynków i farb**

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

Preparat jest gotowym dodatkiem przyspieszającym proces wiązania i wysychania tynków i farb dyspersyjnych w warunkach obniżonych temperatur (od +1°C do +10°C) i podwyższonej wilgotności względnej (do ok. 80%).

#### **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 WE 1272/2008 ( CLP )**

Eye Irrit.2, H319 Działanie drażniące na oczy kategoria 2, działa drażniąco na oczy  
Skin Irrit. 2, H315 Działanie drażniące na skórę kategoria 2, działa drażniąco na skórę

#### **2.2 Elementy oznakowania**

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:**



**Hasło ostrzegawcze:** Uwaga

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):**

H319 Działa drażniąco na oczy

H315 Działa drażniąco na skórę

**Zwroty wskazujące środki ostrożności (P) :**

P264 Dokładnie umyć wodą z mydłem

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy

P305+P351+P338+P337+P313 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 utrzymania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ : Umyć dużą ilością wody z mydłem

**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** - mieszanina 1-butoksypropanu-2-ol ze środkami pomocniczymi 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-butoksypropan-2-ol	> 90	Nr rejestracyjny: 01-2119475527-28-XXXX Nr CAS:5131-66-8 Nr WE: 225-878-4 Indeksowy:603-052-00-8	 Eye Irrit.2, H319, Skin Irrit.2, H315

Pełne brzmienia zwrotów H oraz akronimy symboli, klas zagrożenia i kodów kategorii podano w sekcji 16

### 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**

- umiarkowane podrażnienie skóry z miejscowym zaczerwienieniem;

- skażenie oczu może doprowadzić do ich podrażnienia;

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego**

**postępowania z uszkodzonym:** 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 okrzemkowa). W przypadku dużego rozlewiska zatrzymać wyciek, zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnicy 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 – unikać kontaktu ze skórą pracowników oczami. 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. Nie stosować opakowań wykonanych z aluminium, miedzi, ocynkowanych. 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 ) – nie oznaczono

### **8.2 Kontrola narażenia**

**8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli:** zapewnić właściwą wentylację pomieszczenia podczas pracy z mieszaniną.

### **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 wykonanych kauczuku naturalnego (latex), PCW
- **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:** ciecz

**b) Zapach:** wyczuwalny, charakterystyczny (eterowy )

**c) Próg zapachu:** nie dotyczy

**d) pH:** nie dotyczy

**e) Temperatura topnienia/krzepnięcia:** < 80 °C

**f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** 165 -175 °C

**g) Temperatura zapłonu:** 62,5 °C

**h) Szybkość parowania:** brak danych

**i) Palność (ciała stałego, gazu):** nie dotyczy

**j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:** 8,4/1,1 % V/V

**k) Prężność par:** 1,3 hPa

**l) Gęstość par względem powietrza :**4,6

**m) Gęstość w 20 °C:** 0,88 g/cm<sup>3</sup>

- n) Rozpuszczalność:** w wodzie 52g/l
- o) Współczynnik podziału n-oktanol/woda:** 1: 2
- p) Temperatura samozapłonu:** 260 °C
- q) Temperatura rozkładu:** brak danych
- r) Lepkość:** nie dotyczy
- s) Właściwości wybuchowe:** produkt nie grozi wybuchem
- t) Właściwości utleniające:** nie wykazuje

**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:** brak danych
- 10.5 Materiały niezgodne:** czynniki utleniające, mocne kwasy, mocne zasady
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** tlenek węgla, aldehydy, ketony,

## **SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:** produkt nie był testowany.

W kontakcie ze skórą – może powodować podrażnienie

W kontakcie z oczami – może powodować podrażnienie

### **11.1.1 Substancje:**

#### **Toksyczność ostra:**

LD50 3300 mg/kg droga pokarmowa ( szczur )

LD50 >2000 mg/kg po naniesieniu na skórę ( królik )

LC50 > 3,5mg/l/4h przez drogi oddechowe ( szczur )

**11.1.2 Mieszanki:** brak danych

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE****12.1. Toksyczność:**

ostra dla ryb LC50 560 – 1000 mg/l/96h (Poecilia reticulata)  
ostra dla rozwielitek LC50>1000 mg/l/48h (Daphnia magna)  
dla roślin wodnych EC50>1000 mg/l/96h (Selenastrum capricornutum)  
dla mikroorganizmów EC50 > 1000 mg/l/3h (bakterie)

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:**

biodegradacja :90% po 28 dniach wg ODCE 301E

**12.3 Zdolność do bioakumulacji:**

potencjał biokoncentracji jest niski logPow=1,2

**12.4. Mobilność w glebie:**

potencjał mobilności w glebie jest wysoki Koc= 1,3-6,0 (oszacowane)

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**

nie jest uznawana za trwałą, zdolną do bioakumulacji, toksyczną (PBT) oraz za bardzo trwałą i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB)

**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:** 07 01 04\* - inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecze macierzyste
- **opakowania wg rodzaju:** 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych

**SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

**14.1 Numer UN (numer ONZ):** brak

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** brak

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** brak

**14.4 Grupa pakowania:** brak

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:** nieznane

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** brak

**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 Dz. U. z 2008 r. Nr 108 poz. 690)
- USTAWA o odpadach ( Dz.U. 2013 poz.21 )
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z 9 grudnia 2014r 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 Irrit.2 działanie drażniące na oczy kategoria 2

H319 działa drażniąco na oczy

Skin Irrit.2 działanie drażniące na skórę kategoria 2

H315 działa drażniąco na skórę

**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