

Nazwa wyrobu: **FONTECRYL 10****Data aktualizacji: 26.01.2006.****Zastępuje: 17.05.2005.****Data pierwszego wydania: 15.09.1999.**

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

1.1 Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa

FONTECRYL 10

Kod produktu

213 - seria

PKWiU: 24.30.11-5010

1.2 Zastosowanie preparatu

Stosowana jako podkład na wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie stalowe.

1.3 Określenie producenta/ dostawcy/ importera

1.3.1 Producent/ dostawca/ importer

Dostawca: TIKKURILA COATINGS OY
Adres: P.O. Box 53, FIN-01301 VANTAA
FINLAND

Tel: + 358 9 857 741
Fax: + 358 9 857 76911

Importer: TIKKURILA COATINGS Sp. z o.o.
Adres: 39-200 Dębica, ul. Mościckiego 23
POLSKA

Tel: + 48 14 676 98 05
Fax: + 48 14 676 98 06

Telefon awaryjny w razie zagrożenia:

Ratownictwo Chemiczne / +48 14/ 633 06 82, 637 26 66

2 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

2.1 Charakterystyka chemiczna

Wodorozcieńczalna, jednoskładnikowa, szybkoschnąca farba akrylowa z aktywnymi pigmentami antykorozyjnymi.

2.2 Niebezpieczne składniki

Numer CAS	Składnik	Numer indeksowy	Numer WE	Zawartość % wag	Symbol zagrożenia produktu
111-76-2	Eter monobutyłowy glikolu etylenowego	603-014-00-0	203-905-0	5 - 10 %	Xn, Xi, R20/21/22-R36/38
13701-59-2	Pigment barowy	-	237-222-4	1 - 5 %	Xn; R20/22
7779-90-0	Ortofosforan cynku uwodniony	030-011-00-6	231-944-3	1 - 5 %	N, R50/53

3 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Produkt szkodliwy; Xn

Produkt niebezpieczny dla środowiska, N.

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu. Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Szczegółowe informacje dotyczące zagrożenia w pkt. 15.1

4 PIERWSZA POMOC

4.1 Ogólne wskazówki

4.2 Po przedostaniu się do dróg oddechowych

4.3 Po zetknięciu ze skórą

Zdjąć zabrudzone ubranie. Skażoną skórę umyć dokładnie wodą i mydłem lub innym odpowiednim środkiem czyszczącym.

4.4 Po kontakcie z oczami

Gałkę oczną przemyć obficie czystą wodą przez ok. 10 min.

4.5 Po połknięciu

W przypadku połknięcia popić wodą lub mlekiem. W razie konieczności skonsultować się z lekarzem.

5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Właściwe środki gaśnicze

5.2 Środki gaśnicze niedozwolone ze względów bezpieczeństwa.

5.3 Szczególne zagrożenia związane z pożarem.

6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA ŚRODOWISKA

6.1 Środki ostrożności dotyczące ludzi

6.2 Środki ostrożności dotyczące ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do sieci kanalizacyjnej lub do wód gruntowych.

6.3 Metody czyszczenia/ zbierania

Rozlany materiał odgrodzić niepalcymi środkami pochłaniającymi np. piaskiem, wermikulitem, zebrać do szczelnych pojemników następnie usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami. Do czyszczenia zaleca się stosowanie detergentów i wody.

7 POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

7.1 Stosowanie

Unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami.

7.2 Przechowywanie

Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie dopuścić do zamarznięcia.

8 KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Kontrola narażenia

8.1.1 Kontrola narażenia na stanowisku pracy

Zapewnić odpowiednią wentylację. Postępować zgodnie z prawnymi uregulowaniami odnośnie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa w miejscu pracy:

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.03.169.1650)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 stycznia 2004 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy czyszczeniu powierzchni, malowaniu natryskowym i natryskiwaniu cieplnym (Dz.U.04.16.156)

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. Nr 217 z 18.12.2002r poz. 1833 z późniejszymi zmianami (Dz.U.02.217.1833, Dz.U.05.212.1769) .

- Eter monobutyłowy glikolu etylenowego **NDS - 98 mg/m³,
NDSCh - 200 mg/m³**

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

Częstotliwość wykonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy została określona w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2005 roku w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.05.73.645 z dnia 28 kwietnia 2005)

8.1.2 Ochrona dróg oddechowych

W przypadku gdy wentylacja jest niedostateczna, stosować odpowiednio certyfikowane środki ochrony dróg oddechowych, wyposażonych w filtr par lub gazów, a w czasie szlifowania wyposażonych w filtr pyłowy. W przypadku długotrwałej pracy używać respiratorów wyposażonych w niezależny pobór powietrza.

8.1.3 Ochrona rąk

Zalecane jest stosowanie rękawic ochronnych (np. z gumy nitylowej) oraz maści ochronnej do narażonych części skóry.

8.1.4 Ochrona oczu

Podczas natrysku stosować okulary ochronne

8.1.5 Ochrona skóry i ciała

Podczas natrysku nosić ubranie ochronne.

9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

9.1	Forma/ postać	lepka ciecz
	Kolor	zgodny z kartą kolorów
	Ważne dane fizykochemiczne	
9.2.1	Temp. wrzenia	-
9.2.2	Temp. zapłonu/ punkt zapłonu	-
9.2.3	Temperatura samozapłonu	-
9.2.4	Granica wybuchowości	
	a) dolna	-
	b) górna	-
9.2.5	Ciśnienie par	-
9.2.6	Gęstość	1,19 – 1,23 g/cm ³
9.2.7	Rozpuszczalność	
	a) w wodzie	rozpuszczalne
9.2.8	Inne informacje	

10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Warunki, których należy unikać

10.2 Materiały, których należy unikać:

10.3 Niebezpieczne produkty rozkładu

Toksyczne produkty rozkładu mogą powstawać przy narażeniu produktu na działanie wysokiej temperatury .

11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Toksyczność ostra

11.2 Podrażnienia i poparzenia

11.3 Uczulenia

11.4 Objawy działania:**11.4.1 Podczas wdychania**

11.4.2 Po zetknięciu ze skórą

Długi lub częsty kontakt z preparatem może powodować utratę naturalnej warstwy ochronnej przez skórę, jej podrażnienie lub zapalenie skóry (dermatitis). Zachłapanie oczu może powodować podrażnienia.

11.4.3 Inne objawy

12 INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1 Ekotoksyczność****12.1.1 Toksyczność dla organizmów wodnych****12.1.2**

- Ortofosforan cynku uwodniony:
LC50 (ryby) = 0,14-2,6 mg Zn²⁺/l;
EC50 (daphnia magna, 48 h) = 0,04-0,86 mg Zn²⁺/l,
EC50(algi, 72 h) = 0,136 – 0,150 mg Zn²⁺/l

12.2 Trwałość i degradowalność**12.2.1 Biologiczna degradowalność****12.3 Potencjał biakumulacyjny****12.4 Inne informacje**

Nie dopuścić do przedostania się składników farby do wody gruntowej, sieci kanalizacyjnej lub do ścieków.

13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1 Odpad produktu**

Zbierać pozostałości do pojemników na odpady. Usuwać zgodnie z obowiązującym prawem. W wykazie odpadów wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112 z 2001r. poz. 1206) znajduje się :

- Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne - kod 08 01 11

13.2 Puste opakowania

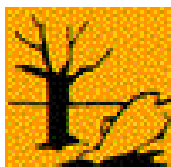
Puste pojemniki zawierające opary rozpuszczalników są niebezpieczne pod względem powstania pożaru, wybuchu i szkodliwości. Puste pojemniki skierować do wtórnego przerobu lub usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami.

14 INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1 Numer UN	3082
14.2 Grupa pakowania	III
14.3 Transport lądowy	
14.4 ADR/RID	9
14.5 Określenie towaru	Substancja niebezpieczna dla środowiska, N.O.S.
14.6 Transport morski	
14.6.1 Klasa IMDG	9
14.6.2 Właściwa nazwa techniczna	Substancja niebezpieczna dla środowiska, N.O.S.
14.6.3 EmS	-

15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Klasyfikacja preparatu zgodna z Ustawą o Substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001. z późniejszymi zmianami.

15.1 Etykieta:**15.1.1 Oznaczenie stopnia zagrożenia**

N – Produkt niebezpieczny dla środowiska



Xn – Produkt szkodliwy

15.1.2 Zawiera

Ortofosforan cynku uwodniony
Pigment baru

15.1.3 Symbol zagrożenia R

R20/22

R51/53

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu
Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować
długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku
wodnym

15.1.4 Symbol zagrożenia S

S23

S29

S51

Nie wdychać pary.
Nie wprowadzać do kanalizacji
Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych
pomieszczeniach.

15.1.5 Źródła podstawowych uregulowań prawnych

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 z późniejszymi zmianami (Dz.U.01.11.84, Dz.U.01.100.1085, Dz.U.01.123.1350, Dz.U.01.125.1367, Dz.U.02.135.1145, Dz.U.02.142.1187, Dz.U.03.189.1852, Dz.U.04.96.959, Dz.U.04.121.1263)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.05.201.1674 z dnia 14 października 2005)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych z późniejszymi zmianami (Dz.U.03.171.1666, Dz.U.04.243.2440)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych z późniejszymi zmianami (Dz.U.03.173.1679, Dz.U.04.260.2595)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego z późniejszymi zmianami (Dz.U.02.140.1171, Dz.U.05.2.8)

Ustawa o odpadach z dnia 20 czerwca 2001 wraz z późniejszymi zmianami (Dz.U.01.62.628, Dz.U.02.41.365, Dz.U.02.113.984, Dz.U.02.199.1671, Dz.U.03.7.78, Dz.U.04.96.959, Dz.U.04.116.1208, Dz.U.04.191.1956)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.03.169.1650)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 stycznia 2004 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy czyszczeniu powierzchni, malowaniu natryskowym i natryskiwaniu cieplnym (Dz.U.04.16.156)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2005 roku w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.05.73.645 z dnia 28 kwietnia 2005)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późniejszymi zmianami (Dz.U.02.217.1833, Dz.U.05.212.1769)

Nazwa wyrobu: **FONTECRYL 10**

Data aktualizacji: 26.01.2006.

Zastępuje: 17.05.2005.

Data pierwszego wydania: 15.09.1999.

Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych z późniejszymi zmianami

(Dz.U.02.199.1671,Dz.U.04.96.959,Dz.U.04.97.962,Dz.U.04.173.1808,Dz.U.05.141.1184,Dz.U.05.90.757,

Dz.U.05.141.1184)

16 INNE INFORMACJE

16.1 Wykaz zwrotów R użytych w p.2

R20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.

R20/21/22Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę

R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

16.2 Pozostałe informacje

Informacje zawarte w karcie bezpieczeństwa są zgodne z aktualnym stanem naszej wiedzy oraz aktualnym stanem prawnym i zostały zebrane pod kątem wymagań bezpieczeństwa, nie stanowią jednocześnie gwarancji jakości produktu.

Dodatkowe informacje dostępne u producenta:

Adres: Tikkurila Services Oy, Product Safty,
P.O. Box 53, FIN-01301 VANTAA
FINLAND

Tel: + 358 9 857 721

Fax: + 358 9 8577 6936