

# Karta charakterystyki produktu Statoil ForgeWay 06 B

Data wydania 20.01.10

Strona 1 (4)

## 1. Identyfikacja substancji/preparatu Identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa produktu ..... Statoil ForgeWay 06 B

Zastosowanie..... Roztwór koloidalny grafitu w wodzie

Producent /importer ..... Statoil Poland Sp. z o. o.

Adres ..... ul. Lublańska 38

Kod i miasto ..... 31-476 Kraków

Telefon ..... +48 12 415 70 00

Telefon alarmowy ..... +48 12 415 70 00 czynny od poniedziałku do piątku w godzinach 7.30-15.30

E-mail ..... olejesmarowe@statoil.com

Fax ..... +48 12 415 71 00

Kontakt ..... Tomasz Piergies

Odpowiedzialny za import. Jakub Adamus

Osoba/dział odpowiedzialny za kartę charakterystyki..... Dział Wsparcia Technicznego

## 2. Identyfikacja zagrożeń

### Zagrożenia dla człowieka

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny

### Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie jest niebezpieczny dla środowiska.

### Inne zagrożenia

Nie ma

## 3. Skład i informacja o składnikach

| Nr | Nazwa składnika   | Nr CAS    | Nr WE     | Zawartość w % wag. | Klasyfikacja |
|----|---|-----------|-----------|--------------------|--------------|
| 1  | Tetrametylol acetilendiurea                               | -         | -         | < 0,5              | Xn,R43       |
| 2  | 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triil) trietanol | 4719-04-4 | 225-208-0 |                    |              |

zgodnie z dyrektywą 67/548/CEE.

## 4. Pierwsza pomoc

**Wdychanie:** Osobę poszkodowaną natychmiast wyprowadzić z zanieczyszczonego obszaru. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

**Kontakt ze skórą:** Przemyć skórę wodą z mydłem.

**Kontakt z oczami:** Natychmiast przemyć wodą przynajmniej przez 10 minut. Zasięgnąć porady lekarza.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### Zalecany środek

dwutlenek węgla, woda,

### Szczególne wyposażenie podczas walki z ogniem

Należy unikać oparów, należy użyć aparatury do oddychania.

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### Środki ochrony indywidualnej

Należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Zadbaj o dobrą wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Używać środków ochrony osobistej zgodnie z pkt 8 karty.

# Karta charakterystyki produktu Statoi ForgeWay 06 B

Data wydania 20.01.10

Strona 2 (4)

## Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. W przypadku uwolnienia większych ilości preparatu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior albo ujęć wody należy niezwłocznie powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

## Metody czyszczenia oraz zbierania odpadów

Produkt zebrać za pomocą materiałów wchłaniających ciecze (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, trociny itp.) i umieścić w kontenerach na odpady. Zebrany materiał potraktować jak odpady i dalej postępować wg pkt 13. Oczyszczyć skażone miejsce.

## 7. Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

### Postępowanie z preparatem

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Unikać wdychania oparów pochodzących z produktu stosować aparaturę oddechową.

### Magazynowanie

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach. Magazynować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

### Wartości graniczne narażenia

Produkt nie posiada w swoim składzie komponentów podlegających kontroli narażenia.

### Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

## 9. Własności fizyczne i chemiczne

Stan skupienia ..... lepka ciecz

Kolor ..... czarny

Gęstość ..... 1,2 g/cm<sup>3</sup>

Rozpuszczalność w wodzie ..... rozpuszczalny

## 10. Stabilność i reaktywność

Stabilność ..... Chemicznie stabilny w warunkach normalnych.

Materiały niebezpieczne ..... bez specjalnych zaleceń

Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego ..... brak

## 11. Informacje toksykologiczne

### Ogólne

Wdychanie ..... W przypadku nadmiernego narażenia na opary mogą występować podrażnienia oczu i układu oddechowego.

Brak informacji o toksyczności składników produktu w przypadku wątpliwości patrz punkt 3.

## 12. Informacje ekologiczne

Unikać wycieków do środowiska

5-chloro-2-metyl-2H-isotiazol i 2 methyl-2H-isotiazol :

EC50 (Daphnia): 0.12 mg/l (48 godz)

LC50 (Alga): 0.32 mg/l (48 godz)

## 13. Postępowanie z odpadami

Procedury dotyczące usuwania muszą być zgodne z lokalnymi rozporządzeniami.

Numer odpadu:

15 01 01 – opakowania z papieru i tektury

puste opakowania z tworzyw sztucznych, puste opakowania z metali.

## 14. Informacje o transporcie

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny przy transporcie.

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

### Oznakowanie:

Brak Oznaczenia

### Zastosowane przepisy krajowe

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie MZ z 13 listopada 2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. Nr 215; poz. 1588).

Rozporządzenie MZ z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 174, poz. 1222).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm. Dz. U. Nr 212, poz. 1769 z 2005 r, Dz. U. Nr 161, poz. 1142 z 2007 r).

Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2007 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 99, poz. 667).

Ustawa o odpadach z 27.04.2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz ze zmianami Dz. U. 2003, Nr 7, poz. 78).

Rozporządzenie MOŚ z 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie MGiP z dnia 21 lutego 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 39, poz. 372 z 2005 r. wraz z późn. zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r.).

### Inne zastosowane przepisy

**1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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/EEG i dyrektywę Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EEG i 2000/21/WE.

**67/548/EEG** Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.

**2001/58/WE** Dyrektywa Komisji z dnia 27 lipca 2001 r. zmieniająca po raz drugi dyrektywę 91/155/EEG określającą i ustanawiającą szczegółowe uzgodnienia dotyczące systemu szczególnych informacji o preparatach niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 14 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 99/45/WE oraz odnosząca się do substancji niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 27 dyrektywy Rady 67/548/EEG (arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa).

**2004/73/WE** Dyrektywa z 29 kwietnia 2004 r. dostosowująca po raz dwudziesty dziewiąty do postępu technicznego dyrektywę Rady 67/548/EEG w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania, i etykietowania substancji niebezpiecznych.

**2006/8/WE** Dyrektywa Komisji z dnia 23 stycznia 2006 r. zmieniająca, w celu dostosowania do postępu technicznego, załączniki II, III i V do dyrektywy 1999/45/WE Parlamentu Europejskiego i Rady odnoszącej się do zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

## 16. Inne informacje

# Karta charakterystyki produktu Statoil ForgeWay 06 B

Data wydania 20.01.10

Strona 4 (4)

Na podstawie: rozporządzenia ministra zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego. (dz. U. Nr 140, poz. 1171), Rozporządzenie zmieniające rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 (Dz. U. z 2005, Nr 2 poz. 8), na podstawie art. 5 ust. 5 ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. O substancjach i preparatach chemicznych (dz. U. Nr 11, poz. 84, nr 100, poz. 1085, nr 123, poz. 1350 i nr 125, poz. 1367 oraz z 2002 r. Nr 135, poz. 1145).

Dostępność: informacje zawarte w niniejszym dokumencie powinny być dostępne dla wszystkich mających kontakt z produktem.

## Źródła informacji

Informacje zamieszczone w niniejszej karcie charakterystyki zostały uzyskane ze źródeł godnych zaufania. Informacje te jednak są przekazywane bez gwarancji uważanych za wiążące (pośrednich lub bezpośrednich). Poza możliwością naszej kontroli znajduje się magazynowanie, stosowanie, likwidacja, a także warunki i sposoby obchodzenia się z tym materiałem. Z tych przyczyn nie możemy ponosić odpowiedzialności za straty, zniszczenia i koszty, które wynikają lub są w inny sposób związane z magazynowaniem, stosowaniem, likwidacją, czy sposobem obchodzenia się z materiałem. Niniejsza karta została przygotowana jedynie w celu dostarczenia informacji z zakresu narażenia zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Nie jest to specyfikacja produktu i nie może być uważana za przedstawienie danych występujących w specyfikacji.

## Uwagi

Dalszych informacji technicznych o produkcie proszę szukać w katalogu technicznym Statoil Poland lub bezpośrednio pod numerem +48 12 415 70 00 wew. 302, 303.

## Egzemplarz aktualny nienadzorowany

Przedstawione tu informacje zebrano ze źródeł, które według najlepszej wiedzy Statoil Poland Sp. z oo. Ocenione mogą być jako rzetelne i dokładne; jednakże, Statoil Poland Sp. z o.o. nie udziela żadnych gwarancji, czy to bezpośrednio czy w sposób zrozumiały co do PRZYDATNOŚCI PRODUKTU DO DANEGO CELU, w oparciu o te dane lub wyniki uzyskane na ich podstawie. Statoil Poland Sp. z oo. nie przyjmuje odpowiedzialności za obrażenia poniesione przez odbiorców lub osoby trzecie ani za żadne szkody materialne; wszelkie ryzyko ponosi odbiorca.

Kartę opracował: Tomasz Piergies