

**EU –KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
2001/58/EG

Data: 26.01.2004

Zastąpienie: 10.01.2001

Zmiany: aktualizacja

Strona 1z 2

**1. Identyfikacja surowca****1.1 Omnixon YE 2967**

1.2. Pigment w proszku do barwienia np. betonu i in. materiałów wiążących wapno.

1.3. Omnicon Sp. z o.o.  
ul. Kłobucka 23  
02-699 Warszawa

1.4. W nagłych wypadkach: tel: (022) 857 46 64

**2. Skład / Dane dot. części składowych**2.1. Tlenek żelaza w postaci proszku  
EINECS Nr.

2.2 Zawartość % CAS-Nr.

|                                |       |           |           |
|--------------------------------|-------|-----------|-----------|
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 10-96 | 1309-37-1 | 215-168-2 |
| FeOOH                          | 10-96 | 1310-14-1 | 215-176-6 |

**3. Możliwe niebezpieczeństwa**Wartość graniczna obliczona jako Fe: 3,5mg/m<sup>3</sup> zgodnie z Duńskim Nadzworem Pracy.Nie ma niebezpiecznego opisu. Szczególne wskazówki dot. ludzi i środowiska: produkt nie jest żadnym surowcem niebezpiecznym na podstawie przedłożonych nam danych prawnych dot. chemikaliów oraz rozporządzenia o surowcach niebezpiecznych, obowiązujących w dniu spisania niniejszych danych. Pył podrażnia drogi oddechowe i śluzówkę.**4. Pierwsza pomoc – sposoby**

Przy ewentualnej wizycie u lekarza, zabrać ze sobą niniejszą kartę danych.

Wdychanie: Zapewnić dopływ świeżego powietrza, wypocząć, przy długotrwałych dolegliwościach udać się do lekarza.Połknięcie: Intensywnie płukać usta wodą, przy długotrwałych dolegliwościach udać się do lekarza.Kontakt ze skórą: Spłukać wodą i umyć mydłem.Kontakt z oczami: Przemyc intensywnie wodą, przy utrzymującym się podrażnieniu udać się do lekarza specjalisty.

Nie należy spodziewać się późniejszych następstw chorobowych.

**5. Sposoby zwalczania ognia**

Produkt nie jest palny. Wszystkie popularne środki gaśnicze nadają się do stosowania w razie pożaru. W przypadku pożaru nie jest znane niebezpieczeństwo ze strony surowca, jego produktów spalania czy też powstających gazów. Wyposażenie ochronne: odpowiednia maska ochronna na oczy oraz drogi oddechowe.

**6. Środki przy niezamierzonym uwolnieniu.**Środki ostrożności w stos. do personelu:Sposoby ochrony środowiska:Sposoby czyszczenia:

unikać kontaktu ze skórą i oczami, patrz pkt. 8

unikać wniknięcia do kanalizacji, wód gruntowych, podłoża

usunąć wilgotnym lub absorbującym materiałem, patrz pkt. 13

**7. Składowanie i ręczne czynności przy produkcji**7.1. Ręczne czynności:7.2. Składowanie:

nie ma szczególnych wskazań technicznych, unikać kurzenia przy potrząsaniu

nie ma szczególnych wskazań, paletę składować szczelnie zamkniętą w suchych warunkach

Produkt nie jest palny, jedynie ofoliowanie.

**8. Ograniczenie ekspozycji i osobiste środki ochronne**8.1. Wartości graniczne:tlenek żelaza (Fe): 3,5 mg/m<sup>3</sup>, AT-pouczenie: nr C.0.1. październik 2002, Duński Nadzór Pracy8.2. Możliwe dolegliwości:

pył podrażnia drogi oddechowe

8.2.1. Kształt instalacji technicznej:

brak dalszych danych, patrz pkt. 7

8.2.1.1. Ochrona dróg oddechowych:

maska przeciwpyłowa lub odsysanie w przypadku przekroczenia wartości granicznych

8.2.1.2. Ochrona dłoni:

rękawice gumowe, podczas przerw w pracy i po jej zakończeniu umyć wodą z mydłem

8.2.1.3. Ochrona oczu:

okulary ochronne lub maska ochronna na twarz w przypadku niebezpieczeństwa

8.2.1.4. Ochrona ciała:

normalny strój roboczy, przy kontakcie ze skórą zmyć wodą i mydłem, przy

8.2.2. Ochrona środowiska:częstym myciu używać tłusty krem lub czyścić pielęgnacyjną oliwą z oliwek  
unikać wniknięcia do kanalizacji, wód gruntowych, podłoża; produkt silnie barwiący.

**9. Właściwości fizyczne i chemiczne**

|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| forma:                    | proszek                                |
| kolor:                    | żółto-pomarańczowy                     |
| zapach:                   | znikomy                                |
| pH:                       | 4,6 +/- 1,0 (w 28,1% roztworze wodnym) |
| pkt. palenia:             | produkt niepalny                       |
| pkt. wrzenia:             | nie ma zastosowania                    |
| pkt. zapalny:             | produkt niepalny                       |
| ciśnienie pary:           | nie ma zastosowania                    |
| gęstość:                  | 7 – 9 g/cm <sup>3</sup>                |
| rozpuszczalność w wodzie: | daje się wymieszać                     |

**10. Stabilność i wchodzenie w reakcje**

Nie występują żadne szkodliwe produkty rozkładu, ani rozkład termiczny przy właściwym składowaniu i obchodzeniu się z produktem.

**11. Dane toksykologiczne**

Przy normalnych warunkach składowania i stosowania, pod warunkiem unikania nadmiernego kontaktu, nie istnieje ryzyko zagrożenia zdrowia.

Wdychanie: Duże stężenie oparów, które może wystąpić jedynie przy dłuższym stosowaniu i jednoczesnym złym wietrzeniu, może wywołać m.in. ból głowy, jak również podrażnienie dróg oddechowych.

Połykanie: Niebezpieczeństwo ostrej toksyczności przy ustnym kontakcie jest skrajnie małe.

Kontakt ze skórą i z oczami: Dłuższy kontakt lub nadmierny, zwłaszcza przy braku higieny, może prowadzić do podrażnień skóry. Kontakt z oczami może powodować ewentualne lekkie podrażnienie błon śluzowych.

Badania toksykologiczne przyniosły następujący wynik:

|            |                            |                                                                       |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| przyjęcie: | LD <sub>50</sub> doustnie: | nie wykazano żadnych szkodliwych skutków                              |
| skóra:     | LC <sub>50</sub> dermat.:  | nie wykazano żadnych szkodliwych skutków                              |
| wdychanie: | LC <sub>50</sub> para:     | pył podrażnia drogi oddechowe, war. graniczna: 3,5 mg/ m <sup>3</sup> |

**12. Dane ekologiczne**

Pigmenty na bazie tlenku żelaza nie są niebezpieczne dla środowiska. Klasa zagrożenia dla wód (WGW): 0 – nie ma zagrożenia.

**13. Wskazówki dot. składowania odpadów**

Zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi może być składowany w nadającym się do tego miejscu. Większe ilości powinny zostać zwrócone do producenta.

**14. Dane transportowe**

|                        |           |                                    |
|------------------------|-----------|------------------------------------|
| GGVSee / IMDG-Code: -- | UN-nr: -- | ICAO / IATA-DGR: niezarejestrowany |
| GGVE / GGVS: Kl. --    | Zi. --    | RID / ADR: Kl. -- Zi. --           |
| ADNR: Kl. ---          | Zi. --    |                                    |

Pozostałe dane: nie jest niebezpiecznym towarem w transporcie. Trzymać oddzielnie od produktów spożywczych.

**15. Przepisy**

Omnixon nie jest produktem niebezpiecznym na według przedłożonych nam dokumentów w sensie rozporządzenia o produktach niebezpiecznych z 2002 roku oraz odpowiednich dyrektyw UE.

**16. Pozostałe dane**

Te informacje są wynikiem naszych doświadczeń, nie stanowią jednak żadnej gwarancji jakości. Użytkownik powinien we własnym interesie zapoznać się i stosować do obowiązujących przepisów i rozporządzeń.