

# Karta charakterystyki produkt Statoil Antykoren

Data wydania 2010-02-04

Strona 1 (6)

## 1. Identyfikacja substancji/preparatu Identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa produktu ..... Statoil Antykoren

Zastosowanie ..... Do mycia i konserwacji maszyn i urządzeń, łożysk tocznych i ślizgowych oraz innych wyrobów metalowych

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

Adres ..... ul. Lublańska 38

Kod i miasto ..... 31-476 Kraków

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

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

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

Kontakt ..... Tomasz Piergies

Odpowiedzialny za import. Jakub Adamus

## 2. Identyfikacja zagrożeń

Ogólne:

Xn – produkt szkodliwy

R-65 działa szkodliwie, może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R-66 powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub połknięcia skóry.

Opakowania jednostkowe wymagają znakowania ostrzegawczego –zgodnie z rozdziałem 15

## 3. Skład i informacja o składnikach

Nr	Nazwa składnika	Nr CAS	Zawartość (% wag)	Symbol	Klasyfikacja
1.	Olej mineralny	64742-47-8	<60%	Xn	R65, R66
2.	Olej mineralny	72623-87-1	<40%	Nota H, Nota L	

### LEGENDA:

**C** substancje i preparaty żrące; **Xi** substancje i preparaty drażniące, **Xn** substancje i preparaty szkodliwe.

**Nota H:** wskazana klasyfikacja odnosi się wyłącznie do niebezpiecznych właściwości wskazanych przez symbole określające zagrożenie przypisane do kategorii niebezpieczeństwa i przez zwroty R, **Nota L:** oznacza, że stosowany olej zawiera PCA wg IP 346 poniżej 3%- baza olejowa nie jest substancją rakotwórczą.

## 4. Pierwsza pomoc

**Wdychanie:** brak zagrożenia tą drogą w normalnych warunkach.

**Kontakt ze skórą:** Zanieczyszczoną skórę umyć wodą. W przypadku wystąpienia podrażnienia skonsultować się z lekarzem. Użycie kremu zmiękczającego skórę, może ograniczyć nieporządane skutki ewentualnego kontaktu ze skórą.

**Kontakt z oczami:** Skażone oczy płukać czystą wodą przez 15 minut. Skontaktować się z lekarzem.

**Spożycie:** Nie powodować wymiotów bez konsultacji z lekarzem.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

# Karta charakterystyki produkt Statoi Antykoren

Data wydania 2010-02-04

Strona 2 (6)

**Zalecany środek:** piana, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla, proszki gaśnicze.

**Nie właściwy środek:** woda

**Szczególne niebezpieczeństwa:** produkty spalania mogą zawierać substancje szkodliwe: tlenki węgla, tlenki siarki i inne niezidentyfikowane związki organiczne.

**Osobiste środki ochrony w czasie zwalczania pożaru:** pełne ubranie ochronne, stosować przenośny aparat oddechowy

**Inne informacje:** pożar w zamkniętych obszarach może zwalczać tylko wyszkolona straż pożarna. Pojemniki blisko źródła ognia należy oddalić od niego lub/i schładzać wodą. Chłodzić pojemniki rozpylając na nie wodą.

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

**Osobiste środki ostrożności:** unikać kontaktu ze skórą i oczami, nie wdychać oparów mgły olejowej.

**Ochrona osobista:** nosić okulary, rękawice i odzież ochronną

**Ochrona środowiska:** nie dopuścić, aby olej przedostał się do kanalizacji, cieków wodnych rowów odwadniających, wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. O większych wylewach powiadomić odpowiednie służby.

**Metody czyszczenia oraz zbierania odpadów:** Zebrać za pomocą obojętnego materiału absorbującego do kontenerów. Po oczyszczeniu, splukać śladowe pozostałości wodą. Zutyliżować odpady zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

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

**Magazynowanie:** Produkt należy przechowywać w zamkniętych zbiornikach, beczkach lub innych opakowaniach jednostkowych w chłodnym miejscu o dobrej wentylacji, z dala od źródeł ciepła i zapłonu. Chronić przed bezpośrednim działaniem słońca. Przechowywać w temperaturze otoczenia.

Materiały dozwolone do kontaktu z preparatem: stal węglowa, stal nierdzewa, polietylen, polipropylen, poliester, teflon.

Materiały niedozwolone do kontaktu z preparatem: naturalny kauczuk, kauczuk butylowy.

**Obsługa:** Zachować ostrożność przy pracach z preparatem; stosować środki zapobiegające gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych. Nie stosować w pobliżu otwartego ognia, urządzeń iskrzących, nie palić.

Nie spawać, nie zgrzewać zbiorników lub opakowań metalowych z olejem lub po oleju. Unikać wdychania mgły olejowej oraz bezpośredniego kontaktu cieczy ze skórą i oczami. Postępować zgodnie z przepisami dotyczącymi higieny i bezpieczeństwa pracy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

**Rozwiązania techniczne:** Sprawna i wydajna wentylacja. W przypadku tworzenia się gęstej mgły zastosować osłony i wyciągi.

### Ochrony osobiste:

**Ręce:** Rękawice z tworzywa nitylowego lub PCV.

**Oczy:** Okulary ochronne. Należy zwrócić uwagę na właściwe warunki pracy i właściwy dobór okularów.

**Drogi oddechowe:** Niewymagalne w przypadku prowadzenia sprawnej wentylacji.

**Skóra i ciało:** W celu zminimalizowania ryzyka zaleca się stosowanie odzieży ochronnej z materiałów naturalnych lub włókien syntetycznych, buty z tworzywa na spodach z neoprenu.

**Inne informacje:** Higiena pracy: Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Nie przechowywać razem z żywnością.

### Zagrożenia dla zdrowia:

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

# Karta charakterystyki produkt Statoil Antykoren

Data wydania 2010-02-04

Strona 3 (6)

Jeżeli istnieje ryzyko przekroczenia dopuszczalnych stężeń szkodliwej mgły olejowej należy stosować półmaski z filtrem cząsteczkowym i oznaczonym kolorem białym i symbolem P2 oraz filtrem par oznaczonych kolorem brązowym i literą A.

Dopuszczalne stężenia mgły olejowej w miejscu stosowania dla oleju.

CAS 64742-47-8 – NDS: 1200 mg/m<sup>3</sup>, NDSCh: nie oznaczone.

CAS 72623-87-1 – NDS: 5 mg/m<sup>3</sup>, NDSCh: 10 mg/m<sup>3</sup>

## Metody oceny narażenia w środowisku pracy:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 73 poz. 644 z 2005r.)

PN-Z-04008-7:2002 Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

PN-84/Z-04008/02 Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Wytyczne ogólne pobierania próbek powietrza atmosferycznego (emisja).

PN-88/Z-04108/04, PiMOŚP 1999, z. 22 Oznaczenie olejów mineralnych.

## 9. Własności fizyczne i chemiczne

**Stan skupienia** ..... ciecz

**Kolor, zapach** ..... jasny, przejrzysty, charakterystyczny

**Gęstość** ..... ok 800 kg/m<sup>3</sup> w 20°C

**Lepkość w 20°C** ..... 7,0 mm<sup>2</sup>/s

**Temperatura zapłonu** ..... nie niższa niż 85°C

**Temperatura płynięcia** ..... nie wyższa niż -10°C

**Rozpuszczalny** ..... w rozpuszczalnikach organicznych, nie rozpuszczalny w wodzie.

## 10. Stabilność i reaktywność

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

**Materiały niebezpieczne** ..... Płomienie, gorące powierzchnie i inne źródła wysokich temperatur.

**Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego** ..... Tlenki węgla, siarki, azotu, siarkowodór itp.

## 11. Informacje toksykologiczne

### Ogólne

**Wdychanie** ..... w przypadku nadmiernego narażenia na działanie mgły mogą występować podrażnienia oczu i układu oddechowego, może powodować bóle i zawroty głowy.

**Spożycie** ..... małe ilości cieczy przedostające się do układu oddechowego podczas przelknięcia mogą wywołać wymioty lub obrzęk i zapalenie płuc.

**Kontakt z oczami** ..... może powodować podrażnienia oczu.

**Kontakt ze skórą** ..... częsty lub przedłużający się kontakt może powodować odtłuszczanie skóry prowadząc do dolegliwości i zapalenia skóry.

## 12. Informacje ekologiczne

**Mobilność**: ze względu na słabą rozpuszczalność w wodzie rozprzestrzenianie się oleju jest znaczne.

**Rozpuszczalność w wodzie**: niewielka, pływa po jej powierzchni

**Biodegradowalność**: Stopień biodegradowalności jest ograniczony i w znacznej mierze zależy od warunków w jakich przebiega biodegradacja.

# Karta charakterystyki produkt Statoi Antykoren

Data wydania 2010-02-04

Strona 4 (6)

**Bioakumulacja:** współczynnik bioakumulacji [BCF] nie jest oznaczony. Dla podobnych produktów badania wykazały, że BCF jest nieznaczny, ze względu na słabą rozpuszczalność w wodzie.

## 13. Postępowanie z odpadami

Procedury dotyczące usuwania muszą być zgodne z lokalnymi rozporządzeniami.

Numer odpadu powinien być nadawany z uwzględnieniem sposobu i miejsca wykorzystania produktu.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. W sprawie katalogu od Nr 112,

Poz. 1206

Kod odpadu w zależności od zastosowania i opakowania. Typowy kod oleju przepracowanego niezanieczyszczonego innymi odpadami:

Kod odpadu opakowań:

15 01 01 – opakowania z papieru i tektury

15 01 10 (N) – opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone;

puste opakowania z tworzyw sztucznych, puste opakowania z metali.

## 14. Informacje o transporcie

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny przy transporcie.

Nie podlega przepisom RID/ADR

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Obowiązujące przepisy:

1 Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11 poz. 84 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami. Dziennik Ustaw z 2007 r. Nr 174 poz. 1222, ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA<sup>1</sup>) z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych<sup>2</sup>) (Dz. U. z dnia 24 września 2007 r.).

2 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628 z 2001r.) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz.U. nr 152 poz. 1735-1737 z 2001r.).

3 Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63 poz. 638 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami.

4 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. nr 62 poz. 627 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami.

5 Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199 poz. 1671 z 2002r.) z późniejszymi zmianami.

6 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. nr 128 poz. 1348 z 2004r.).

7 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 173 poz. 1679 z 2003r.) ze zmianą z dnia 9 listopada 2004r. (Dz.U. nr 260 poz. 2595 z 2004r.).

8 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171 poz. 1666 z 2003r.) ze zmianą z dnia 29 października 2004r. (Dz.U. nr 243 poz. 2440 z 2004r.).

9 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. nr 140 poz. 1171 z 2002r.) wraz z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia

# Karta charakterystyki produkt Statoil Antykoren

Data wydania 2010-02-04

Strona 5 (6)

2004r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. nr 2 poz.8 z 2005r.).

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

11 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217 poz. 1833 z 2002r.) ze zmianą (Dz.U. nr 212 poz. 1769 z 2005r.).

12 Oświadczenie rządowe z dnia 26 lipca 2005 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 178 poz. 1481 z 2005r.).

13 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206 z 2001r.).

14 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 11 czerwca 2002r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 91 poz. 811 z 2002r.).

15 Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 lipca 2002r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz.U. nr 127 poz. 1092 z 2002r.).

16 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 73 poz. 644 z 2005r.).

17 Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. nr 69 poz. 332 z 1996r.) z późniejszymi zmianami (Dz.U. nr 60 poz. 375 z 1997r., Dz.U. nr 159 poz. 1057 z 1998r., Dz.U. nr 37 poz. 451 z 2001r.).

18 Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych pracach (Dz.U. nr 200 poz. 2047 z 2004r.).

19 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz.U. nr 142 poz. 1194 z 2002r.).

20 Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U. nr 168 poz. 1762 z 2004r.).

21 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003r. w sprawie informacji o preparatach niebezpiecznych, dla których nie jest wymagane dostarczenie karty charakterystyki (Dz.U. nr 19 poz. 170 z 2003r.).

22 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. nr 280 poz. 2771 z 2004r.).

23 Ustawa z dnia 29 lipca 2005r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz.U. nr 179, poz.1485 z 2005r.) oraz Rozporządzenie (WE) Nr 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004r. w sprawie prekursorów narkotyków (Dz.Urz. WE L 047 z dnia 18.02.2005) i Rozporządzenia (WE) i Rady Nr 111/2005 z dnia 22 grudnia 2004r. określającego zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi (Dz.Urz. WE L 22 z 26.01.2005., str. 1; Dz. Urz. WE Polskie wydanie specjalne z 2005r., t. 48, str. 1).

## Oznakowanie

Xn Substancja szkodliwa



**Zawiera:** destylat lekki traktowany wodorem.

**R:**

R 65 Działa szkodliwie, może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R 66 powtarzające się narażenie może spowodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

**S:**

S23 Nie wdychać rozpylonej cieczy.

S24 Unikać zanieczyszczenia skóry.

S61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

S62 W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

## 16. Inne informacje

Kartę opracował: Agnieszka Mentel

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 w godzinach 7.30 -15.30.

## 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.