

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

ECOR SP.J.

Pigment antykorozyjny NAN-4

Data sporządzenia karty: 02-01-2012

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-4

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zastosowania zidentyfikowane: produkcja farb antykorozyjnych.

Zastosowania odradzane : inne niż wymienione powyżej.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

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

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

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

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

ECOR SP.J.

Pigment antykorozyjny NAN-4

2.2. Elementy oznakowania

Nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Nie dotyczy

Sekcja 3. Skład / informacja o składnikach

- Fosforan Wapnia: 25-30%/m/m
Nr CAS: 7758-87-4
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
- Inhibitor korozji: 2-3% m/m

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

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

ECOR SP.J.

Pigment antykorozyjny NAN-4

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

Chronić drogi oddechowe, oczy i ręce.

7.1. 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 eksplodujący.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe.

Nie dotyczy

Sekcja 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej.

8.1. Parametry dotyczące kontroli.

NDS=10mg/m³

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

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

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

ECOR SP.J.

Pigment antykorozyjny NAN-4

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 się dwutlenek węgla

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne.

Nie dotyczy

Sekcja 12. Informacje ekologiczne.

12.1. Toksyczność.

Produkt nietoksyczny i bezpieczny w stosowaniu. WGK-1

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

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

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

ECOR SP.J.

Pigment antykorozyjny NAN-4

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.