

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU
Pasta Lutownicza**

Wersja 1.03

Data sporządzenia karty: 26.04.2005

Data aktualizacji: 06.08.2008

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I PRODUCENTA, DYSTRYBUTORA

NAZWA HANDLOWA

Pasta Lutownicza.

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Średnio aktywny topnik do lutowania.

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

Drażniący, może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Substancje	Nr CAS	Nr WE Nr indeksowy	Stężenie (% wag.)	Klasyfikacja
Wazelina biała	–	–	55-60	–
Kalafonia	8050-09-07	232-475-7 650-015-00-7	40-45	Xi; R43
Kwas adypinowy	124-04-9	204-673-3 607-144-00-9	< 1,25	Xi; R36
Kwas benzoesowy	65-85-0	200-618-2	< 0,25	Xn; R22 Xi; R36 (klasyfikacja producenta)

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**

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W razie braku natychmiastowej poprawy, zapewnić opiekę medyczną.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Zanieczyszczoną skórę przemyć dużą ilością wody. Jeśli podrażnienie skóry utrzymuje się zapewnić opiekę medyczną.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU
Pasta Lutownicza**

POŁKNIECIE

Natychmiast po połknięciu (w ciągu 5 minut) wywołać wymioty. Podać do picia 1-2 szklanki mleka lub wody. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

KONTAKT Z OCZAMI

Oczy płukać dużą ilością wody ok. 15 min., skonsultować się z lekarzem. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki. Gdyby podrażnienie utrzymywało się zapewnić pomoc lekarską.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**ODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE**

Woda – rozproszone prądy wodne, piana odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszki gaśnicze.

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

Nie stosować zwartych strumieni wody.

SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA

Nieznane.

NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Możliwe jest powstanie tlenku węgla, ditlenku węgla, niebezpiecznych par.

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 Lutownicza

METODY OCZYSZCZANIA

W przypadku rozlania się roztopionego preparatu dopuścić do jego zestalenia, następnie zebrać do odpowiednich pojemników i przekazać do utylizacji. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM

Unikać kontaktu z oczami i skórą ciekłego, gorącego preparatu. Rozlany stwarza duże niebezpieczeństwo poślizgnięcia się. Nie połykać. Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu podczas pracy z produktem. Stosować środki ochrony indywidualnej. Pozostałości preparatu wytrzeć, a następnie umyć ciąg komunikacyjny wodą z detergentem. Pomieszczenia muszą posiadać odpowiednią wentylację miejscową i ogólną. Przestrzegać podstawowych zasad higieny – myć ręce po pracy z produktem i przed jedzeniem.

ZABEZPIECZENIA PRZED POŻAREM I WYBUCHEM

Nieznane.

MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w dobrze wentylowanym, chłodnym, suchym miejscu. Pojemniki, gdy nie są używane, przechowywać szczelnie zamknięte.

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. Kwas adypinowy - pyły	124-04-9	5 mg/m ³	10 mg/m ³	nie ustalono

Wzbronione są młodocianym prace w narażeniu na działanie substancji i preparatów chemicznych sklasyfikowanych jako drażniące (Xi), którym przypisano zwrot zagrożenia: może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą (R43), jeżeli nie uzyskali specjalistycznej opinii lekarskiej o braku przeciwwskazań zdrowotnych do kontaktu z alergenami.

WSKAZÓWKI DODATKOWE

Rozporządzenie MPiPS (DzU nr 217/2002, poz.1833, zm. DzU nr 212/2005, poz. 1769);
rozporządzenie RM (DzU nr 200/2004, poz. 2047).

OZNACZANIE W POWIETRZU NA STANOWISKACH PRACY

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU Pasta Lutownicza

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 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.

Kwas adypinowy: PN-Z04278:2001, PiMOŚP 1998, z. 19.

MONITORING BIOLOGICZNY

Nie ustalono.

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

Unikać wdychania par, 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 pochłaniacz par organicznych skompletowany z maską lub półmaską.

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

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): nie ustalono.

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

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

INNE INFORMACJE

Myć ręce zawsze po kontakcie z produktem i przed jedzeniem. Podczas stosowania produktu, nie spożywać posiłków i napojów, nie palić tytoniu.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą być zgodne z rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31 marca 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (DzU nr 80/2003, poz. 725).

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację,

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU Pasta Lutownicza

naprawę i odkażanie.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Wygląd:	pasta, jasno brązowa
Zapach:	charakterystyczny
pH:	nie dotyczy
Temperatura wrzenia:	nie dotyczy
Temperatura topnienia:	nie określono
Temperatura zapłonu	> 150 °C
Temperatura samozapłonu:	nie określono
Granice wybuchowości:	nie dotyczy
Prężność pary:	nie określono
Ciężar właściwy:	nie określono
Gęstość:	ok. 1,1 g/cm ³ (80°C)
Gęstość par:	nie określono
Rozpuszczalność w wodzie:	nie rozpuszcza się
Szybkość parowania:	nie określono
Związki lotne:	nie dotyczy
Lepkość:	nie określono

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, niebezpieczne pary.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

NARAŻENIE INHALACYJNE

Dla niebezpiecznych składników:

KALAFONIA, LC₅₀ (szczur, inhalacja) = 110 mg/m³

Może powodować podrażnienie błon śluzowych górnych dróg oddechowych. Długotrwałe lub powtarzane narażenie na pyły może być przyczyną uczulenia dróg oddechowych.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Unikać kontaktu ze skórą. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

KONTAKT Z OCZAMI

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU Pasta Lutownicza

Unikać kontaktu z oczami. Może działać drażniąco na oczy.

POŁKNIĘCIE

Połknięcie preparatu może być przyczyną zahamowania ruchów jelit. Połknięcie dużych dawek obniża kurczliwość mięśni szkieletowych i zwalnia ruchy mięśni gładkich.

INNE INFORMACJE

Żaden ze składników produktu nie jest zaklasyfikowany jako rakotwórczy, mutagenny, działający szkodliwie na rozrodczość zgodnie z przepisami ustawy z dn. 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chem. (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).

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność:

Preparat mało lotny, nie stwarza zagrożenia dla powietrza atmosferycznego, nie wykazuje zdolności do migracji w gruncie, nie rozpuszcza się w wodzie, zastyga w kontakcie z wodą.

Nie działa toksycznie na organizmy wodne w warunkach narażenia ostrego ze względu na niewielką rozpuszczalność preparatu w wodzie. Wytworzona na wodzie warstwa preparatu może powodować obniżenie zawartości tlenu w wodzie.

Podsumowanie:

Nie podlega klasyfikacji jako niebezpieczna dla środowiska. Unikać zrzutów do środowiska.

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: 11 05 04 (zużyty topnik) (rozporządzenie MŚ, DzU nr 112/2001, poz. 1206).

ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIE

Opróżnione opakowania jednorazowego użytku przekazać do upoważnionej odbiorcy odpadów. Kod opakowań: 15 01 04 (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.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU
Pasta Lutownicza**

Należy ją przewozić dowolnymi, krytymi środkami transportu z zachowaniem obowiązujących przepisów transportowych.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Produkt podlega obowiązkowi oznakowania.

Znak ostrzegawczy

Xi – drażniący

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty R)

R43 – Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu (zwroty S)

S24 – Unikać zanieczyszczenia skóry

S37 – Nosić odpowiednie rękawice ochronne

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 (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 (DzU 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 171/203, 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 listopad 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU Pasta Lutownicza

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. 1671Ze zm.); Ustawa z dnia 31 marca 2004r o przewozie kolejną 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:

- 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 wazeliny białej, data aktualizacji: 2005-11-03.
- Karta charakterystyki kalafonii, data aktualizacji: 2005-11-03.
- Karta charakterystyki kwasu adypinowego, data aktualizacji: 2006-02-06.
- Karta charakterystyki kwasu benzoowego technicznego, data aktualizacji: 2005-12-13.

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

Xi – produkt drażniący; **Xn** – Produkt szkodliwy; **R22** – Działa szkodliwie po połknięciu; **R36** – Działa drażniąco na oczy; **R43** – Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Podstawy klasyfikacji:

1. Na podstawie temperatury zapłonu preparat nie podlega klasyfikacji jako łatwo palny.
2. Na oznakowaniu opakowania nie zamieszcza się nazw substancji, które spowodowały zaklasyfikowanie preparatu wyłącznie jako drażniącego (pkt. 15).
3. Produkt podlega klasyfikacji Xi; R43 zgodnie z kryteriami klasyfikacji i stężeniem granicznym oraz zawartością kalafonii w preparacie (Xi; R43: C ≥ 1%, Xi; R43 obowiązkowo).
4. Zwrotów S2 i S46 nie zastosowano, ponieważ preparat nie jest przeznaczony do sprzedaży dla

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU
Pasta Lutownicza**

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.