

Nazwa wyrobu: **TEMADUR PRIMER**

Data aktualizacji : 08.03.2006.

Zastępuje: 08.03.2006.

Data pierwszej edycji: 10.12.2002.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

	Producent	Importer
Adres:	Tikkurila Coatings OY P.O.Box 53, Kuninkaalantie 1 FIN-01301 Vantaa, Finlandia	Tikkurila Coatings Sp. z o.o. ul. I. Mościckiego 23 39-200 Dębica
Tel:	+ 358 9 857 741	+ 48 14 6769805
Fax:	+ 358 9 8577 6911	+ 48 14 6769806
Telefon awaryjny	+48 14 633 06 82 , 637 26 66	

1.1 Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa
TEMADUR PrimerKod produktu
007 1590Symbol PKWiU:
24.30.12 – 90.00

1.2 Zastosowanie

Dwuskładnikowa, matowa pigmentowana antykorozyjnie farba poliuretanowa.

2 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

2.1 Niebezpieczne składniki

Nazwa substancji	Numer CAS	Numer indeksowy	Numer WE	Zawartość %	Klasyfikacja składnika
Ksylen	1330-20-7	601-022-00-9	215-535-7	10 - 25%	R 10, Xn; R 20/21-38
Solwent nafta, węglowodory ciężkie aromatyczne	64742-94-5	649-424-00-3	265-198-5	5 - 10 %	N; R10 Xn,R65-66-67
Octan butylu	123-86-4	607-025-00-1	204-658-1	5 – 10 %	-; R10-66-67
Alkohol diacetonowy	123-42-2	603-016-00-1	204-626-7	1 – 5 %	Xi; R10-36
Fosforan cynku	7779-90-0		-	5 – 10 %	N; R50/53

3 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Produkt łatwo palny.

Produkt szkodliwy; Xn.

Produkt niebezpieczny dla środowiska; N.

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

Szczegółowe wytyczne dot. zagrożenia w pkt.15.1

4 PIERWSZA POMOC

4.1 Ogólne wskazówki

W przypadku wystąpienia objawów zatrucia lub w przypadkach wątpliwych zaleca się uzyskać poradę lekarza.

4.2 Po przedostaniu się do dróg oddechowych

Osobie poszkodowanej zapewnić dopływ świeżego powietrza i utrzymać ją w ciepłe.

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., odchylając powiekę od gałki ocznej.

Skonsultować się z lekarzem okulistą.

4.5 Po połknięciu

Natychmiast skonsultować się z lekarzem. Osobę poszkodowaną uspokoić. Nie wywoływać wymiotów.

5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Właściwe środki gaśnicze

Gaśnica pianowa, proszkowa, śniegowa, mgła gaśnicza (wodna)

5.2 Środki gaśnicze niedozwolone ze względów bezpieczeństwa.

Strumień wody

5.3 Szczególne zagrożenia związane z pożarem.

W czasie pożaru powstaje gęsty, czarny dym z niebezpiecznymi produktami rozkładu. Unikać wdychania dymu.

6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA ŚRODOWISKA

6.1 Środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa

Nie wdychać oparów. Chronić przed zapaleniem

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 środkami pochłaniającymi np. piaskiem, wermikulitem, zebrać do szczelnych pojemników następnie usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami. Do czyszczenia zaleca się stosowanie detergentów, w miarę możliwości nie używać rozpuszczalników.

7 POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

7.1 Stosowanie

Zapewnić dobrą wentylację, gdyż opary są cięższe niż powietrze i mogą tworzyć z nim mieszaninę. Materiał stosować z dala od źródła ognia i innych źródeł zapalnych. Zapewnić ochronę przed wyładowaniem elektrostatycznym.

7.2 Przechowywanie

Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym pomieszczeniu z daleka od źródeł ognia, ciepła i bezpośredniego promieniowania słonecznego.

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)

11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Toksyczność ostra

Brak dostępnych danych dla produktu.

- Ksylen
LD50(szczur, doustnie) 4300 mg/kg
LC50(szczur, inhalacja) 22100mg/m³ (4h)
- Octan butylu
LD50 (doustnie, szczur) = 13100 mg/kg,
LD50 (skóra, królik) > 5 g/kg,
LC50 (inhalacyjnie, szczur) = 2000 ppm/4 godz.,
LCLo (inhalacyjnie, świnka morska) = 67 g/m³/ 4 godz.

11.2 Podrażnienia i poparzenia

Zobacz 11.4

11.3 Uczulenia

11.4 Objawy działania:

11.4.1 Podczas wdychania

Wdychanie oparów rozpuszczalników może być szkodliwe. Długotrwałe wdychanie oparów rozpuszczalników powyżej dopuszczalnego stężenia może szkodzić zdrowiu i prowadzić do: podrażnienia błony śluzowej i układu oddechowego, uszkodzenia nerek, wątroby i centralnego układu nerwowego. Objawami są zawroty i bóle głowy.

11.4.2 Po zetknięciu ze skórą

Długi 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

Stwarza zagrożenie po połknięciu.

12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Ekotoksyczność

12.1.1 Toksyczność dla organizmów wodnych

Brak dostępnych danych na temat produktu

- Solwent nafta, węglowodory ciężkie aromatyczne:
LC50=18 mg/l, rainbow trout, 96 h; szkodliwy,
- Fosforan cynku:
LC50 (ryby) = 0,14 – 2,6 mg Zn²⁺/l;
EC50 (48 h, daphnia magna) = 0,04-0,86 mg Zn²⁺/l,
EC50 (72 h, algi) = 0,136 – 0,150 mg Zn²⁺/l

12.2 Trwałość i degradowalność

12.2.1 Biologiczna degradowalność

Solwent nafta, węglowodory ciężkie aromatyczne: 58% w teście 28 dniowym - ulega biodegradacji

12.3 Potencjał biakumulacyjny

Solwent nafta, węglowodory ciężkie aromatyczne: współczynnik podziału oktanol/woda logPow=3,3-4,9

12.4 Inne informacje

Brak dostępnych danych na temat produktu

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

Nazwa wyrobu: **TEMADUR PRIMER**

Data aktualizacji: 08.03.2006.

Zastępuje: 08.03.2005.

Data pierwszej edycji: 10.12.2002.

13.2 Puste opakowania

Opróżnione 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

Transport drogą lądową

Numer rozpoznawczy materiału (ONZ) : UN 1263 Farba

Numer rozpoznawczy zagrożenia : 33

Grupa pakowania : III

Klasa transportowa: -

Dalsze informacje: beczki/kadzie < 450 litrów: nie ma zastosowania ADR, z powodu dużej lepkości

Transport drogą morską

klasa IMDG: 3

Numer rozpoznawczy materiału (ONZ) : UN 1263

Grupa pakowania : III

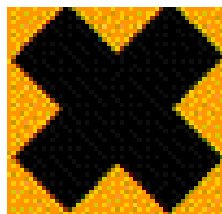
EmS Nr : 3-05

15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

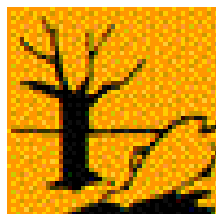
Klasyfikacja preparatu zgodna z Ustawą o Substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001. z późniejszymi zmianami.

15.1 Etykieta:

15.1.1 Oznaczenie stopnia zagrożenia



Xn - produkt szkodliwy



N - Produkt niebezpieczny dla środowiska

15.1.2 Zawiera

Ksylen,

Węglowodory ciężkie aromatyczne

Fosforan cynku

15.1.3 Symbol zagrożenia R

R10 Produkt łatwo palny.

R20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

15.1.4 Symbol zagrożenia S

S23 Nie wdychać par / rozpylonej cieczy.

S29 Nie wprowadzać do kanalizacji

S36/37 Nosić odpowiednią odzież ochronną i rękawice ochronne.

S38 W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych

15.1.6 Źródła podstawowych uregulowań prawnych:

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 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)

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)

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 Zakres stosowania

Do prac malarskich

16.2 Wykaz zwrotów R użytych w p.2

- R10 Substancja łatwopalna
- R20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą
- R36 Działa drażniąco na oczy.
- R38 Działa drażniąco na skórę.
- R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
- R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia
- R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
- R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

16.3 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