

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.)

Nazwa wyrobu

**NASKOSIL**

Typ

0,E,A,11

Data wydania:

30.12.2005

Wersja

Data rewizji:

20.02.2012

Strona 1/6

## Sekcja 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

### 1.1 Identyfikacja produktu:

Nazwa handlowa:

Naskosil

Typ

0,E,A,11

Numer rejestracyjny REACH:

01-2119457892-27-0051

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowanie zidentyfikowane:

Specjalny preparat do smarowania

Zastosowanie odradzane:

nie dotyczy

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

#### Producent – podmiot odpowiedzialny za wprowadzenie substancji lub preparatu na rynek WE:

**Nazwa:**

**Nasko Sp.z o.o.**

**Miejsce działalności lub siedziba:**

Warszawa ul. Konstruktorska 6, 02-673 Warszawa

**Nr NIP:**

5210121244

**Telefon:**

228435352

**Fax:**

228435352

**Dystrybutor:**

**Nasko Sp. Z o.o.**

**Miejsce działalności lub siedziba:**

Warszawa ul. Konstruktorska 6, 02-673 Warszawa

**Telefon:**

22 8435352

**FAX:**

22 8435352

www.nasko.pl

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki: Małgorzata Soska, e-mail: msoska@nasko.pl

### 1.4 Numer telefonu alarmowego:

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

## Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

Smary silikonowe są substancjami fizjologicznie obojętnymi. Ani smar ani żaden z jego składników nie jest substancją niebezpieczną i nie stwarza szczególnych zagrożeń dla ludzi i środowiska.

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zagrożenie zdrowia:

Nie dotyczy

Własności niebezpieczne:

Nie dotyczy

Zagrożenie środowiska:

Nie dotyczy

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG:

C, R35

Zagrożenia zdrowia:

Produkt żrący, powoduje poważne oparzenia.

Zagrożenie środowiska:

Nie dotyczy

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.)

Nazwa wyrobu

**NASKOSIL**

Typ

0,E,A,11

Data wydania:

30.12.2005

Wersja

Data rewizji:

20.02.2012

Strona 2/6

## Sekcja 3. Skład/Informacje o składnikach.

Kompozycja olejów silikonowych, mikroproszku PTFE (od 0 do 40%) i substancji tiksotropowej (zagęszczającej) – krzemionki koloidalnej

## Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy.

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Jeśli wystąpią problemy zdrowotne lub w przypadku wątpliwości, należy powiadomić lekarza i udostępnić mu informacje z tej karty charakterystyki.

Wdychanie:

Nie dotyczy

Kontakt ze skórą:

Zmyć mydłem i dużą ilością wody

Kontakt z oczami:

W razie zanieczyszczenia oczu spłukać dokładnie wodą przy otwartym oku. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zasięgnąć porady medycznej.

Spożycie:

Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy. Pić wodę jako środek rozcieńczający.

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Kontakt ze skórą: nie dotyczy.

Kontakt z oczami: nie dotyczy.

Układ oddechowy: nie dotyczy

Przewód pokarmowy: nie dotyczy

### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

## Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru.

### 5.1 Środki gaśnicze:

**Odpowiednie środki gaśnicze:** wystkie środki gaśnicze są właściwe ( dwutlenek węgla, piany, proszki gaśnicze, rozpylona woda, piasek, środki pianotwórcze)

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** nie dotyczy.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Nie dotyczy

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej:

W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Stosować środki ochrony indywidualnej dla strażaków.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.)

Nazwa wyrobu

**NASKOSIL**

Typ

0,E,A,11

Data wydania:

30.12.2005

Wersja

Data rewizji:

20.02.2012

Strona 3/6

## Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenia ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych.

Nie dotyczy

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Smary silikonowe nie wymagają specjalnego postępowania w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska. Smary można zmywać wodą z mydłem (ciało) lub wodą z detergentem (inne powierzchnie) podłogi posypać materiałem chłonnym, np. piaskiem lub trocinami w celu zapobieżenia poślizgowi.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia.

Nie dotyczy

## Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Produkt niepalny i nie podtrzymujący palenia.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.

Nie są wymagane szczególne środki ostrożności przy stosowaniu i magazynowaniu smarów silikonowych. Stosować pomieszczenia o dobrej wentylacji.

Unikać kontaktu z oczami

Myć ręce przed posiłkiem i po zakończeniu pracy.

## Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

### 9.1 Informacje na temat ogólnych właściwości fizycznych i chemicznych:

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Postać                   | konsystencja twardego kremu |
| Barwa                    | biała                       |
| Gęstość                  | ok. 1,2g/cm <sup>3</sup>    |
| Zapach                   | brak zapachu                |
| Zakres temperatury pracy | -60 °C do 230 °C            |
| Rozpuszczalność w wodzie | nierozpuszczalny            |

### 9.2 Inne informacje

Nie zawiera substancji lotnych

## Sekcja 10. Stabilność i reaktywność.

### 10.1 Reaktywność:

Nie dotyczy.

### 10.2 Stabilność chemiczna:

W warunkach normalnych produkt stabilny (w temperaturze powyżej 230 °C w obecności powietrza może wydzielać się formaldehyd)

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie dotyczy

### 10.4 Warunki, których należy unikać:

Nie dotyczy

### 10.5 Materiały niezgodne

Nie dotyczy

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

(Bardzo wysoka temperatura): tlenek węgla, formaldehyd, fluorowodór

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.)

Nazwa wyrobu

**NASKOSIL**

Typ

0,E,A,11

Data wydania:

30.12.2005

Wersja

Data rewizji:

20.02.2012

Strona 4/6

## Sekcja 11 Informacje toksykologiczne.

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Smary silikonowe są nietoksyczne i obojętne fizjologicznie, nie wywołują uczuleń i podrażnień

### 11.2 Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Kontakt ze skórą: nie dotyczy

Kontakt z oczami: nie dotyczy

Układ oddechowy: nie dotyczy

Przewód pokarmowy: nie dotyczy

Skutki wzajemnego oddziaływania.

Brak danych.

## Sekcja 12 Informacje ekologiczne.

Szczegółowe badania nad działaniem na środowisko nie były przeprowadzone. Substancja nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska. Smary silikonowe nie wywołują szkodliwych skutków na środowisk

### 12.1 Toksyczność:

Nie dotyczy

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych

### 12.3 Zdolność do biokumulacji:

Brak danych

### 12.4 Mobilność w glebie:

Brak danych

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak danych

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Brak danych.

## Sekcja 13 Postępowanie z odpadami.

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Utylizację odpadów i opakowań powinny zająć się wyspecjalizowane firmy. Zupełnie opróżnione i ołukane opakowanie można wyrzucić do odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (DZ. U. Nr 122, poz. 1206).

Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000 r. podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000 r., wraz z decyzjami zmieniającymi.

## Sekcja 14 Informacje dotyczące transportu:

### 14.1 Transport lądowy ADR/RID:

Nie dotyczy

### 14.2 Transport drogą morską (IMDG)

Nie dotyczy.

### 14.3 Transport drogą powietrzną (ICAO)

Nie dotyczy

### 14.4 Transport śródlądowymi drogami wodnymi (ADN)

Nie dotyczy

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.)

Nazwa wyrobu

**NASKOSIL**

Typ

0,E,A,11

Data wydania:

30.12.2005

Wersja

Data rewizji:

20.02.2012

Strona 5/6

## 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie wymagane

## Sekcja 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych.

**Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:**

1. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974r. Kodeks pracy (t.j. Dz.U. z 1998 Nr 21, poz. 94 z póź. zm.)
2. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322)
3. Ustawa z dnia 13 września 2002r. o produktach biobójczych (t.j. Dz.U. z 2007 Nr 39, poz. 252 z póź. zm.)
4. Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. z 2001 Nr 63, poz. 638 z póź. zm.)
5. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 14 września 2010 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2010 nr 185 poz. 1243 z póź. zm.)
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. **w sprawie katalogu odpadów.** (Dz.U. 2001 nr 112 poz. 1206),
7. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych. (Dz.U. 2002 nr 199 poz. 1671 z póź. zm.)
8. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. **w sprawie ogólnych przepisów** bezpieczeństwa i higieny pracy (t.j. Dz.U. z 2003 Nr 169, poz. 1650 z póź. zm.)
9. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie **najwyższych** dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2002 r. Nr 217, poz. 1833 z póź. zm.)
10. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. **w sprawie badań i pomiarów** czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166),
12. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r. w sprawie **oznakowania opakowań** substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. 2009 nr 53 poz. 439),
13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w **sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji** substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. z 2003 Nr 171, poz. 1666 z póź. zm.).
14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010 r. w sprawie rodzajów substancji niebezpiecznych i programów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w **zamknięcia utrudniające** otwarcie przez dzieci i **wyczuwalne dotykem** ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2010 nr 83 poz. 544),

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.)

Nazwa wyrobu

**NASKOSIL**

Typ

0,E,A,11

Data wydania:

30.12.2005

Wersja

Data rewizji:

20.02.2012

Strona 6/6

Prawodawstwo europejskie:

1. **1907/2006** - Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r.  
w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych 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/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z póź. zm.*
2. **453/2010** - Rozporządzenie komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
3. **1272/2008** - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z póź. zm.

## Sekcja 16 Inne informacje.

### 16.1 Zwroty R i H

R35 – powoduje poważne oparzenia

H314 – powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H290 – może powodować korozję metali

Zwroty R i H przytoczone w sekcji 2.

### Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

Dokonano zmian w karcie charakterystyki zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. załącznik I.