

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

1.1 Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa

TEMAPRIME AB

Kod produktu

B02 (patrz p.16)

1.2 Zastosowanie

Pigmentowany antykorozyjny podkład alkilowy

1.3 Identyfikacja producenta/dystrybutora

Dystrybutor:

Adres Tikkurila Coatings Sp. z o.o.
ul. Ignacego Mościckiego 23
39-200 Dębica

tel.: +48 14 676 98 05

fax.: +48 14 676 98 06

Producent:

Tikkurila Polska S.A..
Adres: ul. Ignacego Mościckiego 23
39-200 Dębica

tel.: + 48 14 6805 600

fax.: + 48 14 6805 601

Nr tel. alarmowego – Ratownictwo Chemiczne /+48 14/ 633 06 82 , 637 26 66

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Produkt łatwopalny. Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Zawiera oksym butan-2-onu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

Produkt nie jest klasyfikowany jako szkodliwy ze zwrotem R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia, z uwagi na to że lepkość produktu mierzona kubkiem wpływowym ISO 3 mm jest większa niż 30 s.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Niebezpieczne składniki

Nazwa substancji	Numer indeksowy	Numer CAS	Numer WE	Zawartość % wag	Klasyfikacja składnika
niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem*)	649-327-00-6	64742-48-9	265-150-3	25 - 50	R 10, Xn; R 65 R66

solwent nafta, węglowodory lekkie aromatyczne	649-356-00-4	265-199-0	64742-95-6	1 - 5	R10 Xn, R65 Xi; R37 N; 51/53 R66 R67
bis[ortofosforan(V)]tricynku	030-011-00-6	7779-90-0	231-944-3	1 - 5	N; R: 50/53
tlenek cynku	-	1314-13-2	215-222-5	1 - 3	N; R: 50/53
oksym butan-2-onu	616-014-00-0	96-29-7	202-496-6	< 0,5	Rakotw. Kat. 3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43

*) Rozpuszczalnik nie jest klasyfikowany z przypisanym zwrotem R45, ponieważ zawiera benzen w ilości mniejszej od 0,1%.

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 cieple. Przy nierównomiernym oddychaniu lub zatrzymaniu oddechu przystąpić do sztucznego oddychania. W przypadku utraty przytomności osobę poszkodowaną położyć na boku i wezwać pomoc lekarską.

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 DO 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.

UWAGA: Produkty zawierające oksydacyjnie schnące oleje lub żywice ftalowe (alkidowe) mają zdolność do samozapłonu w porowatych materiałach. Tego typu produkty przed usunięciem lub spalaniem muszą być zebrane i magazynowane np. w wodzie.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

7.1. Stosowanie

Opary produktu są cięższe od powietrza i mogą tworzyć wybuchową mieszaninę z powietrzem. Zapewnić dobrą wentylację. Materiał stosować z dala od źródła ognia i innych źródeł zapalnych. Nie palić. Nie wdychać oparów. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. 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)

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) .

Benzyna do lakierów (CAS 64742-48-9, 64742-82-1)	NDS –	300 mg/m ³
	NDSch –	900 mg/m ³

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy

NDSch – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe w środowisku pracy

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. Podczas natrysku używać właściwego sprzętu ochrony dróg oddechowych wyposażonych w filtr pochłaniający pyły oraz pary. 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 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 FIZYCZNE

9.1. Forma/ postać	lepka ciecz
Kolor	zgodny z kartą kolorów
Zapach	swoisty
9.2. Ważne dane fizykochemiczne	
9.2.1. Temp. wrzenia	142°C - 200°C *)
9.2.2. Temp. zapłonu/ punkt zapłonu	powyżej 23 °C
9.2.3. Granica wybuchowości	
a) dolna	0,6 % obj
b) górna	7,0 % obj *)
9.2.4. Gęstość	1,1 – 1,3 g/cm ³
9.2.5. Rozpuszczalność	
a) w wodzie	nierozpuszczalne
9.2.6. Czas wypływu ISO=3mm	>30s (kubek ISO=6mm w 23°C)

*) = Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Warunki, których należy unikać

Opary rozpuszczalnika mogą tworzyć mieszaninę wybuchową z powietrzem.

10.2. Materiały, których należy unikać:

Należy unikać silnych zasad, kwasów, środków utleniających aby zapobiec reakcjom wydzielania ciepła.

10.3. Niebezpieczne produkty rozkładu

W czasie pożaru powstaje gęsty, czarny dym z niebezpiecznymi produktami rozkładu. Narażenie na produkty rozkładu może spowodować zagrożenie zdrowia i życia.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Toksyczność ostra

Zob. 11.4

11.2. Podrażnienia i poparzenia

Zob. 11.4

11.3. Uczulenia

Zawiera oksym butan-2-onu, który może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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. Zachłapanie oczu może powodować podrażnienia.

11.4.3. Inne objawy

Stwarza zagrożenie po połknięciu.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

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

Opróżnione pojemniki zawierające opary rozpuszczalników są niebezpieczne pod względem powstania pożaru, wybuchu i szkodliwości. Puste pojemniki usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE**14.1 Transport drogą lądową**

RID/ADR : klasa 3 kod klasyfikacyjny F1
Numer rozpoznawczy materiału (ONZ) : UN 1263 Farba
Numer rozpoznawczy zagrożenia : 30
Grupa pakowania : III
Nalepki ostrzegawcze: nr 3

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

15.1 Etykieta:**15.1.1 Oznaczenie stopnia zagrożenia**

Niebezpieczny dla środowiska

15.1.2 Zawiera

-

15.1.3 Symbol zagrożenia R

R10 Produkt łatwo palny.
R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry

15.1.4 Symbol zagrożenia S

S23 Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy
S29 Nie wprowadzać do kanalizacji
S38 W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

15.1.5 Przepisy wymagające szczególnego oznakowania

Zawiera oksym butan-2-onu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

15.2 Źródła podstawowych uregulowań prawnych:

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 (Dz.U. z 2001r. Nr 11 poz.84) wraz z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. 2007 nr 215 poz. 1588).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r. (Dz. U. Nr 201, poz. 1674 z dnia 2005.10.14) w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003 r. (Dz. U. Nr 171 poz. 1666) w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych wraz z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003 r. (Dz. U. Nr 173 poz. 1679) w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych wraz z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska, z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz.1206).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002r .w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217 poz.1833) wraz z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 20.04.2005 roku w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Dz. U. z 28.04.2005r nr 73 poz. 645

Ustawa o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych z dnia 28 października 2002 (Dz.U. Nr 199,poz.1671

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 W sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG , 93/105/WE i 2000/21/WE

16. INNE INFORMACJE

16.1. Wykaz zwrotów R użytych w p.2

16.2. Zakres stosowania

Ponadto TEMAPRIME AB jest dostępny w kilku kolorach. Wszystkie pigmenty i pasty pigmentowe zastosowano w recepturach w takich stężeniach, że nie stanowią zagrożenia dla zdrowia i środowiska.

16.3. Wykaz zwrotów R użytych w p.2

- R10 Substancja łatwo palna
- R20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe
- R36 Działa drażniąco na oczy
- R37 Działa drażniąco na drogi oddechowe
- R40 Ograniczone dowody działania rakotwórczego.
- R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
- R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
- 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

16.4. 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 stanowiąc jednocześnie gwarancji własności produktu.