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

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI /PREPARATU CHEMICZNEGO
Lepiki, masy i roztwory asfaltowe
Emulbit SYNTETYK

Wydanie 3 – opracowanie Gryfbud sp. z o.o. Data wydania 14.10.2009 r

1. *IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I PRZEDSIĘBIORSTWA*

Nazwa produktu:	Roztwór asfaltowy:	Emulbit syntetyk do gruntowania
	Masa asfaltowa	Emulbit syntetyk nawierzchniowy
	Lepik	Emulbit syntetyk klej (lepik na zimno)

Producent: GRYFBUD Sp. z o.o.
ul. Sztutowska 18A, 80-711 Gdańsk
Telefon/fax: 058/301-35-15; 058/325-41-58;

Mail: biuro@emulbit.pl

2. *IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ*

Klasyfikacja produktu zgodnie z Rozporządzeniem Mz (Dz. U. N,r 174, poz. 1222 z 2007 r .)
Produkt łatwo palny.

3. *SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH*

Identyfikacja Produktu:
Masy i roztwory Emulbit syntetyk są stosowane na zimno do wykonania izolacji wodochronnych.
Lepiki Emulbit syntetyk są stosowane na zimno do przyklejania pap asfaltowych.

Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie:

Nazwa	% wag.	Numer CAS	Numer EINECS	Numer indeksowy	Symbole ostrzegawcze	Symbole zagrożenia
Farbasol	25-45	nie przypisano	-	-	Xn substancja szkodliwa	R:10-20-36/37/38

Pozostałe składniki mas: asfalt oraz zależnie od odmiany, wypełniacze, dodatki uszlachetniające.

4. *PIERWSZA POMOC*

Zatrucie Inhalacyjne:
Poszkodowanego wyprowadzić z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić spokój i ciepło, co w większości przypadków powinno być wystarczające.
W przypadku zaburzeń w oddychaniu zapewnić pomoc lekarską.

Zatrucie doustne:
W praktyce nie zdarzyło się. Nie prowokować wymiotów. Natychmiast zapewnić pomoc lekarską.

Skażenie oczu:
Skażone oczy płukać, przy odwiniętych powiekach, ciągłym strumieniem wody przez około 15 minut, zapewnić konsultację okulistyczną.

Skażenie skóry:
Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Skażoną skórę umyć dokładnie wodą z mydłem.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zalecenia ogólne:
Usunąć z zagrożonego obszaru wszystkie osoby nie biorące udziału w gaszeniu pożaru. W razie potrzeby wezwać straż pożarną.

Zalecane środki gaśnicze:
Stosować: piany, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, rozproszone prądy wody.
Nie stosować: zwartych strumieni wody.

Szczególne zagrożenia podczas pożaru:
W środowisku ognia mogą wydzielać się toksyczne dymy zawierające tlenki węgla, destrukty asfaltu i kauczuku.

Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:
Stosować aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza oraz pełną odzież ochronną.

Dodatkowe informacje:
Nie dopuścić do przedostania się wód gaśniczych do kanalizacji i cieków wodnych.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU UWOLNIENIADO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności:
Unikać kontaktu z uwalniającym się produktem. Unikać wdychania par. Stosować odzież i sprzęt ochronny (patrz punkt 8).

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
Zabezpieczyć studzienki ściekowe. W przypadku przedostania się do wód dużej ilości produktu powiadomić odpowiednie władze.

Metody oczyszczania/usuwania:
O ile to możliwe zlikwidować wyciek (uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym). Odizolować obszar skażony; w razie potrzeby ograniczyć rozprzestrzenianie się rozlewiska przez obwałowanie terenu. Uwolniony produkt zebrać do zamykanego pojemnika. Dalsze postępowanie z zebranym produktem (patrz punkt 13).

7. OBCHODZENIE SIĘ Z PRODUKTEM I MAGAZYNOWANIE

Obchodzenie się:
Pracować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać kontaktu ze skórą. Unikać wdychania par. Podczas stosowania produktu przestrzegać zasad higieny osobistej i stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami zamieszczonymi w punkcie 8.
Wyeliminować źródła zapłonu – nie palić, nie używać otwartego ognia.
Przestrzegać zalecenia zawarte w instrukcji producenta.

Magazynowanie:
W oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w zadaszonych lub zamkniętych pomieszczeniach. Pojemniki chronić przed działaniem ciepła i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Przestrzegać zakazu palenia, używania otwartego ognia.
Opróżnione, nie oczyszczone pojemniki przechowywać zamknięte, przestrzegać środków ostrożności zalecanych w odniesieniu do produktu. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Zalecenia w zakresie środków technicznych:
Brak szczególnych wymagać.

Parametry kontroli narażenia:
Według Rozporządzenia MPiPS (Dz.U. nr 79, poz. 513 z 1998r; Dz.U. nr 4, poz. 36 z 2001r)

Asfalty naftowe (dymy)	NDS: 5 mg/m^3
	Oznaczenie w powietrzu: Brak standardowych metod.
Farbasol	NDS: 100 mg/m^3
	Brak PN

Ze względu na postać produktu i warunki stosowania w praktyce nie występują zagrożenia narażenia inhalacyjnego na pary, dymy lub pyły.

Ochrony osobiste:

Drogi oddechowe:	nie są wymagane
Ręce:	rękawice ochronne powlekane
Oczy:	nie są wymagane
Skóra:	ubranie lub fartuch ochronny.

Zalecenia higieniczne:
Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Unikać wdychania par. Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić na stanowisku pracy, każdorazowo po zakończeniu pracy myć ręce wodą z mydłem, nie używać zanieczyszczonej odzieży ochronnej. Natychmiast usuwać rozlewiska.
Według Rozporządzenia MZiOS (Dz. U. Nr 26, poz. 241 z 1999 roku)

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Postać:	ciecz (emulbit syntetyk do gruntowania) lub półgęsta (emulbit syntetyk nawierzchniowy, emulbit syntetyk klej)
Barwa:	czarna
Zapach:	charakterystyczny, węglowodorowy
Temperatura początku wrzenia:	nie oznacza się
Temperatura zapłonu:	nie niższa niż 31ºC (Martens-Pensky)
Lepkość (23ºC, Ø6):	30 – 150 s (Emulbi syntetyk do gruntowania)
Zawartość substancji lotnych:	max 50% (Emulbit syntetyk do gruntowania)
	max 35% (Emulbit syntetyk nawierzchniowy, Emulbit syntetyk klej)

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność:
Przy przestrzeganiu warunków określonych przez producenta produkt stabilny.

Reaktywność:
Nie reaguje niebezpiecznie z innymi substancjami.

Warunki jakich należy unikać:
Otwarty płomień, wysoka temperatura.

Materiały jakich należy unikać:
Silne utleniacze.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Skutki narażenia na działanie produktu:
Brak doniesień o przypadkach zatruć tego typu produktami.
Pary, w wyższych temperaturach, mogą powodować podrażnienie błon śluzowych oczu i dróg oddechowych: wysokie stężenia par mogą powodować bóle i zawroty głowy, zaburzenia oddychania, złe samopoczucie, zaburzenia ze strony układu nerwowego.
W przypadku połknięcia może wywoływać zaburzenia żołądkowe.
Długotrwałe narażenie na działanie asfaltu może powodować zmiany skórne.

Dawki i stężenia toksyczne:
Brak danych.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Składniki mas nie rozpuszczają się w wodzie. Przedostanie się dużych ilości produktu do wód może stwarzać zagrożenia dla organizmów wodnych.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Klasyfikacja odpadów (według Rozporządzenia MOŚZNiL, Dz.U. nr 162, poz. 1135 z 1997r.)
Kod identyfikacyjny: 17 03 99 Odpady asfaltów, smół i produktów smołowych. Inne nie wymienione odpady.

Postępowanie z odpadami:
Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość wykorzystania.

Właściwy sposób unieszkodliwiania (według Rozporządzenia MG, Dz.U. nr 145, poz. 942 z 1998r.)
Nie jest klasyfikowany jako odpad niebezpieczny. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.
Zalecany sposób unieszkodliwiania: przekształcenia termiczne.

Postępowanie z opakowaniami:
Opróżnione, nie oczyszczone opakowania traktować jako odpady.
Materiały wykorzystywane do pakowania, nie zanieczyszczone produktem, traktować jako odpady komunalne lub skierować do recyklingu.
Opakowania wielokrotnego użycia, po oczyszczeniu, mogą być dalej stosowane.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport produktu
Przy przewozach w opakowaniach o pojemności do 450 dm^3 produkt nie podlega przepisom RID i ADR, a do dokumentu przewozowego należy wpisać: *„Przewóz zgodny z uwagą zamieszczoną pod literą E, lm ...”* (lm 301 dla RID,lm 2301 dla ADR). Przewozy powinny odbywać się środkami transportu zabezpieczającymi produkty przed przypadkowym uwolnieniem. Zaleca się przewożenie produktów na paletach owiniętych folią.

Opakowania
W przypadku stosowania opakowań z tworzywa sztucznego lub blachy o pojemności nie większej niż 450 dm^3 nie podlegają one obowiązkowej certyfikacji na znak UN.

Klasyfikacja transportowa

RID	klasa 3, lm 301, p. 31c
ADR	klasa 3, lm 2301, p. 31 c
Numer rozpoznawczy materiału	UN 1993 materiał ciekły zapalny, i.n.o.
Numer rozpoznawczy zagrożenia	30
Nalepka ostrzegawcza	nr 3
Grupa pakowania	III

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

Znakowanie opakowań zgodnie z Rozporządzeniem MZiOS (Dz.U. 105, poz. 671 z 1997r.)

Symbole i napisy ostrzegawcze:
Znaki i symbole ostrzegawcze nie są wymagane.
Symbole zagrożenia:
R 10 – Substancja łatwopalna
Symbole prawidłowego postępowania:
S 2 – Przechowywać poza zasięgiem dzieci
S 36/37 – Nosić odpowiednią odzież ochronną i rękawice
S 62 – W przypadku spożycia nie wywoływać wymiotów; skonsultować się natychmiast z lekarzem i pokazać opakowanie lub etykietę.

Atesty higieniczne
Wyroby posiadają atest higieniczny nr HK/B/1309/01/2008

16. INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i nie mogą być przenoszone na produkty podobne. Karta została opracowana na podstawie zebranych aktualnych informacji oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia. Dane zwarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.
Użytkownik ponosi odpowiedzialność wynikająca z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie.