1 Identyfikacja substancji / identyfikacja przedsiębiorstwa

NAZWA WYROBU:

Biodegradowalny środek antyadhezyjny do opóźnionego uwalniania z form wyrobów z betonu szarego i ceramiki typu olejowego.

PRODUCENT:

BIO-ECO-BET POLAND Sp. z o.o.
Kragola 1
62-571 Stare Miasto
REGON:300903632

tel: + 48 63 245 0330
e-mail: bioecobet@bioecobet.com.pl
www.bioecobet.com.pl

2 Skład i informacja o składnikach

- Biodegradowalny srodek antyadhezyjny na bazie olejów roslinnych, silikonów i wyselekcjonowanych frakcji węglowodorowych.
- Nie zawiera zadnych substancji toksycznych.
- Podstawowym składnikiem jest specjalnie rafinowany olej rzepakowy spełniający wymogi normy: **PN-A-86908:2000**, baza mineralna specjalnie rafinowana i dodatek oleju silikonowego.

Wymienione substancje nie podlegają rozporządzeniu **REACH**.

3 Identyfikacja zagrożeń

- Nie istnieje konieczność takiego określenia.

4 Pierwsza pomoc

DROGI ODDECHOWE:
Nie ma niebezpieczeństwa zatrucia przez wdychanie. W przypadku mechanicznego przedostania się środka do dróg oddechowych (zaktrztuszenie):

- Przenieść zatrutą osobę do pomieszczenia z nieskażoną atmosferą.
- Zapewnić dopływ świeżego powietrza.
- W przypadku omdlenia ułożyć na boku i przetransportować do lekarza.
- Zapewnić pomoc lekarską.

DROGI POKARMOWE:
W przypadku połknięcia:
- Wypłukać usta wodą.
- Podać do picia letnią wodę.
- Zapewnić pomoc lekarską.

KONTAKT ZE SKÓRĄ:
- Zdjąć skażoną odzież.
- Skażoną powierzchnię ciała przemyć wodą z mydłem.

KONTAKT Z OCZAMI:
- Przemyć oczy bierzącą wodą przy otwartych powiekach.
- Usunąć ewentualne soczewki kontaktowe.
- Chronić oko nieskażone produktem.
- Zasięgnąć porady okulisty.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- Produkt jest trudnopalny.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

AWARIA / WYCIEK:
- W przypadku istnienia takiej możliwości zlikwidować wyciek bez narażania na ryzyko.
- W przypadku przedostania się do wód, ostrzec okoliczną ludność.

KONIECZNE ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ:
- Odzież ochronna.
- Okulary ochronne.
- Rękawice ochronne.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA:
- Zabezpieczyć, aby produkt nie przedostał się do ujęć wody pitnej.
- Skażone akweny nie nadają się do konsumpcji i wykorzystania gospodarczego.

7 Postępowanie z substancją / preparatem i jej / jego magazynowanie

- Przechowywać w zamkniętych pojemnikach z dala od wilgoci, w temperaturze otoczenia.
- Produkt jest odporny na działanie ujemnych temperatur.

8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- Nie istnieje potrzeba przedsięwzięcia szczególnych środków ostrożności.
- Podczas używania produktu należy korzystać z podstawowych środków ochrony osobistej: rękawic, fartuchów, okularów.
- Myć ręce przed przerwami w pracy oraz po jej zakończeniu.

9 Właściwości fizykochemiczne

POSTAĆ FIZYCZNA / BARWA / ZAPACH:
- Lepka ciecz.
- Barwa: żółta.
- Zapach: charakterystyczny, słaby.

ROZPUSZCZALNOŚĆ W WODZIE:
- Nierozpuszczalny w wodzie.

LEPKOŚĆ:
- Zmienna zależnie od stanu zemulgowania.
- Lepkość typowa: w temp. 40^0 C ok. 20...30mm^2 / s.

GĘSTOŚĆ:
- 892...908 kg / m^3.

TEMPERATURA SAMOZAPŁONU
- Powyżej 150^0 C.

NIEBEZPIECZEŃSTWO SAMOZAPŁONU
- Nie ma.

10 Stabilność i reaktywność

- Stabilny przy normalnych warunkach magazynowania.

11 Informacje toksykologiczne

W PRZYPADKU STYCZNOŚCI Z OCZAMI:
- Umiarkowana moc podrażnienia nie powoduje w żadnym wypadku uszkodzeń.

W PRZYPADKU STYCZNOŚCI ZE SKÓRĄ:
- Niska toksyczność; częsta i przedłużona w czasie może powodować powstanie stanów zapalnych skóry.

WDYCHANIE:
- Nie powoduje podrażnień.

POŁKNIĘCIE:
- Niska toksyczność w przypadku połknięcia.

12 Informacje ekologiczne

- Produkt jest biodegradowalny.

13 Postępowanie z odpadami

- Podczas produkcji nie przewiduje się powstawania odpadów.
- Opakowania produkcyjne i transportowe są zwrotne i przewidziane do wielokrotnego użycia.

14 Informacje o transporcie

- Produkt nie jest materiałem stwarzającym zagrożenie w transporcie. Nie podlega przepisom RID/ADR.
- Transportować stosując przepisy dotyczące materiałów nie zagrażających bezpieczeństwu, wg **PN-91/C04024**.

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- Nie podlega obowiązkowi etykietowania zgodnie z wytycznymi Unii Europejskiej.

16 Inne informacje

Powyższe wskazówki podano na podstawie posiadanych informacji oraz aktualnych doświadczeń wg najlepszej wiedzy producenta. Ogólna charakterystyka bezpieczeństwa służy jedynie do opisu produktu dla celów bezpieczeństwa. Informacje powyższe nie mają żadnej wartości przy gwarancji jakości. Produkt posiada dopuszczenia Państwowego Zakładu Higieny w Warszawie: **Atest Higieniczny PZH nr HK/B/1465/01/2008.**

Wydział Sporządzający Wykaz Danych:

BIO-ECO-BET POLAND SP. Z O.O.
Kragola 1
62-571 Stare Miasto

Osoba kontaktowa: **JANUSZ OJRZANOWSKI**