



**Karta charakterystyki wyrobu:  
SILIKON B Farby KABE**

Data sporządzenia/aktualizacji: 10-06-2005 / 04-08-2015r

Wersja nr 8

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia/aktualizacji: 10-06-2005 / 04-08-2015r

wersja nr 8

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

**1.1 Identyfikator produktu**

**Nazwa wyrobu:**

**SILIKON B**

Hydrofobowy preparat impregnujący.

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

Przeznaczony do hydrofobowej impregnacji wszelkich podłoży budowlanych 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 )**

Flam.Liq. 3, H226 – Substancje ciekłe łatwopalne kategoria 3, łatwopalna ciecz i pary  
ASP.Tox.1, H304 Toksyczność przy aspiracji kategoria 1, połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

Aquatic Chronic.4, H413 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego- zagrożenie przewlekłe kategoria 4, może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych  
EUH 066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry

**2.2 Elementy oznakowania**

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:**



**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

**Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:** węglowodory, C10-C12, izoalkany, < 2 % aromatów

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

H226 Łatwopalna ciecz i pary

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych

EUH 066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

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

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni – palenie wzbronione

P241 Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/przeciwwybuchowego sprzętu

P240 Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty

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

P303 +P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ ( lub włosami). Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem

P405 Przechowywać pod zamknięciem

P403+ P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu

P501 Zawartość /pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi

**2.3 Inne zagrożenia:**

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

- zgodnie z dyrektywą 2004/42/CE wyrób został zaliczony do kategorii A/h i zawiera poniżej 750g/l LZO.


- etykieta zaopatrzona w wyczuwalne ostrzeżenie o niebezpieczeństwie, zgodnie z Rozp. MZ z dn. 20-06-2012 w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie /Dz.U. 2012 poz.688/

**SEKCJA 3: SKŁAD /INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

**3.1 Substancje – nie dotyczy**

**3.2 Mieszaniny:**

**3.2.1 Składniki niebezpieczne:**

Substancje niebezpieczne wchodzące w skład wyrobu	%	Identyfikatory	Klasyfikacja - symbol i zwroty zagrożenia – zgodna z rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	85 - 100	Nr rejestracyjny: 01-2119471991-29 Nr CAS: - Nr WE: 923-037-2	 Flam. Liq. 3, H226

			 <p>Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H4111 EUH 066</p>
--	--	--	---

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

- 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.

- Po wdychaniu:

Dostarczyć świeże powietrze, ewentualnie sztuczne oddychanie, ciepło. W przypadku utrzymujących się dolegliwości

skonsultować z lekarzem.

- Po styczności ze skórą:

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

- Po styczności z okiem:

Spłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

- Po przełknięciu:

Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.

Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

- Wskazówki dla lekarza:

##### 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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

##### 5.1 Środki gaśnicze

- Przydatne środki gaśnicze:

Piana zawierająca alkohol, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, mgła wodna.

- Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:

Silny strumień wody, gaz obojętny pod ciśnieniem (np. dwutlenek węgla)

##### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W czasie spalania powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie produktów rozkładu wzgl. spalania może prowadzić do poważnych zagrożeń zdrowia. Zamknięte pojemniki schłodzić rozpyloną wodą. Nie dopuścić do przedostania się środków gaśniczych do gruntu, kanalizacji, wód powierzchniowych czy gruntowych.

##### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Należy założyć maskę ochronną z niezależnym filtrem oraz ubranie ochronne przeznaczone do kontaktu z chemikaliami.

- Specjalne wyposażenie ochronne:

Środki specjalne nie są konieczne.

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

Zapewnić odpowiednią wentylację i trzymać z dala od źródeł zapłonu. Nie wdychać oparów, w razie potrzeby stosować środki ochrony dróg oddechowych. Zastosować środki bezpieczeństwa opisane w pkt. 7 i 8.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Szczególne środki nie są konieczne.

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

Usunąć za pomocą niepalnego materiału absorbującego (np. wermikulit, ziemia krzemkowa, piasek). Zebrany

materiał usunąć zgodnie z przepisami. Najlepiej czyścić detergentami, nie stosować rozpuszczalników.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

**SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Unikać tworzenia palnych lub wybuchowych mieszanek oparów i powietrza, a także przekraczania wartości NDS.

Zapewnić dobrą wentylację, także w obrębie podłogi (opary są cięższe od powietrza). Zanieczyszczone powietrze odprowadzać na zewnątrz jedynie przez przeznaczone do tego celu separatory. Nie wdychać oparów lub rozpylonej substancji. W przypadku słabej wentylacji nałożyć maskę ochronną lub przeciwgazową ze zbiornikiem powietrza.

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie jeść, nie pić, nie palić. Unikać rozpylania.

- Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Podjąć środki zapobiegające powstawaniu ładunków elektrostatycznych: przy napełnianiu pojemników używać jedynie przewodów uziemionych. Nosić antystatyczną odzież ochronną i obuwie z podeszwami przewodzącymi. Podłoga musi mieć właściwości przewodzące. Stosować narzędzia nieiskrzące. Opary produktu są cięższe od powietrza i mogą tworzyć przy podłodze mieszaniny wybuchowe.

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

- Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:

Przestrzegać krajowych przepisów i wskazówek na opakowaniu. Przechowywać w suchym miejscu, w temp. Poniżej 25°C, z dala od źródeł zapłonu, chronić przed wysokimi temperaturami i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Zabezpieczyć przed wyciekami do gleby i kanalizacji. Otwarte opakowania szczelnie zamknąć i składować w pionie.

Zapewnić odpowiednią rozmiarowo wannę spustową bez odpływu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Przechowywać jedynie w pojemnikach odpowiadających oryginalnemu opakowaniu.

- Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:

Nie składować wspólnie z alkaliami (ługami).

Nie składować wspólnie z materiałami oksydującymi i kwaśnymi.

- Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Brak.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: brak danych****SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****8.1 Parametry dotyczące kontroli :**

- Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy: nie dotyczy
- Wskazówki dodatkowe:  
Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

### **8.2 Kontrola narażenia**

Zapewnić dobrą wentylację poprzez miejscową lub centralną instalację wyciągową. Jeżeli okaże się ona niewystarczająca, aby utrzymać dopuszczalne wartości graniczne dla danego stanowiska pracy w zakresie koncentracji cząsteczek wzgl. oparów, należy założyć maskę pełnotwarzową z niezależnym doprowadzeniem powietrza alternatywnego lub kaptur czy półmaskę zgodnie z EN14594 klasa 3 lub wyższa lub maskę pełnotwarzową z filtrem z napowietrzaniem zgodnie z EN 12942 lub z kapturem zgodnie z EN 12941- filtr każdorazowo przynajmniej A1P.

- Osobiste wyposażenie ochronne:
- Ogólne środki ochrony i higieny:

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

- 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.

- Materiał, z którego wykonane są rękawice
- Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice
- Ochrona oczu: Nosić szczelnie przylegające okulary ochronne z osłonami bocznymi (EN 166).
- Ochrona ciała: Antystatyczne ubranie robocze z włókien naturalnych lub niepalnych włókien syntetycznych.
- Środków kontroli ryzyka

Należy odpowiednio i wystarczająco poinstruować zatrudnionych.

**8.3 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

**c) Próg zapachu:** nie dotyczy

**d) pH:** nie dotyczy

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

**f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** 64 °C

**g) Temperatura zapłonu:** 36 °C

**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.0,8 g/cm<sup>3</sup>
- n) Rozpuszczalność:** z wodą niemieszalny
- o) Współczynnik podziału n-oktanol/woda:** nie dotyczy
- p) Temperatura samozapłonu:** nie oznaczano
- q) Temperatura rozkładu:** brak danych
- r) Lepkość:** nie oznaczano
- 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:** Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem: w wysokich temperaturach powstają niebezpieczne produkty rozkładu jak tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenek azotu oraz dym.

## **SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

### **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Nie istnieją dane potwierdzone eksperymentalnie.

- Ostra toksyczność:
- Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:
- na skórze:

Brak działania drażniącego.

- w oku:

Brak działania drażniącego.

- Uczulanie:

Żadne działanie uczulające nie jest znane.

- Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:

Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji

Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:

- Działanie ostre (toksyczność ostra, działanie drażniące i działanie żrące)

Wdychanie cząsteczek rozpuszczalników stężonych powyżej dopuszczalnej granicy może prowadzić do podrażnienia błony śluzowej i układu oddechowego, uszkodzenia nerek i wątroby oraz upośledzenia centralnego układu nerwowego. Produkt może przedostawać do organizmu przez skórę. Odpryski rozpuszczalnika mogą powodować podrażnienia skóry oraz odwracalne uszkodzenia.

- Toksyczność dawki powtórzonej

Wdychanie cząsteczek rozpuszczalników stężonych powyżej dopuszczalnej granicy, może prowadzić do podrażnienia błony śluzowej i układu oddechowego, uszkodzenia nerek i wątroby oraz upośledzenia centralnego układu nerwowego. Oznaki i symptomy zatrucia: bóle głowy, zawroty głowy, uczucie zmęczenia, osłabienie mięśni, odurzenie oraz utrata przytomności. Dłuższy i powtarzający się kontakt z produktem upośledza naturalne natłuszczenie skóry i prowadzi do przesuszenia skóry. Produkt może przedostawać do organizmu przez skórę.

Odpryski rozpuszczalnika mogą powodować podrażnienia oczu oraz odwracalne uszkodzenia.

Symptomy zatrucia mogą wystąpić dopiero po wielu godzinach, dlatego konieczna jest 48 godzinna opieka lekarska .

W przypadku utraty przytomności zapewnić poszkodowanemu stabilną pozycję na boku, nie podawać niczego doustnie.

Kobiety w ciąży i matki karmiące mogą mieć tylko wtedy kontakt z tym preparatem lub być narażone na taki kontakt, gdy na podstawie oceny ryzyka przez specjalistę, zostanie ustalone, iż w przypadku określonych czynności i zastosowaniu środków ochronnych kontakt z takim preparatem nie będzie stanowił żadnego zagrożenia dla matki i dziecka.

## **SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**12.1. Toksyczność:** : Dla produktu nie istnieją dane potwierdzone eksperymentalnie

**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:** nieznanne

## **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 11 Odpady malarskie i lakiernicze, zawierające rozpuszczalniki lub inne materiały niebezpieczne.

- opakowania wg rodzaju :

15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych

## **SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

**14.1 Numer UN:** UN 1263

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** UN 1263 – farby

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** klasa 3, III

**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 )
- 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 29 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923)

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** nie przeprowadzono

## **SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

### **16.1 Brzmienie zwrotów użytych w pkt.3**

Flam. Liq. 3 Substancje ciekłe łatwopalne kategoria 3

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

Asp.Tox 1 Toksyczność przy aspiracji kategoria 1

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

Aquatic Chronic 4 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego- zagrożenie przewlekłe kategoria 4

H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie 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