

ECOR sp.j.  
ul.Krocymiech, 32-500 Chrzanów

tel./fax : +48(32) 238-32-54  
+48(32) 622-92-17

**ECOR** SP.J.

## **Pigment antykorozyjny NAN-2**

Data sporządzenia karty: 07-03-1997  
Aktualizacja: 03-10-2013

### **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

(Podstawa : Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 201r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)

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

##### **1.1. Identyfikator produktu.**

Nazwa handlowa: Pigment antykorozyjny NAN-2

##### **1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone.**

Zastosowania zidentyfikowane: produkcja farb antykorozyjnych.

Zastosowania odradzone : inne niż wymienione powyżej.

##### **1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.**

Nazwa i adres: ECOR sp.j., 32-500 Chrzanów, ul.Krocymiech

Nr telefonu: +48(32) 622-92-17, +48(32) 238-32-54

Nr faxu: +48(32) 622-92-17, +48(32) 238-32-54

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki: Arkadiusz Palka, e-mail [a.palka@ekorsc.com](mailto:a.palka@ekorsc.com)

##### **1.4. Numer telefonu alarmowego.**

998 lub 112.

#### **Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń.**

##### **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.**

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP).

Zagrożenia zdrowia:  
nie dotyczy

Własności niebezpieczne:  
nie dotyczy

Zagrożenie środowiska:  
nie dotyczy

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG

Założenia zdrowia:  
nie dotyczy

Własności niebezpieczne:  
nie dotyczy

Zagrożenie środowiska:  
nie dotyczy

##### **2.2. Elementy oznakowania**

Nie dotyczy

##### **2.3. Inne zagrożenia**

Nie dotyczy

#### **Sekcja 3. Skład / informacja o składnikach**

- Fosforan Wapnia: 25-30%<sub>m/m</sub>  
Nr CAS: 7758-87-4

ECOR sp.j.  
ul.Kroczywiech, 32-500 Chrzanów  
tel./fax : +48(32) 238-32-54  
+48(32) 622-92-17

**ECOR** SP.J.

## Pigment antykorozyjny NAN-2

---

Nr EINECS: 231-840-8

S 22/24/25

– Fosforan Magnezu: 25-30%/m/m

Nr CAS: 7757-86-0

Nr EINECS: 231-823-5

S 22/24/25

– Węglan magnezowo-wapniowy: 40-50%/m/m

Nr CAS: 16389-88-1

Nr EINECS: 240-440-2

S 22/24/25

### Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy.

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Inhalacja : Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze

Kontakt ze skórą: Spłukać dużą ilością wody

Zaproszenie oczu: Przemyc wodą

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

Działanie na oczy: zaproszenie oczu może spowodować podrażnienia.

Wdychanie pyłu może spowodować podrażnienie płuc.

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

Brak zagrożenia

### Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru.

#### 5.1. Środki gaśnicze.

Zastosować odpowiednie środki gaśnicze. Materiał jest niepalny.

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

Brak. Produkt niepalny

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej.

Produkt niepalny

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

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

Chronić drogi oddechowe i ręce.

Zebrać materiał, unikając powstawania pyłu.

Unikać zetknięcia się materiału z kwasami oraz temperatury powyżej 800°C, ponieważ może się wydzielać dwutlenek węgla (niebezpieczeństwo uduszenia).

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Brak. Produkt nietoksyczny

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

Nie dotyczy

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Chronić drogi oddechowe, oczy i ręce.

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

Przenoszenie: Unikać pylenia

Magazynowanie: Przechowywać w magazynach zadaszonych, chronić przed wilgocią.

Materiał jest niepalny i nie eksplozujący.

#### 7.3. Szczególne zastosowania końcowe.

Nie dotyczy

### Sekcja 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej.

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli.

NDS=10mg/m<sup>3</sup>

(wg Rozporządzenia MPiPS z dn. 29 listopada 2002 ; Dz.U. Nr 217 , poz. 1833 z późniejszymi zmianami)

ECOR sp.j.  
ul.Kroczywiech, 32-500 Chrzanów  
tel./fax : +48(32) 238-32-54  
+48(32) 622-92-17

**ECOR** SP.J.

## **Pigment antykorozyjny NAN-2**

---

### **8.2. Kontrola narażenia.**

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173).

Ochrona dróg oddechowych : stosowanie masek przeciw pyłowych

### **Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne:**

#### **9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.**

Wygląd: Proszek barwy białej

Zapach: Brak

Próg zapachu: Brak

pH: 7,0-8,5

Temperatura topnienia/krzepnięcia: nie dotyczy

Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia i zakres wrzenia: nie dotyczy

Temperatura zapłonu: nie dotyczy

Szybkość parowania : nie dotyczy

Palność (ciała stałego, gazu): nie dotyczy

Górna i dolna granica wybuchowości :nie dotyczy

Prężność par: nie dotyczy

Gęstość par: nie dotyczy

Gęstość względna: 2.3-3,0 g/ml

Rozpuszczalność w wodzie: produkt nie rozpuszczalny w wodzie

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : nie dotyczy

Temperatura samozapłonu: nie dotyczy

Temperatura rozkładu: 800°C

Lepkość: nie dotyczy

Właściwości wybuchowe: nie dotyczy

Właściwości utleniające: nie dotyczy

Stan skupienia : stały

#### **9.2. Inne informacje.**

Nie dotyczy

### **Sekcja 10. Stabilność i reaktywność.**

#### **10.1. Reaktywność.**

Nie dotyczy

#### **10.2. Stabilność chemiczna.**

Produkt stabilny

#### **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.**

Nie dotyczy

#### **10.4. Warunki, których należy unikać.**

Nie nagrzewać powyżej 800°C

#### **10.5. Materiały niezgodne.**

Nie dotyczy

#### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.**

Po nagrzaniu powyżej 800°C wydziela sie dwutlenek węgla

### **Sekcja 11. Informacje toksykologiczne.**

Nie dotyczy

### **Sekcja 12. Informacje ekologiczne.**

#### **12.1. Toksyczność.**

Produkt nietoksyczny i bezpieczny w stosowaniu.

#### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.**

5 lat gwarancji jakości produktu

#### **12.3. Zdolność do bioakumulacji.**

Nie dotyczy

#### **12.4. Mobilność w glebie.**

Nie dotyczy

ECOR sp.j.  
ul.Kroczywiech, 32-500 Chrzanów  
tel./fax : +48(32) 238-32-54  
+48(32) 622-92-17

**ECOR** SP.J.

## **Pigment antykorozyjny NAN-2**

---

### **12.5. Wyniki oceny własności PBT i vPvB.**

Nie dotyczy

### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania.**

Nie dotyczy

## **Sekcja 13. Postępowanie z odpadami.**

### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.**

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. O odpadach (Dz.U. Nr 62, poz. 628) z późniejszymi zmianami.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001 r. O odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63, poz. 638) z późniejszymi zmianami.

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

## **Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu.**

### **14.1. Transport drogą lądową/kolejową (ADR/RID).**

Nie ma obowiązku oznakowania

### **14.2. Transport drogą morską (IMDG).**

Nie ma obowiązku oznakowania

### **14.3. Transport drogą powietrzną (ICAO).**

Nie ma obowiązku oznakowania

### **14.4. Transport śródlądowymi drogami wodnymi (ADN).**

Nie ma obowiązku oznakowania

### **14.5. Zagrożenie dla środowiska.**

Brak zagrożenia

### **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.**

Stosować się do punktu 6.1 z sekcji 6

## **Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.**

### **15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszanin.**

Ustawa z dnia 25 lutego 2001r. o substancjach chemicznych i mieszaninach (Dz.U. Nr 63 z 2001r. Poz.322).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. W sprawie katalogowania odpadów(Dz.U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH.

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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dn. 31.12.2008).

### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego została wykonana

## **Sekcja 16. Inne informacje.**

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

W przypadku gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrola producenta odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Pracodawca zobowiązany jest do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.