



Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r.

**Produkt: PARAFINA T1**
 Wersja 1  
 Data wydania: 30 listopad 2010  
 Aktualizacja: .....
**1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu:**

PARAFINA T1

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone:**

Surowiec do produkcji mieszanek świecowych, kompozycji woskowych do nabłyszczania powierzchni oraz o różnym zastosowaniu.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

Naftan SP z o.o.  
 Oleksze 21, 17-106 Orla, Polska  
 Tel/fax. +48 85 739 18 50  
 E-mail: poczta@naftan.pl

**1.4 Numer telefonu alarmowego:**+48 85 739 18 50 (czynny w dni powszednie od 8<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup>)**2. Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Na podstawie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE i zmieniające rozporządzenie 1907/2006, oraz na podstawie analizy wyników badań, danych literaturowych, substancja nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna.

**2.2 Elementy oznakowania:**

Brak

**2.3 Inne zagrożenia**

Brak

**3. Skład i informacja o składnikach****3.1 Substancje**

| Nazwa substancji                                       | Identyfikator substancji  | Dyrektywa 67/548/EWG |          | Rozporządzenie 1272/2008 |          |
|--|---|----------------------|----------|--------------------------|----------|
|  |   | Symbol zagrożenia    | Zwroty R | Klasa zagrożenia         | Zwroty H |
| Woski naftowe parafinowe rafinowane metodą adsorbcyjną | Zawartość: 100 %<br>CAS#: 64742-43-4<br>WE#: 265-145-6<br>Nr indeksowy: brak<br>Nr rejestracji wstępnej:<br>05-2114527120-67-0000 | -                    | -        | -                        | -        |

**3.2 Mieszaniny**

Nie dotyczy

**4. Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Zalecenia ogólne**

W każdym z poniżej podanych przypadków postępowania, gdy zaburzenia nie ustępują, należy natychmiast wezwać lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie lub etykietę. Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny nie podawać niczego doustnie i ułożyć go w pozycji bocznej ustalonej. Zapewnić poszkodowanemu spokój i kontrolować jego oddech i puls. Jeżeli poszkodowany jest przytomny, nie podawać mu mleka, tłuszczu, alkoholu. W



Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r.

**Produkt: PARAFINA T1**

Data wydania:

Wersja 1

30 listopad 2010

Aktualizacja:

.....

każdym przypadku szczegółowym postępować jak opisano poniżej.

**Po wdychaniu**

Jeśli obserwuje się szkodliwy wpływ oparów na uszkodzowanego, należy wyprowadzić lub wynieść go z zagrożonego miejsca na świeże powietrze. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zapewnić uszkodzowanemu spokój i ciepło (okryć kocami). Kontrolować jego oddech i tętno. Przy występowaniu zaburzeń w oddychaniu podawać tlen. W przypadku zatrzymania oddechu stosować sztuczne oddychanie za pomocą aparatu AMBU, po uprzednim oczyszczeniu jamy ustnej z ciała obcych i śluzu. Jeżeli stanie się to konieczne, wykonać masaż serca.

**Po kontakcie ze skórą**

Zdjąć skażoną odzież. Miejsce kontaktu a w razie potrzeby całe ciało należy dokładnie umyć wodą z mydłem, o ile nie ma oparzeń gorącym produktem. Do mycia nie wolno używać rozpuszczalników organicznych takich jak: nafta, lekkie destylaty czy benzyna. W przypadku kontaktu gorącego produktu ze skórą, oparzone miejsce należy natychmiast zanurzyć w zimnej wodzie lub poddawać działaniu strumienia bieżącej wody przez co najmniej 10 min. Jeśli produkt wniknął pod ciśnieniem do tkanek podskórnych, należy natychmiast udzielić uszkodzowanemu pomocy medycznej.

**Po kontakcie z oczami**

Natychmiast zdjąć szkła kontaktowe i przemywać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 min (przy odwiniętych powiekach). W przypadku zanieczyszczenia tylko jednego oka – drugie chronić przed zanieczyszczeniami w trakcie przemywania. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki. W przypadku utrzymującego się pieczenia lub zaczerwienienia należy skontaktować się z okulista.

**Po spożyciu**

Nie należy wywoływać wymiotów, gdyż istnieje możliwość przedostania się produktu do dróg oddechowych, co może powodować uszkodzenie płuc, a to wymaga natychmiastowego leczenia. W przypadku zanieczyszczenia jamy ustnej wypłukać ją dokładnie wodą, aż zniknie smak produktu. Jak najszybciej wezwać lekarza lub odwieźć uszkodzowanego do szpitala, pokazać opakowanie produktu lub etykietę.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak danych

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzowanym**

Brak danych

**5. Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze**

Właściwe środki gaśnicze: gaśnica śniegowa (CO<sub>2</sub>), piana gaśnicza, proszek gaśniczy typu ABC i BC, piasek.

Nie zalecane środki gaśnicze: zwarte strumienie wody, proszek gaśniczy typu D.

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

W czasie kontaktu gorącego produktu z wodą następuje pienienie lub rozpryski. W czasie pożaru mogą się wydzielać tlenki węgla, azotu i inne niezidentyfikowane produkty rozkładu wyższych węglowodorów. Nie wdychać dymów i gazów powstających w czasie pożaru. Powstające opary mogą być toksyczne lub powodować reakcje alergiczne.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

W czasie pożaru, Straż powinna używać ochrony dróg oddechowych z niezależnym obiegiem powietrza i z wyposażeniem chemicznym. Pojemniki, znajdujące się w pobliżu ognia należy przestawić w bezpieczne miejsce lub chłodzić wodą. Nie dopuścić do przedostania się wody po gaszeniu pożaru do wód powierzchniowych lub gruntowych.

**6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Usunąć źródła zapłonu. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się produktem. Unikać wdychania par. W przypadku awarii w zamkniętym pomieszczeniu zapewnić skuteczną wentylację / ochronę dróg oddechowych.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

W przypadku rozlania większej ilości produktu nie dopuścić, aby przedostał się do kanalizacji, cieków wodnych, rowów odwadniających, wód powierzchniowych, gleby. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**



Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r.

**Produkt: PARAFINA T1**
 Wersja 1  
 Data wydania: 30 listopad 2010  
 Aktualizacja: .....

Przy małych ilościach rozlanego produktu do wiązania używać materiału sorpcyjnego (piasek, ziemia krzemkowa uniwersalnej substancji wiążącej, trocin). Pozostałości po oczyszczeniu umieścić w szczelnie zamykanym pojemniku. Przy dużych wyciekach zbierający się preparat zebrać do oznakowanych pojemników, przekazać do unieszkodliwienia lub odzysku zgodnie z przepisami ustawy o odpadach.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Środki kontroli ryzyka i sposób obchodzenia się z substancją opisane jest w sekcjach 7 i 8. Postępowanie z odpadami w sekcji 13.

**7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Podczas stosowania nie spożywać posiłków, unikać bezpośredniego kontaktu z produktem, unikać wdychaniapowstałych ewentualnie gazów i aerozoli, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować środki ochrony osobistej (jak podano w sekcji 8), pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Unikać działania na preparat otwartego ognia i wysokiej temperatury. Wszystkie urządzenia muszą posiadać odprowadzanie ładunków elektrostatycznych. Wszelkie prace z produktem prowadzić w szczelnej instalacji, zabezpieczonej przed możliwością przedostania się produktu do powietrza atmosferycznego.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

Magazynować w szczelnych zamkniętych opakowaniach, właściwie oznakowanych w zadaszonych dobrze wentylowanych pomieszczeniach chroniących przed nagrzewaniem pojemników. Można przechowywać w opakowaniach z tworzywa sztucznego (polietylen o wysokiej jakości PE-HD). Maksymalne napełnienie opakowania nie powinno przekraczać 90% jego pojemności. Opakowania muszą być zamknięte w sposób uniemożliwiający otwarcie bez naruszenia nakrętki lub plomby zabezpieczającej. Po otwarciu opakowanie należy szczelnie zamykać i przechowywać pionowo, aby uniknąć wycieku. W przypadku magazynowania w zbiornikach konieczne jest odpowiednie uziemienie zbiorników, rurociągów zgodnie z przepisami ppoż.. Odpowietrzenia zbiorników nie powinny być umieszczone w pobliżu okien lub wylotów powietrza systemów wentylacyjnych. Przechowywać z dala od źródeł ognia i ciepła. Nie należy dopuszczać do powstawania par przewyższających dopuszczalne stężenia NDS.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Sposób aplikacji zgodnie z wytycznymi zawartymi w materiałach informacyjnych dostarczanych przez producenta lub dystrybutora.

**8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. Dz.U.02.217.1833 (ze zmianami Dz.U.05.212.1769, Dz.U.07.161.1142, Dz.U.09.105.873) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, oraz dyrektywami 2000/39/WE, 2006/15/WE na szczeblu unijnym, dla substancji, nie ustalono normatywów higienicznych w miejscu pracy.

Zalecane procedury monitoringu

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2005 r. w sprawie badań i pomiaru czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U.05.73.645)

PN-Z-04008-7:2002 – Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

Dla w/w substancji nie ustalono biologicznych normatywów higienicznych.

**8.2 Kontrola narażenia****8.2.1 Kontrola narażenia w miejscu pracy**

Produkt stosować w pomieszczeniach o dobrej wentylacji, podczas pracy z substancją należy stosować środki ochrony indywidualnej wymienionej w sekcji 8.2.2.

**8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny****Ochrona dróg oddechowych**

W normalnych warunkach stosowania nie są wymagane.

W przypadku stężeń przekraczających dopuszczalne wartości lub niedostatecznej wentylacji, stosować



Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r.

**Produkt: PARAFINA T1**
 Wersja 1  
 Data wydania: 30 listopad 2010  
 Aktualizacja: .....

zatwierdzony respirator z odpowiednim filtrem lub filtropochłaniaczem. W przypadku prac w ograniczonej przestrzeni, niedostatecznej zawartości tlenu w powietrzu, dużej niekontrolowanej emisji lub innych okoliczności, kiedy maska nie daje dostatecznej ochrony stosować aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza.

**Ochrona rąk**

Nosić rękawice ochronne nieprzepuszczalne, odporne na działanie olejów (np. per butanu, witonu, z kauczuku butylowego). Wyboru materiału rękawic należy dokonać z uwzględnieniem czasu przebicia, szybkości przenikania degradacji. Zaleca się regularne zmienianie rękawic i natychmiastową ich wymianę, jeśli wystąpią jakikolwiek oznaki ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przdziurawienia) lub zmiany w wyglądzie kolorze, elastyczności, kształcie).

**Ochrona oczu**

W przypadku długotrwałego narażenia lub zagrożenia prysnięciem cieczy do oka stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie (typu gogle). Zaleca się wyposażenie miejsca pracy w wodny natrysk do płukania oczu.

**Ochrona Skóry**

Nosić fartuch lub ubranie ochronne z materiałów powlekanych, odpornych na działanie produktu; obuwie ochronne olejoodporne, antypoślizgowe.

**8.2.3 Kontrola narażenia środowiskowego**

Dla substancji nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego. Dopuszczalna zawartość węglowodorów ropopochodnych w ściekach wprowadzonych do wód i do ziemi wynosi 5mg/l w ściekach rafineryjnych lub 15 mg/l w ściekach innych przemysłów.

**9. Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

|   |   |
|---|---|
| a) Wygląd   | Ciało stałe o barwie białej   |
| b) Zapach   | Charakterystyczny, węglowodorowy  |
| c) Próg zapachu   | Brak danych   |
| d) pH   | Brak danych   |
| e) Temperatura topnienia/krzepnięcia                                  | 56 - 58°C   |
| f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia         | 375 - 486°C   |
| g) Temperatura zapłonu  | > 220°C   |
| h) Szybkość parowania   | Brak danych   |
| i) Palność  | Brak danych   |
| j) Górna/dolna granica palności lub górna /dolna granica wybuchowości | Nie posiada właściwości wybuchowych.  |
| k) Prężność par   | Brak danych   |
| l) Gęstość par  | Brak danych   |
| m) Gęstość względna w 15°C  | 819,9 kg/m <sup>3</sup>   |
| n) Rozpuszczalność  | Nie rozpuszczalny w wodzie.<br>Rozpuszczalny w: heptanie , acetonie, benzynie, toluenie, MEK-u. |
| o) Współczynnik podziału n-oktanol/woda                               | Brak danych   |
| p) Temperatura samozapłonu  | Brak danych   |
| q) Temperatura rozkładu   | Brak danych   |
| r) Lepkość w 100°C  | 4,2 - 4,5 mm <sup>2</sup> /s  |
| s) Właściwości wybuchowe  | Nie posiada   |
| t) Właściwości utleniające  | Nie posiada   |

**9.2 Inne informacje**

Brak dodatkowych danych



Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r.

**Produkt: PARAFINA T1**Data wydania: 30 listopad 2010  
Aktualizacja: .....

Wersja 1

**10. Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność**

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie reaguje niebezpiecznie z innymi substancjami.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Substancja nie jest samo reaktywna.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

**10.4 Warunki których należy unikać**

Nie używać w sąsiedztwie otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Unikać narażenia na wysokie temperatury.

**10.5 Materiały niezgodne**

Należy chronić przed kontaktem z silnymi utleniaczami.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

W trakcie pożaru mogą wydzielać się szkodliwe i toksyczne produkty takie jak: tlenki węgla, tlenki azotu i inne niezidentyfikowane produkty rozkładu wyższych węglowodorów.

**11. Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****11.1.1 Toksyczność ostra****Woski naftowe parafinowe rafinowane metodą adsorbcyjną**

|  |                  |              |
|--|------------------|--------------|
| medialna dawka śmiertelna(LD <sub>50</sub> ) | doustnie, szczur | > 5000 mg/kg |
| medialna dawka śmiertelna(LD <sub>50</sub> ) | skóra, królik    | > 3600 mg/kg |

**11.1.2 Skutki narażenia ostrego****Wdychanie**

W normalnych warunkach, produkt stwarza niewielkie zagrożenie narażenia inhalacyjnego. Może ono występować w przypadku narażenia na pary uwalniające się z ogrzanego produktu lub mgły. Wysokie stężenia par/mgły mogą powodować podrażnienia błon śluzowych dróg oddechowych( drapanie w gardle, kaszel), bóle i zawroty głowy, nudności; przy dłuższym narażeniu możliwe zaburzenia oddychania, zaburzenia ze strony ośrodkowego układu nerwowego, zaburzenia koordynacji ruchów, dezorientacja, senność, utrata przytomności.

**Zanieczyszczenie oczu**

Przy zanieczyszczeniu oczu mieszaniną może wystąpić podrażnienie błon śluzowych oczu (pieczenie, zaczerwienie, łzawienie) lub przejściowe podrażnienie oczu.

**Zanieczyszczenie skóry**

Powoduje pękanie i łuszczenie skóry na skutek jej wysuszenia i odtłuszczenia; przy dłuższym lub częstym, kontakcie możliwe podrażnienie lub stany zapalne skóry.

**Połknięcie**

Połknięcie może spowodować zaburzenia żołądkowe( nudności, wymioty, bóle brzucha); podrażnienie przewodu pokarmowego. Aspiracja do płuc przy połknięciu lub wymiotach może wywoływać chemiczne zapalenie płuc, które może być śmiertelne

**11.1.3 Skutki narażenia przewlekłego**

Powtarzające się lub długotrwałe narażenie może powodować wysuszeni, pękanie i przewlekłe stany zapalne skóry. Długotrwałe narażenie na działanie par może powodować zaburzenia neurotoksyczne.

**12. Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność**

Brak specyficznych danych.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak specyficznych danych.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**



Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r.

**Produkt: PARAFINA T1**
 Wersja 1  
 Data wydania: 30 listopad 2010  
 Aktualizacja: .....

Współczynnik biokoncentracji (BCF) nie jest oznaczony. Badania wykazały że BCF dla niektórych produktów ropopochodnych jest nieznaczny ze względu na słabą rozpuszczalność produktu w wodzie.

**12.4 Mobilność w glebie**

Produkt gromadzi się na powierzchni wody i w przypadku jego dużych ilości następuje zmniejszenie ilości tlenu do wody. Gleba może ulec zbrzyleniu, przez co zmianie ulegną jej właściwości fizykochemiczne i biologiczne.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Brak danych

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Produkt nie został zakwalifikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie zawiera substancji niebezpiecznych dla warstwy ozonowej.

**13. Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Pozostałości lub rozlany produkt należy usuwać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. (Dz.U.01.112.1206), Ustawą z dnia 27.04.2001 r. o odpadach (Dz.U.01.63.638).

**Sugerowany kod odpadu: 05 01 99 - Inne niewymienione odpady.**

**Postępowanie z produktem**

Rozważyć możliwość wykorzystania. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Nie usuwać do kanalizacji.

Odzysk lub unieszkodliwienie odpadowego produktu przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa o odpadach, Dz.U.01.62.628 z 2001 r. wraz z późniejszymi zmianami), w instalacjach lub urządzeniach spełniających określone wymagania.

**Postępowanie z opakowaniami**

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwienie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych, Dz.U.01.63.638 z dnia 11.05.2001 r.).

**Sugerowany kod odpadu: 15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych**  
**15 01 04 – Opakowania z metali**

**14. Informacje dotyczące transportu**

Klasyfikacja Transportowa ADR, pozostałe przepisy dotyczące transportu mają ograniczone zastosowanie. Produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie i nie podlega przepisom w zakresie przewozu towarów niebezpiecznych ADR.

|  |             |
|--|-------------|
| <b>14.1 Numer UN (ONZ)</b>   | Nie dotyczy |
| <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>   | Nie dotyczy |
| <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>   | Nie dotyczy |
| <b>14.4 Grupa pakowania</b>  | Nie dotyczy |
| <b>14.5 Zagrożenie dla środowiska</b>  | Nie dotyczy |
| <b>14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkowników</b>                                      | Nie dotyczy |
| <b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</b> | Nie dotyczy |
| <b>Nr rozpoznawczy zagrożenia</b>  | Nie dotyczy |
| <b>Nalepka</b>   | Nie dotyczy |

**15. Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

\*Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U.01.11.84) tekst jednolity zgodnie z Obwieszczeniem Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 27 sierpnia 2009 r. (Dz.U.09.152.1222).

\*Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. 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



Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r.

**Produkt: PARAFINA T1**

Data wydania:

Wersja 1

30 listopad 2010

Aktualizacja:

.....

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 (Dz.U.UE L136 z dnia 29 maja 2007 r.) ze zmianami 987/2008, 134/2009, 552/2009, 276/2010, 453/2010.

\*Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie 1907/2006 (Dz.U.UE L353 z 31 grudnia 2008 r.) ze zmianami 790/2009.

\*Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz.U.UE L354 z 31 grudnia 2008 r.).

\*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U.07.215.1588).

\*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.03.171.1666) z późniejszymi zmianami (Dz.U.04.243.2440, Dz.U.07.174.1222, Dz.U.09.215.1588).

\*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.10.27.140).

\*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U.09.53.439).

\*Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173).

\*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86).

\*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U.04.280.2771).

\*Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U.04.168.1762) z późniejszymi zmianami (Dz.U.05.39.372, Dz.U.06.127.887, Dz.U.06.339.1731, Dz.U.07.1.1, Dz.U.07.116.806, Dz.U.08.190.1163).

\*Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.01.62.628) z późniejszymi zmianami,

\*Ustawa z dnia 29 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U.02.199.1671) oraz Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.09.27.162).

\*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 marca 2003 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz. U. Nr 61, poz. 552)

\*Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833; z 2005r. Dz. U. Nr 212, poz. 1769; z 2007r. Dz. U. Nr 161, poz. 1142)

\*Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645; z 2007 r. Dz. U. Nr 241, poz. 1772)

\*Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz. U. Nr 69, poz. 332; z 1997r. Dz. U. Nr 60, poz. 375; z 1998r. Dz. U. Nr 159, poz. 1057; z 2001r. Dz. U. Nr 37, poz. 451, Nr 128, poz. 1405)

\*Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638, z 2003r. Dz. U. Nr 7, poz. 78; z 2004r. Nr 11, poz. 97 i Dz. U. Nr 96, poz. 959; z 2005r. Dz. U. Nr 175, poz. 1458)

\*Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984).

\*Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców



Karta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r.

**Produkt: PARAFINA T1**Wersja 1  
Data wydania: 30 listopad 2010  
Aktualizacja: .....

ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. Nr 136, poz. 964).

\*Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2005 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, których wprowadzanie w ściekach przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych wymaga uzyskania pozwolenia wodno prawnego (Dz. U. Nr 233, poz. 1988).

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla substancji nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

**16. Inne informacje****Informacje dodatkowe**

Zawartość wielopierścieniowych związków aromatycznych (WZA < 1% ).

Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Charakterystyki zawierają stan naszej wiedzy na dzień wydania Karty i pochodzą z danych zawartych w kartach charakterystyki dostawców, dostępnych danych literaturowych oraz obowiązujących przepisów prawnych.

Między innymi:

Komputerowa Baza Danych EINECS. Portal <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/>.

Komputerowa Baza Danych ChemID Plus. Portal <http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/>.

Komputerowa Baza Danych eChemPortal. Portal <http://webnet3.oecd.org/echempportal/>.

Karta Charakterystyki nie jest świadectwem jakości, atestem, nie stanowi specyfikacji technicznej własności produktu. Dane zawarte w Karcie uważa się za prawidłowe, ale nie wystarczające i należy traktować je wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu produktu. Jakikolwiek osoby reprezentujące przedsiębiorstwo nie ponoszą odpowiedzialności prawnej za skutki wynikłe z wykorzystania zawartych informacji w szczególnych okolicznościach. Zwracamy uwagę Dalszym Użytkownikom i Dystrybutorom, że nie ponosimy odpowiedzialności za niewłaściwe stosowanie naszego produktu w sposób inny niż zalecany. Środki ostrożności odnośnie zdrowia i bezpieczeństwa oraz porady w sprawach ochrony środowiska zapisane w tej Karcie nie muszą być odpowiednie dla wszystkich indywidualnych osób czy sytuacji. Obowiązkiem Stosującego jest dokonanie oceny oraz stosowanie opisanej mieszaniny w sposób bezpieczny i zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami. Przepisy wymienione w Karcie w żaden sposób nie zwalniają Użytkownika z przepisów dotyczących jego działalności.