

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
ŻEL PARAFINOWY DANO 15 S**

nr karty: 0802019
data wydania: 28.04.2004
data aktualizacji: 13.12.2007

P.H.U.Dan-Dom

Śledziejowice 148,32-020 Wieliczka

012 251 12 01

www.dandom.com.pl

e-mail:dandom@dandom.com.pl

Osoba odpowiedzialna za KCh:Daniel Górny GSM 601 40 69 90

.....
Producent, importer lub dystrybutor - nazwa lub imię i
nazwisko, adres i numer telefonu
Data sporządzenia/data aktualizacji

1. Identyfikacja substancji/preparatu*

nazwa produktu: żel parafinowy „M”(średni)

zastosowanie: świece żelowe

.....
2. Skład i informacja o składnikach

mieszanina oleju parafinowego białego z polimerem

Numer CAS:92062-35-6

Numer WE: 295-550-3

K G 1650/E

.....
3. Identyfikacja zagrożeń

Nie jest sklasyfikowany jako produkt niebezpieczny i nie stwarza zagrożeń w warunkach normalnego stosowania i przechowywania.W każdym stanie a w szczególności płynnym reaguje z silnymi utleniaczami.

.....
4. Pierwsza pomoc

Po spożyciu: nie wywoływać wymiotów

Po narażeniu dróg oddechowych: nie są wymagane żadne środki zaradcze.W razie dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Skóra: nieosłonięte miejsce

kontakty umyć wodą z mydłem.Ze względu na galaretowatą postać(temp.płynięcia ok.45-55 C)istnieje możliwość kontaktu z gorącym produktem.Ochłodzić miejsce kontaktu zimną wodą lub lodem.

Oczy: oczy należy płukać przez kilkanaście minut pod strumieniem bieżącej wody z otwartymi powiekami.Skonsultować się z lekarzem.

.....
5. Postępowanie w przypadku pożaru

temp.zapłonu: min.170 C

temp.wrzenia: >330 C

Środki gaśnicze: dwutlenek węgla,gaśnica proszkowa,piany.

Niedozwolone środki gaśnicze: silny strumień wody.

Specyficzne zagrożenia w przypadku pożaru:

produkty spalania mogą zawierać tlenek węgla,tlenki azotu i dwutlenek

siarki.

Sprzęt ochronny: kompletne ubranie ochronne z indywidualnym aparatem do oddychania.

-
6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska
- Środki ochrony osobistej: okulary(gogle ochronne)lub ochrona twarzy,ubranie ochronne.Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
- Środki ostrożności: usunąć źródła zapłonu,zabezpieczyć studzienki ściekowe.Unikać kontaktu z uwalniającą się substancją.Przy wycieku tworzy śliską powierzchnię.
- Środki ochrony środowiska: ze względu na niską temp.krzepnięcia i tworzenia konsystencji stabilnej(galaretowatej)łatwo o zebranie i utylizację.Zebrać dostępnym sprzętem i umieścić w oznakowanym pojemniku i jako pozostałość odpadową usunąć zgodnie z odpowiednimi przepisami.Zanieczyszczoną powierzchnię po wycieku spłukać wodą.
-

7. Postępowanie z substancją/preparatem* i jej/jego* magazynowanie
- Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte.Dbać o dostateczne wentrowienie,unikać źródeł ognia i miejsc nasłonecznionych,nie usuwać do kanalizacji.Unikać podwyższonej temperatury pow.45 C.
- Magazynowanie: Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu z dala od źródeł ciepła i ognia.
- Nie magazynować z materiałami łatwo palnymi.
- Nie przechowywać ze środkami utleniającymi.
- Używać opakowań odpornych na działanie węglowodorów,o ile możliwe używać opakowań producenta.
-

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej
- Ochrona rąk: rękawice ochronne odporne na działanie oleju.
- Ochrona ciała: jeśli zachodzi potrzeba,maski ochronne,ubranie olejoodporne.
- Ochrona oczu: okulary,maski ochronne.
- Ochrona dróg oddechowych: unikać kontaktu z oparami,przy zalewaniu świec stosować maski przeciwihałacyjne.
-

5. Właściwości fizykochemiczne

Postać fizyczna: galaretowata

Barwa,zapach: transparentna,bezwonna

Ph: 7-8

Temp.wrzenia: >330 C

Temp.topnienia:	>25 C
Temp.zapłonu:	min.170 C
Temp.wrzenia	280-350 C
Temp.samozapłonu:	brak danych
Granica wybuchowości:	brak danych
Gęstość:	0,856-0,862 g/cm ³ (przy temp.15 C)
	0,860-0,864 g/cm ³ (przy temp.100 C)
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalna.
Rozpuszczalniki:	substancje węglowodorowe.
Lepkość kinematyczna:	15,0-19,5 mm ² /s(przy 100 C)

-
10. Stabilność i reaktywność: substancja stabilna w normalnych warunkach stosowania.Reaguje z silnymi utleniaczami.
- Warunki,których należy unikać: ogień,źródła zapłonu,wysoka temperatura.
- Materiały,których należy unikać: silne utleniacze.
- Niebezpieczne produkty rozpadu: tlenki azotu,tlenki siarki,tlenki węgla.
-

6. Informacje toksykologiczne

Działanie na skórę: nie wywołuje podrażnień.

Działanie na oczy: nie wywołuje podrażnień.

Zatrucie doustne: nie wywołuje podrażnień.

Zatrucie przez wdychanie: nie wywołuje podrażnień.

Działanie uczulające: nie jest uczulający.

Działanie kancerogenne: nie jest klasyfikowany jako rakotwórczy.

Oczy królika-podrażnienie:od 5,7 do 100 punktów w zależności od czasu i sposobu podrażnienia.

LD50(królik skóra):>2 g/kg

Skóra królika-podrażnienie:od 4,4 do 8 punktów w zależności od czasu i sposobu podrażnienia.

LC50(szczur inhalacja):>5,8 mg/l(nominalnie)w ciągu 4h

LC50(szczur doustnie):>5g/kg

Pozostałe dane:

Substancja w warunkach przemysłowych nie stwarza zagrożenia toksykologicznego.

.....

7. Informacje ekologiczne

Mobilność: nierozpuszczalny w wodzie(unosi się na powierzchni),absorbowany przez glebę uniemożliwiając dalszą migrację.

Rozkład: ograniczony stopień biodegradowalności.

Ekotoksyczność: brak danych.

Kumulacja: brak danych.

.....

8. Postępowanie z odpadami

Należy przestrzegać przepisów:

Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach(Dz.U.2001 nr 62,poz.628)z późniejszymi zmianami.

Ustawy z dnia 11 maja 2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych(Dz.U.2001 nr 63,poz638)z późniejszymi zmianami.

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

Odpad substancji: nie wolno składować razem z odpadami komunalnymi,nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.Niszczyć przez spalenie w specjalnie przygotowanym do tego celu urządzeniu odpowiadającemu przepisom w zakresie utylizacji odpadów.

Odpad opakowaniowy: opakowania całkowicie opróżnić,po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie użyte lub przekazane wyspecjalizowanej firmie w celu zniszczenia lub odzysku materiału

9. Informacje o transporcie

Substancja nie jest sklasyfikowana jako materiał niebezpieczny w transporcie.

10.Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r.w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych(Dz.U.2003 nr 171,poz.1666)ze zmianami(Dz.U.2004 nr 243,poz.2440).

Wszelkie prace z produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami działu IV rozdz.6 lit.D.Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r.w sprawie ogólnych przepisów BHP(Dz.U.1997 nr.129,poz.844)z późniejszymi zmianami(tekst jednolity:Dz.U.2003 nr.169,poz.1650)

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

Ustawa z dnia 29 lipca 2005r.o przeciwdziałaniu narkomanii(Dz.U.2005 nr 179 poz.1485)

Ustawa z dnia 28 października 2002r.o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych(Dz.U.2002 nr 199,poz.1671 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie(WE)nr 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r.w sprawie prekursorów narkotykowych(Dz.Urz.WE L 047 z 18.02.2004).

Ustawa z dnia 31 marca 2004r.o przewozie kolejną towarów niebezpiecznych(Dz.U.2004 nr 97,poz.962)ze zmianami(Dz.U.2005 nr 141,poz.1184).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 lipca 2004r.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.2004 nr 168,poz.1763).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002r.w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niezakwalifikowanych jako niebezpieczne(Dz.U.2002 nr 142,poz.1194).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004r.w sprawie ograniczeń,zakazów lub warunków produkcji,obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów(Dz.U.2004 nr.168,poz.1762)z późniejszymi zmianami(Dz.U.2005 nr.39,poz.372;Dz.U.2006 nr 239,poz.1731;Dz.U.2007 nr 1,poz.1).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r.w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy(Dz.U.2002 nr.217,poz.1833)z późniejszymi zmianami(Dz.U.2005 nr 212,poz.1769).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004r.w sprawie substancji,preparatów,czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennymw środowisku pracy(Dz.U.2004 nr 280,poz.2771)z późniejszymi zmianami(Dz.U.2005 nr 160,poz.1356).

Rozporządzenie(WE)Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej z dnia 31 marca 2004r.w sprawie detergentów.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r.w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych(Dz.U.2003 nr 173,poz.1679)ze zmianami(Dz.U.2004 nr 260,poz.2595).

Rozporządzenie(WE)z dnia 18.12.2006r nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie REACH.

Znak ostrzegawczy: nie dotyczy.

Zwroty R: nie dotyczy.

Zwroty S: nie dotyczy.

Oznakowanie opakowania: Żel parafinowy DANO 15 S

11.Inne informacje

Karty charakterystyki producentów i importerów zastosowanych surowców oraz internetowe bazy danych,polskie i unijne przepisy prawne,literatura fachowa.

Zmiany dotyczące aktualizacji:dostosowanie do aktualnych przepisów prawa i aktualizacja ogólna oraz adaptacja do nowego wzoru karty.

W przypadku mieszania z innymi substancjami konieczne jest upewnienie się, że nie wystąpią dodatkowe zagrożenia.

Powyższe informacje uważa się za prawidłowe,ale nie wyczerpujące i należy stosować tylko jako orientacyjne.P.H.U.Dan-Dom nie może

ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z powyższym produktem.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej opisuje produkt ze względu na BHP.

Informacje te nie stanowią gwarancji właściwości produktu

Produkt należy stosować zgodnie z przeznaczeniem.

Inne źródła informacji:

IUCLID Data Bank(European Commision-European Chemicals Bureau)

ESIS-European Chemical Substances Information System(European Commision-European Chemicals Bureau)

.....

* Niepotrzebne skreślić.