

EU –KARTA CHARAKTERYSTYKI
2001/58/EG

Data: 26.01.2004
Zastąpienie: 04.06.2003

Zmiany: aktualizacja

Strona 1z 2

1. Identyfikacja surowca

1.1 Omnixon YE 4420

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

2.2 CAS-Nr.: (FeOOH):
EINECS-Nr.

1310-14-1
215-176-6

3. Możliwe niebezpieczeństwa

Wartość graniczna obliczona jako Fe: 3,5mg/m³ 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.

Połykanie: Intensywnie płukać usta wodą, przy długotrwałych dolegliwościach udać się do lekarza.

Kontakt ze skórą: Spłukać wodą i umyć mydłem.

Kontakt z oczami: Przemyć 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

unikać wniknięcia do kanalizacji, wód gruntowych, podłoża

usunąć wilgotnym lub absorbującym materiałem

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/m³, AT-pouczenie: nr C.0.1. październik 2002, Duński Nadzór Pracy

8.2. 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 przeciwpylowa 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:	żółty
zapach:	znikomy
pH:	5,4 +/- 1,0 (w 16,0% roztworze wodnym)
pkt. palenia:	produkt niepalny
pkt. wrzenia:	nie ma zastosowania
pkt. zapalny:	produkt niepalny
ciśnienie pary:	nie ma zastosowania
gęstość:	4,1 +/- 0,1 g/cm ³
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, istnieje znikome 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 śluzówki.

Badania toksykologiczne przyniosły następujący wynik:

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

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 żywnościowych.

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.