

Podstawa: załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI/PREPARATU CHEMICZNEGO EMULBIT FP1 FLEX**

Wydanie 2 – opracowanie Emulbit sp. z o.o.

Data wydania 01.01.2016 r.

### **1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I PRZEDSIĘBIORSTWA**

1.1. Identyfikacja preparatu:

**EMULBIT FP1 FLEX**

1.2. Zastosowanie preparatu:

Służy do wykonywania izolacji podłytkowej tarasów i balkonów. Do wykonywania przeciwwilgociowych powłok uszczelniających powierzchni poziomych i pionowych przed układaniem płytek ceramicznych i innych okładzin wykończeniowych w pomieszczeniach narażonych na intensywne działanie wilgoci np.: kuchnie, łazienki, toalety, pralnie, itp., na podłogach mineralnych (beton, pustaki ceramiczne i silikatowe, tynki cementowe i cementowo wapienne oraz gipsowe, jastyrychy cementowe i anhydrytowe itp.), płytach gipsowo – kartonowych, płytach wiórowych, itp.

1.3. Identyfikacja przedsiębiorstwa

**Emulbit Sp. z o.o.**  
**80-711 Gdańsk,**  
**ul. Sztutowaska 18A**  
**biuro@emulbit.pl**  
Tel. 58 306 71 74

1.4. Telefon alarmowy

**112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe)**

### **2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

Klasyfikacja preparatu: Zgodnie z obowiązującymi przepisami produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia i naturalnego środowiska.

Zagrożenia pożarowe: Produkt jest niepalny

Zagrożenia dla zdrowia człowieka: Następstwem wdychania produktu jest wystąpienie zaburzenia w oddychaniu.

Zagrożenie dla środowiska: Preparat częściowo rozpuszczalny w wodzie. Nie stanowi on zagrożenia dla organizmów wodnych.

### **3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

Charakterystyka chemiczna: Folia w płynie na bazie wodorocieńczalnej dyspersji żywic syntetycznych, talku, mączki wapiennej, środków odmieniających, dyspergujących, konserwujących i barwiących

### **4. PIERWSZA POMOC**

Drogi oddechowe: Przy narażeniu na bardzo wysokie stężenia wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. Gdy poszkodowany nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku utrudnionego oddychania – natychmiast wezwać pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą: Zanieczyszczoną skórę przemyć dużą ilością wody.

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI /PREPARATU CHEMICZNEGO EMULBIT FP1 FLEX**

Wydanie 2 – opracowanie Emulbit sp. z o.o.

Data wydania 01.01.2016 r.

Kontakt z okiem: Natychmiast płukać dużą ilością wody (najlepiej bieżącej). Dla ułatwienia płukania trzymać powieki szeroko otwarte. Jeżeli występują objawy podrażnienia, zapewnić pomoc medyczną.

Połknięcie: Podać do picia zimną, czystą wodę, małymi porcjami. Przy połknięciu dużej dawki produktu natychmiast zwrócić się o pomoc medyczną.

### **5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

Odpowiednie środki gaśnicze: Niepalny ani nie podtrzymujący palenia. Stosować środki gaśnicze właściwe dla otaczających materiałów.

Środki gaśnicze, których nie wolno używać ze względów bezpieczeństwa: Nie dotyczy.

Specjalne zagrożenia: Unikać wdychania.

Niebezpieczne produkty rozkładu: Nieznane.

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków: Nałożyć odzież ochronną i maskę.

Dalsze zalecenia: Zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu awarii. Wezwać Państwową Straż Pożarną i Policję Państwową.

### **6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

Indywidualne środki ostrożności: Nie wdychać produktu.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuszczać do zrzutów do środowiska. Zabezpieczyć produkt przed dostaniem się do kanałów ściekowych – wartość odczynu pH w ekstraktach wodnych jest przekroczona i nie dotrzymuje wartości dopuszczalnych dla ścieków wprowadzanych do wód i ziemi (patrz pkt 12).

Metody oczyszczania: Rozlany materiał przykryć. Starannie zebrać produkt tak, jak to możliwe do odpowiednich szczelnie zamykanych pojemników.

### **7. OBCHODZENIE SIĘ Z PRODUKTEM I MAGAZYNOWANIE**

#### **7.1 Postępowanie z preparatem**

Zachować rozsądną staranność i ostrożność.

#### **7.2. Magazynowanie**

Chronić przed działaniem wilgoci i uszkodzeniem opakowania. Opakowania, gdy nie są używane, przechowywać zamknięte. Przechowywać zawsze w oryginalnych opakowaniach. Nie używać zanieczyszczonych, pustych opakowań do innych celów.

#### **7.3. Specyficzne zastosowania**

Nie dotyczy.

### **8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

Wskazówki dodatkowe odnośnie wymogów stawianych urządzeniom technicznym: Wskazana jest skuteczna wentylacja ogólna pomieszczenia w celu zmniejszenia stopnia narażenia pracowników. Jeżeli wentylacja wywiewna nie jest wystarczająca, stosować odpowiednie ochrony indywidualne układu oddechowego.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI /PREPARATU CHEMICZNEGO EMULBIT FP1 FLEX

Wydanie 2 – opracowanie Emulbit sp. z o.o.

Data wydania 01.01.2016 r.

Zalecane procedury monitoringu: Rozp. MZ z dn. 20.04.2005r w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 73, poz. 645 z dnia 28.04.05 z późn. zmianami). Badania i pomiary czynników szkodliwych dla zdrowia wykonuje się metodami określonymi w Polskich Normach, a w razie braku takich norm – metodami zalecanymi przez jednostki badawczo-rozwojowe w dziedzinie medycyny pracy.

Monitoring biologiczny: brak

Ochrona dróg oddechowych: Unikać wdychania . Przy sprawnej wentylacji miejscowej i ogólnej nie są potrzebne specjalne zabezpieczenia dróg oddechowych. Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika, w oparciu o katalog certyfikowanych środków ochrony indywidualnej i elektroniczną bazę danych INFOCHRON (wyd. CIOP-PIB).

Ochrona rąk: Przy bezpośrednim kontakcie z produktem nosić rękawice robocze.

Ochrona oczu: Przy obchodzeniu się z preparatem, gdy istnieje możliwość narażenia, nosić okulary ochronne.

Ochrona skóry: Nosić odpowiednią odzież roboczą.

Inne informacje: Podczas stosowania preparatu nie spożywać posiłków i napojów, nie palić tytoniu. Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację i naprawę.

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

### 9.1. Informacje ogólne

Postać	: gęsta pasta
Zapach	: wyczuwalny, charakterystyczny
Kolor	: biały

### 9.2. Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

pH	: ok. 9 (lekko alkaliczna)
Temperatura wrzenia/ zakres temp. wrzenia	: > 100°C
Temperatura zapłonu	: niepalny
Właściwości wybuchowe	: niepalny
Gęstość	: 1350 ±100 kg/m <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodzie	: w postaci handlowej rozpuszczalny, po wyschnięciu nierozpuszczalna
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	: brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: brak danych
Szybkość parowania	: brak danych

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI /PREPARATU CHEMICZNEGO EMULBIT FP1 FLEX**

Wydanie 2 – opracowanie Emulbit sp. z o.o.

Data wydania 01.01.2016 r.

### 9.3. Inne informacje

Granice wybuchowości	: nie oznacza się, produkt niepalny
Klasa temperaturowa	: nie oznacza się, produkt niepalny
Grupa wybuchowości	: nie oznacza się, produkt niepalny
Temperatura samozapłonu	: nie oznacza się, produkt niepalny

## **10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

Produkt stabilny przy zachowaniu odpowiednich warunków przechowywania i stosowania.

10.1. Warunki, których należy unikać: Chronić przed przemarzaniem.

10.2. Niebezpieczne produkty rozpadu: Nieznane.

- Potrzeba stosowania środków stabilizujących i ich obecności:  
nie ma takiej potrzeby;
- Możliwość wystąpienia niebezpiecznej reakcji egzotermicznej:  
nie znana;
- Ewentualne znaczenie jakie może mieć dla bezpieczeństwa zmiana w wyglądzie fizycznym preparatu:  
nie znane;
- Ewentualne niebezpieczne produkty rozpadu powstające na skutek kontaktu z wodą;  
nie znane;
- Możliwość rozkładu do produktów niestabilnych:  
nie ma zastosowania.

## **11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

### Dawki i stężenia toksyczne

Brak danych.

### Toksyczność produktu

Brak danych.

### Drogi wnikania preparatu

Najczęściej wnika do organizmu przez układ oddechowy oraz skórę.

### **Działania ostre (toksyczność ostra, działanie drażniące i działanie żrące)**

Układ oddechowy: Unikać wdychania..

Układ pokarmowy: Dla preparatu nie określono dawki toksycznej. Spożycie może być przyczyną zaczopowania przewodu pokarmowego.

Kontakt ze skórą: Kontakt z wilgotną skórą może spowodować miejscowe zaczerwienienie.

Kontakt z okiem: Kontakt z oczami wywołuje podrażnienie spojówek oczu (działanie „typu ciała obcego”): ból, zaczerwienienie, łzawienie, zaburzenia widzenia.

### Działanie uczulające

Nieznane

### Toksyczność dawki powtarzalnej

Nieznana

### Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)

Preparat nie jest zaklasyfikowany jako rakotwórczy, mutagenny oraz działający na rozrodczość.

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI /PREPARATU CHEMICZNEGO EMULBIT FP1 FLEX**

Wydanie 2 – opracowanie Emulbit sp. z o.o.

Data wydania 01.01.2016 r.

### ***12. INFORMACJE EKOLOGICZNE***

- 12.1. Ekotoksyczność: Brak danych
- 12.2. Mobilność: Brak danych
- 12.3. Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak danych
- 12.4. Zdolność do biokumulacji: Brak danych
- 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT: Brak danych
- 12.6. Inne szkodliwe skutki działania:

Należy przestrzegać rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 listopada 2002 r. ( Dz. U. Nr 212, poz. 1799 ) w sprawie warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

### ***13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI***

Neutralizacja odpadów: 08 01 20 Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w pkt 08 01 19

Postępowanie z opakowaniami: 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

Tylko puste opakowania ze śladami produktu mogą być poddane odzyskowi. Przestrzegać przepisów ustawy o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. ( Dz. U. Nr 62, poz. 628 ) z późniejszymi zmianami oraz przepisów ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z 27 kwietnia 2001 r. ( Dz. U. Nr 63, poz. 638 ) z późniejszymi zmianami

### ***14. INFORMACJE O TRANSPORCIE***

#### Transport lądowy

Produkt nie jest niebezpieczny w myśl przepisów o transporcie.

### ***15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH***

Produkt nie podlega obowiązkowi oznakowania.

Identyfikacja: Zawiera dyspersję kopolimeru styrenowo-akrylowego.

Zwroty zagrożenia: brak

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu (zwroty S): brak

Przepisy Wspólnoty Europejskiej: Dyrektywa Unii Europejskiej 67/548/EWG z późniejszymi zmianami łącznie z 28 poprawką.

Przepisy krajowe:

- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (DzU nr 11, poz. 84 ze zm.);
- Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (DzU nr 201, poz. 1674);
- Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (DzU nr 002, poz. 8);
- Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (DzU nr 171, poz. 1666);
- Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 29 października 2004 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i

## KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI /PREPARATU CHEMICZNEGO EMULBIT FP1 FLEX

Wydanie 2 – opracowanie Emulbit sp. z o.o.

Data wydania 01.01.2016 r.

- preparatów niebezpiecznych (DzU nr 243, poz. 2440);
- Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 30 sierpnia 2007 r. uchylające rozporządzenie w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (DzU nr 161, poz. 1144);
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 r.);
- Rozp. Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 30 sierpnia 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DzU nr 161, poz. 1142);
- Rozp. Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 11 września 1996 r. w sprawie czynników rakotwórczych oraz nadzoru nad stanem zdrowia pracowników zawodowo narażonych na te czynniki (DzU nr 121, poz. 571, zm. DzU z 2003 r. nr 36, poz. 314);
- Rozp. Rady Ministrów z dnia 1 grudnia 1990 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym (DzU nr 85, poz. 500) (wraz z późniejszymi zmianami);
- Rozp. Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie prac wzbronionych kobietom (DzU nr 114, poz. 545) wraz z późniejszymi zmianami (DzU nr 127, poz. 1092);
- Rozp. Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DzU nr 73, poz. 645, zm. DzU 2007, nr 241, poz. 1772);
- Rozp. Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (DzU nr 69, poz. 332);
- Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 5 kwietnia 2001 r. zmieniające rozp. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (DzU nr 37, poz. 451);
- Rozp. Rady Ministrów z dnia 2 stycznia 2007 r. w sprawie wymagań dotyczących zawartości naturalnych izotopów promieniotwórczych w surowcach i materiałach stosowanych w budynkach na pobyt ludzi i inwentarza żywego, a także w odpadach przemysłowych stosowanych w budownictwie, oraz kontroli zawartości tych izotopów (DzU nr 4, poz. 29);
- Rozp. Ministrów Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 15 czerwca 1999 r. w sprawie przewozu drogowego materiałów niebezpiecznych (DzU nr 57, poz. 608, zm. DzU nr 14, poz. 141);
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (DzU nr 199, poz. 1671, zm. DzU z 2005 r. nr 141, poz. 1184);
- Rozp. Ministra Komunikacji z dnia 6 października 1987 r. w sprawie wykazu rzeczy niebezpiecznych wyłączonych z przewozu koleją oraz szczególnych warunków przewozu rzeczy niebezpiecznych dopuszczonych do przewozu (DzU nr 32, poz. 169);
- Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (DzU nr 175, poz. 1458, zm. Ustawy z 2006 r., nr 63, poz. 441);
- Rozp. Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (DzU nr 112, poz. 1206);
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DzU nr 63, poz. 638);
- Rozp. Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 5 listopada 1991 r. w sprawie klasyfikacji wód oraz warunków, jakim powinny odpowiadać ścieki wprowadzane do wód lub do ziemi (DzU nr 116, poz. 503);
- Rozp. Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (DzU nr 136, poz. 964);
- Rozp. Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (DzU nr 87, poz. 796).

### 16. INNE INFORMACJE

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty R), z 2 i 3 punktu karty: brak

Porady dotyczące szkoleń: Osoby mające kontakt z produktem szkolić okresowo z zakresu właściwości fizycznych i chemicznych produktu, wynikających z nich zagrożeń

Zalecane ograniczenia stosowania: Wszystkie informacje zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i nie zapewniają opisu właściwości technicznych produktu. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Odbiorcy naszego produktu muszą brać pod uwagę istniejące przepisy prawne i inne uregulowania.

Dokonane zmiany: Brak