

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU Pasta silikonowa H

Wersja 1.03

Data sporządzenia: 26.04.2005

Data aktualizacji: 25.05.2008

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I PRODUCENTA, DYSTRYBUTORA

NAZWA HANDLOWA

Pasta Silikonowa H

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Czujnik temperatury, ułatwia przepływ ciepła między elementami elektronicznymi a radiatorem

PRODUCENT

AG Termopasty Grzegorz Gąsowski

18-100 Łapy, ul. Harcerska 8, tel/fax (0 85) 715 33 28

E-mail: biuro@termopasty.pl

TELEFON ALARMOWY

85715 33 28, Informacja Toksykologiczna 22 618 77 10,
Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej 42 631 47 24

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Niebezpieczny dla środowiska. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Substancje	Nr CAS	Nr WE Nr indeksowy	Stężenie (% wag.)	Klasyfikacja
Mieszanina dimetylopolisiloksanu i amorficznej krzemionki	mieszanina	–	45-50	–
Biel cynkowa – tlenek cynku	1314-13-2	215-222-5 030-013-00-7	50-55	N; R50-53
Wykaz symboli wskazujących kategorię niebezpieczeństwa oraz zwrotów R, które zamieszczono w punkcie 2 karty charakterystyki oraz pełne ich brzmienie zamieszczono w p. 16 niniejszej karty charakterystyki. Zwroty R odnoszą się do składników mieszaniny, a nie do całego preparatu.				

4. PIERWSZA POMOC

DROGI ODDECHOWE

Produkt mało lotny – zagrożenie zatruciem przez drogi oddechowe mało prawdopodobne. W przypadku wystąpienia zaburzeń w oddychaniu zapewnić dopływ powietrza i pomoc lekarską.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Skórę zanieczyszczoną preparatem wytrzeć papierem lub szmatką i umyć ciepłą wodą z mydłem.

KONTAKT Z OCZAMI

Natychmiast przemyć oczy dużą ilością wody, przez co najmniej kilkanaście minut. Gdyby

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU
Pasta silikonowa H**

podrażnienie utrzymywało się zapewnić pomoc lekarską.

POLKNIĘCIE

Usta przepłukać wodą. Zapewnić pomoc lekarską. Przekazać lekarzowi informacje o produkcie.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

ODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE

Pasta silikonowa jest trudno palna. Poniższe zalecenia mają zastosowanie w przypadku pożaru w sąsiedztwie. Woda, piana odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszki gaśnicze.

**ŚRODKI GAŚNICZE, KTÓRYCH NIE WOLNO UŻYWAĆ ZE WZGLĘDÓW
BEZPIECZEŃSTWA**

Nieznane.

SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA

Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości; jeśli to możliwe, usunąć je z obszaru zagrożenia.

NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Możliwe jest powstanie tlenku węgla, ditlenku węgla, ditlenek krzemu (SiO_2). W temperaturze powyżej 150 °C, przy dostępie tlenu, mogą wydzielać się niewielkie ilości formaldehydu.

SPECJALNE WYPOSAŻENIE OCHRONNE DLA STRAŻAKÓW

Podczas pożaru mogą powstawać substancje szkodliwe dla zdrowia. Nałożyć odzież ochronną gazoszczelną i aparat izolujący drogi oddechowe (aparat tlenowy skompletowany z maską).

INNE INFORMACJE

Nie dopuścić do przedostania się środków gaśniczych do kanalizacji i cieków wodnych. Zawiadomić otoczenie o pożarze. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru. Powiadomić Państwową Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję Państwową, najbliższe władze terenowe i najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Zapewnić odpowiednie środki ochrony indywidualnej (ubranie, okulary i rękawice ochronne).

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

W razie awarii nie dopuszczać do zrzutów do środowiska. Zabezpieczyć produkt przed przedostaniem się do kanałów ściekowych, wód powierzchniowych i gruntowych oraz do gleby. Próbować zebrać jak tylko to możliwe, do odpowiednich pojemników celem dalszej utylizacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU Pasta silikonowa H

METODY OCZYSZCZANIA

Zebrać łopatką i umieścić w oznakowanym, szczelnym pojemniku w celu odzyskania produktu lub bezpiecznego usunięcia. Zanieczyszczone powierzchnie oczyścić detergentami i spłukać dużą ilością wody. Wodę zanieczyszczoną preparatem usuwać jako odpad niebezpieczny.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM

Unikać rozlania. Rozlany produkt powoduje wysokie niebezpieczeństwo poślizgnięcia się. Pozostałości wytrzeć, a następnie umyć ciąg komunikacyjny benzyną lub wodą z detergentem.

ZABEZPIECZENIA PRZED POŻAREM I WYBUCEM

Nieznane.

MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w dobrze wentylowanym, chłodnym, suchym miejscu. Pojemniki, gdy nie są używane, przechowywać szczelnie zamknięte. Chronić przed działaniem promieni słonecznych.

INNE INFORMACJE

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

WSKAZÓWKI DODATKOWE ODNOŚNIE WYMOGÓW STAWIANYCH URZĄDZENIOM TECHNICZNYM

Niezbędna jest skuteczna wentylacja miejscowa wywiewna oraz wentylacja ogólna pomieszczenia.

SUBSTANCJE SZKODLIWE, WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ, KTÓRE NALEŻY KONTROLOWAĆ

Nazwa substancji	Nr CAS	NDS	NDSch	NDSP
1. Krzemionka bezpostaciowa syntetyczna (strącona i żel)	—			
- pył całkowity		10 mg/m ³	nie dotyczy	nie dotyczy
- pył respirabilny		2 mg/m ³	nie dotyczy	nie dotyczy
2. Tlenek cynku – w przeliczeniu na Zn – dymy	1314-13-2	5 mg/m ³	10 mg/m ³	nie ustalono

WSKAZÓWKI DODATKOWE

Rozporządzenie MPiPS (DzU nr 217/2002, poz.1833, zm. DzU nr 212/2005, poz. 1769).

OZNACZANIE W POWIETRZU NA STANOWISKACH PRACY

Rozporządzenie MZ (DzU nr 73/2005, poz. 645).

PN-EN 1540:2004 Powietrze na stanowiskach pracy – Terminologia; PN-Z-04008-7:2002 Ochrona czystości powietrza. Pomiary stężeń substancji chemicznych i pyłów przemysłowych w powietrzu środowiska pracy. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU Pasta silikonowa H

wyników;

PN-Z-04008-7:2002/Az1:2004 Zmiana do normy Ochrona czystości powietrza. Pomiary stężeń substancji chemicznych i pyłów przemysłowych w powietrzu środowiska pracy. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników.

Pyły: PN-91/Z-04018/02, PN-91/Z-04018/03, PN-91/Z-04018/04, PN-91/Z-04030/05, PN-91/Z-04030/06, PN-Z-04008-7:2002, PN-EN 481:1998, PN-ISO 4225:1999, PN-ISO 4225/Ak:1999, PN-EN 1540:2004;

Tlenek cynku: PN-87/Z04100/02, PN-87/Z04100/03.

MONITORING BIOLOGICZNY

Nie ustalono.

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

Unikać wdychania pyłów. Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występujących na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji, czynności wykonywanych przez pracownika oraz zaleceń podanych przez producenta środka ochrony indywidualnej. W sytuacjach awaryjnych półmaska lub maska skompletowana z filtrem przeciwpyłowym.

OCHRONA OCZU

Unikać kontaktu z oczami. Przy obchodzeniu się z produktem, gdy istnieje możliwość narażenia, nosić okulary ochronne z bocznymi osłonami lub gogle ochronne niezaparowujące (w przypadku skompletowania z półmaską).

OCHRONA SKÓRY

Unikać kontaktu ze skórą. Nosić rękawice ochronne z kauczuku naturalnego, nitylowego, butylowego lub polialkoholu winylowego.

MONITORING ŚRODOWISKA

Dopuszczalny poziom substancji w powietrzu – rozporządzenie MŚ (DzU nr 872002, poz. 796): nie ustalono.

Wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu – rozporządzenie MŚ (DzU nr 1/2003, poz. 12):

Cynk: 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (1 h); 3,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (rok kalendarzowy) – jako suma metalu i jego związków w pyłe zawieszonym (PM10).

Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń dla oczyszczonych ścieków przemysłowych – rozporządzenie MŚ (DzU nr 168/2004, poz. 1763):

Cynk: 2 mg Zn/l

Dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczenia w ściekach przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych – rozporządzenie MI (DzU nr 129/2002, poz. 1108):

Cynk: 5 mg Zn/l

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU
Pasta silikonowa H**

Wygląd:	pasta, biała
Zapach:	bez zapachu
pH:	nie dotyczy
Temperatura wrzenia:	nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia:	-50 °C
Temperatura zapłonu	350 °C
Temperatura samozapłonu:	nie określono
Granice wybuchowości:	nie dotyczy
Prężność pary:	nie określono
Ciężar właściwy:	nie określono
Gęstość:	1,94 ($\pm 0,02$) g/cm ³
Gęstość par:	nie określono
Rozpuszczalność w wodzie:	nie rozpuszcza się
Inne rozpuszczalniki	węglowodory chlorowane, rozpuszczalniki aromatyczne, benzyna
Szybkość parowania:	nie określono
Związki lotne:	nie dotyczy
Lepkość:	nie określono
Współczynnik refrakcji	1,405
Ciepło właściwe w temp. 50 °C	0,243 Cal/g K
Wsp. przenikania ciepła w temp. 0-150 °C	0,78 W/m K
Stała dielektryczna przy 100 Hz	4,7 ($\pm 0,1$)
Oporność skrośna	$5 \times 10^{14} \Omega \times \text{cm}$
Tg. Kąta stratności dielektr. przy f = 100 Hz	0,020 ($\pm 0,003$)
Zakres temp. pracy	-50 ÷ 200 °C

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

STABILNOŚĆ

Stabilny przy zachowaniu odpowiednich warunków przechowywania i stosowania. Nie przewiduje się wystąpienia niebezpiecznej polimeryzacji.

MATERIAŁY I WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami.

NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZPADU

Tlenki węgla, ditlenek krzemu.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

NARAŻENIE INHALACYJNE

Narażenie na pyły może być przyczyną podrażnienia błon śluzowych górnych dróg oddechowych. Po upływie kilku do 12 h od momentu zakończenia narażenia na dymy lub pary tlenku cynku, powstające w czasie obróbki termicznej metalu, może wystąpić ból głowy, mięśni, uczucie osłabienia, objawy kataralne, ból gardła, gorączka – ponad 38 °C, dreszcze, zlewne poty, bóle i

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU Pasta silikonowa H

uczucie ściskania w klatce piersiowej (zbliżone do objawów "grypowych").

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Unikać kontaktu ze skórą. Może działać drażniąco na skórę.

KONTAKT Z OCZAMI

Unikać kontaktu z oczami. Może działać drażniąco na oczy.

POŁKNIECIE

Dla niebezpiecznych składników:

Tlenek cynku: LD₅₀ (szczur, doustnie): 15000 mg/kg. Drogą pokarmową sproszkowany tlenek cynku może wywołać nudności, wymioty, bóle brzucha. Połknięcie preparatu może być zaburzeń w przewodzie pokarmowym. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

INNE INFORMACJE

Żaden ze składników produktu nie jest zaklasyfikowany jako rakotwórczy, mutagenny lub działający szkodliwie na rozrodczość zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (DzU nr 11/2001, poz. 84 z późn. zm.) i nie znajduje się w wykazie substancji rakotwórczych lub mutagennych stanowiącym załącznik do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (DzU nr 280/2004, poz. 2771).

Objawy zatrucia przewlekłego: powtarzające się epizody gorączki cynkowej mogą występować u osób z osobniczą nadwrażliwością oraz u osób palących papierosy. Powtarzające się narażenie skóry na pył tlenku cynku może wywołać zmiany typu trądziku wskutek niedrożności ujść gruczołów łojowych.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

MOBILNOŚĆ

Pasta silikonowa H jest substancją mało lotną, nie stwarza zagrożenia dla powietrza atmosferycznego, może stanowić zagrożenie dla wód powierzchniowych i gleby. Unikać przedostania się produktu do kanalizacji, zbiorników wodnych, wód gruntowych i do gleby.

TRWAŁOŚĆ / ROZKŁAD

Przy magazynowaniu w zalecanych warunkach i stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem wyrób nie ulega rozkładowi.

BIOAKUMULACJA

Brak danych.

EKOTOKSYCZNOŚĆ

Dla niebezpiecznych składników:

Tlenek cynku:

Hamowanie wzrostu glonów (IC₅₀/72 h) = 0,170 mg/l – działa szkodliwie na organizmy wodne

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU Pasta silikonowa H

zmiany w środowisku wodnym

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

PRODUKT ZUŻYTY

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi. Spalić w spalarni odpadów niebezpiecznych w obecności materiałów łatwo palnych. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego lub Starostwa. Usuwać jako niebezpieczne odpady, kod: 13 03 10 (inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła) (rozporządzenie MŚ, DzU nr 112/2001, poz. 1206).

ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIE

Opróżnione opakowania jednorazowego użytku przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów. Kod opakowań: 15 01 02 (rozporządzenie MŚ, DzU nr 112/2001, poz. 1206).

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Substancja nie należy do materiałów niebezpiecznych w transporcie, nie podlega przepisom RID/ADR. Należy ją przewozić dowolnymi, krytymi środkami transportu z zachowaniem obowiązujących przepisów transportowych.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Produkt podlega obowiązkowi oznakowania.

Znak ostrzegawczy



N – niebezpieczny dla środowiska

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty R)

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

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu (zwroty S)

S60 – Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny

S61 – Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

Przepisy Wspólnoty Europejskie

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU **Pasta silikonowa H**

(REACH), Dyrektywa Unii Europejskiej 67/548/EWG z późniejszymi zmianami łącznie z 29 poprawką (2004/73/WE). Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja Komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

Przepisy krajowe

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11/2001, poz. 84 ze zm.); 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 w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. nr 201/2005, poz. 1674); Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171/2003, poz. 1666, zm.; Dz.U. Nr 174/2007, poz. 1222); Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 173/2003, poz. 1679, zm.; Dz.U. Nr 260/2004, poz. 2595); Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz.U. nr 142/2002, poz. 1194); 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. nr 217/2002, poz. 1833 z późn. zm.; Dz.U. Nr 161/2007, poz. 1142); Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 73/2005, poz. 645 z późn. zm.); Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004r w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. nr 280/2004, poz. 2771 z późn. zm.); Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004r w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudnienia przy niektórych z tych prac (Dz.U. nr 200/2004, poz. 2047 z późn. zm.); Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996r w sprawie prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet (Dz.U. nr 114/1996, poz. 545 z późn. zm.); Ustawa z dnia 28 października 2002r o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199/2002, poz. 1671 ze zm.); Ustawa z dnia 31 marca 2004r o przewozie kolejowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 97/2004, poz. 962 z późn. zm.); Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. nr 62/2001, poz. 628 ze zm.); Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112/2001, poz. 1206 ze zm.); Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63/2001, poz. 638 ze zm.); Rozporządzenie MB z dnia 14 lipca 2006r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. 2006 nr 136, poz. 964); Rozporządzenie MŚ z 3 marca 2008 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 2008 nr 47 poz. 281); 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. nr 168/2004, poz. 1762, z późn. zm.); niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. nr 168/2004, poz. 1762, z późn. zm.).

16. INNE INFORMACJE

Wszystkie dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy. Kartę opracowano na podstawie karty charakterystyki i danych uzyskanych od producenta. Odbiorcy naszego produktu muszą brać pod uwagę istniejące przepisy prawne i inne uregulowania.

Inne źródła podstawowych danych do opracowania karty charakterystyki:

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU **Pasta silikonowa H**

- Komputerowa Baza Danych RTECS /Registry of Toxic Effects of Chemical Substances/, opracowana przez the National Institute for Occupational Safety and Health, 2005.
- Komputerowa Baza Danych – Karty Charakterystyk Substancji Niebezpiecznych, opracowana przez Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, 2005.
- “Czynniki szkodliwe w środowisku pracy – wartości dopuszczalne” – wyd. Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, 2005.
- Komputerowa Baza Danych EINECS, 2005.
- Karta charakterystyki mieszaniny dimetylopolisiloksanu i amorficznej krzemionki, data aktualizacji: 2006-01-02.
- Karta charakterystyki preparatu bieli cynkowej, data aktualizacji: 2005-10-28.

Wykaz symboli i zwrotów R, które umieszczono w pkt. 2 karty charakterystyki:

N – Produkt niebezpieczny dla środowiska; **R50** – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne;

R53 – Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Podstawy klasyfikacji:

1. Na podstawie temperatury zapłonu preparat nie podlega klasyfikacji jako łatwo palny.
2. Produkt podlega klasyfikacji N; R50/53 zgodnie z kryteriami klasyfikacji i stężeniem granicznym oraz zawartością tlenku cynku w preparacie (50-55%).
3. Zwrotów S2 i S46 nie zastosowano, ponieważ preparat nie jest przeznaczony do sprzedaży dla konsumentów.

Poinformowanie Inspektora do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych:

Poinformowanie Inspektora do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych o wprowadzeniu do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej preparatu jest wymagane zgodnie z wymogami przepisów Art. 23 Ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (DzU nr 11/2001, poz. 84 z późniejszymi zmianami), ponieważ preparat jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny.