

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Identyfikacja przedsiębiorstwa

Siedziba:	Zakłady Chemiczne „ANSER” Sp. z o.o. ul. J. Conrada 7, 01-922 Warszawa tel.: (022) 663 70 73, faks: (022) 669 01 22
Zakład produkcyjny:	Holendry, 96-314 Baranów,
Dział technologiczny:	ul. Chemików 1, 96-315 Wiskitki tel.: (046) 856 73 40 do 49 wew. 208, faks: (046) 856 73 50
Telefon alarmowy:	(046) 856 73 40 do 49 wew. 219 lub 998 (Straż Pożarna)
Data opracowania karty:	20.10.2000
Data nowelizacji:	20.04.2007

1. Identyfikacja preparatu chemicznego.

Nazwa substancji chemicznej:	DEIMOS
Przeznaczenie:	Środek do ochrony drewna przed działaniem ognia i owadów. w postaci granulatu.

2. Skład i informacja o składnikach.

Produkt nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne w stężeniach wymagających uwzględnienia w klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 z późniejszymi zmianami).

3. Identyfikacja zagrożeń.

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w myśl obowiązujących przepisów.

Zagrożenie fizykochemiczne

Nieznane.

Zagrożenie dla zdrowia

Preparat nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia.
Objawy i skutki negatywnego działania produktu – patrz pkt 11.

Zagrożenie dla środowiska

Preparat nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

4. Pierwsza pomoc.

Wskazówki ogólne

W przypadku wystąpienia objawów zatrucia wezwać lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać etykietę lub opakowanie produktu. Nie stosować żadnych odtrutek ani środków zobojętniających, które nie są zalecane w poniższej karcie lub przez lekarza. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie. Przedstawić personelowi medycznemu, o ile to możliwe, etykietę lub kartę charakterystyki.

Zanieczyszczenie oczu

Usunąć szkła kontaktowe. Nie stosować środków zobojętniających. Przemycać otwarte oczy wodą przez około 15 minut. W razie utrzymujących się objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

Zanieczyszczenie skóry

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zmyć wodą z mydłem, w przypadku podrażnienia skonsultować z lekarzem.

Wdychanie

Ryzyko inhalacji istnieje tylko w przypadku utworzenia mgły z roztworu preparatu użytkowego. W takim przypadku należy opuścić (lub wyprowadzić poszkodowanego) z miejsca narażenia, zapewnić poszkodowanemu spokój i świeże powietrze. W razie dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Połknięcie

Bezpośrednio po połknięciu wymusić wymioty, natychmiast skonsultować się z lekarzem.

5. Postępowanie w przypadku pożaru.

Zalecenia ogólne

Zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii, w razie potrzeby zarządzić ewakuację. W przypadku dużych pożarów wezwać Straż Pożarną i Policję Państwową.

Zagrożenia pożarowe

Preparat jest niepalny.

Środki gaśnicze: właściwe dla palących się materiałów.

Niewłaściwe środki gaśnicze: nie dotyczy.

Pożar: gasić środkami odpowiednimi do palących się materiałów.

Szczególne zagrożenia

W środowisku pożaru produkt może wydzielać tlenki azotu, niebezpieczne pary i dymy pochodzące z rozkładu soli amonowych kwasu fosforowego, kwas metaborowy, tritlenek diboru.

Specjalne wyposażenie ochronne

Nałożyć odzież ochronną i aparat izolujący drogi oddechowe.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

Zalecenia ogólne

Zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii, w razie potrzeby zarządzić ewakuację. Ogłosić zakaz palenia, używania otwartego ognia i narzędzi iskrzących. W przypadku dużych awarii wezwać ekipy ratownicze, Straż Pożarną i Policję Państwową.

Indywidualne środki ostrożności

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W razie potrzeby stosować środki ochrony indywidualnej – patrz pkt. 8.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, kanałów, rzek.

Metody oczyszczania

Zebrać do szczelnie zamykanych pojemników. Odpad usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz pkt 13).

7. Obchodzenie się z substancją i magazynowanie.

Obchodzenie się z substancją: podczas stosowania zachować podstawowe zasady higieny pracy z substancjami chemicznymi: nie jeść, nie pić, unikać kontaktu z cieczą i wdychania par. W przerwach w pracy myć ręce. Nie używać zanieczyszczonej produktem odzieży. Przestrzegać zasad higieny osobistej. Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W razie potrzeby stosować środki ochrony indywidualnej (jak podano w punkcie 8). Unikać tworzenia aerozoli.

Magazynowanie: przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w miejscach suchych, przewiewnych i ocienionych.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej.

Wymagania ogólne.

Produkt stosować w przewietrzanych pomieszczeniach. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować środki ochrony dróg oddechowych. Do ochrony indywidualnej stosować środki, które posiadają odpowiednie atesty.

Najwyższe dopuszczalne stężenia

Nie ma danych dotyczących produktu i jego składników.

Najwyższe dopuszczalne stężenia w materiale biologicznym

Brak danych.

Ochrona indywidualna:

Ochrona dróg oddechowych: maski z pochłaniaczem par.

Ochrona rąk: rękawice ochronne, powlekane.

Ochrona oczu: gogle ochronne.

Ochrona skóry: odzież ochronna.

Uwaga: zgodnie z obowiązującymi przepisami stosowany sprzęt ochrony osobistej musi posiadać odpowiednie certyfikaty. Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

9. Właściwości fizykochemiczne.

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| • Postać: | ciecz |
| • Barwa: | zielony |
| • Zapach: | charakterystyczny |
| • pH | > 5 (w roztworze roboczym) |
| • Gęstość: | brak danych |
| • Temperatura wrzenia: | brak danych |
| • Temperatura topnienia | brak danych |
| • Temperatura rozkładu | brak danych |
| • Temperatura zapłonu: | nie dotyczy |
| • Temperatura samozapłonu: | nie dotyczy |
| • Właściwości wybuchowe: | nie dotyczy |
| • Właściwości utleniające | brak danych |
| • Prężność pary | brak danych |
| • Gęstość względna | brak danych |

- Rozpuszczalność/ mieszalność
 - w wodzie: rozpuszcza się
 - w rozpuszczalnikach organicznych: nie rozpuszcza się
- Współczynnik podziału n-oktanol-woda: brak danych

10. Stabilność i reaktywność.

Stabilność

W normalnych warunkach temperatury i ciśnienia produkt jest stabilny i nie reaguje niebezpiecznie z innymi substancjami.

Warunki i materiały, których należy unikać

Silne utleniacze. Silne kwasy i zasady.

Niebezpieczne produkty rozpadu

Nie występują w normalnych warunkach.

11. Informacje toksykologiczne.

Zagrożenia dla zdrowia

Produkt nie jest klasyfikowany jako szkodliwy zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Skutki narażenia u ludzi:

Inhalacyjne: brak dostępnych danych.

Kontakt ze skórą: można spodziewać się działania drażniącego.

Kontakt z oczami: może wywoływać podrażnienia.

Doustne: po połknięciu dużych ilości mogą pojawić się dolegliwości żołądkowo-jelitowe.

Dawki i stężenia toksyczne

Brak danych dla omawianego produktu i jego składników.

Skutki i objawy narażenia przewlekłego: nieznane.

12. Informacje ekologiczne.

Zagrożenie dla środowiska

Produkt nie jest klasyfikowany jako szkodliwy dla środowiska.

Ekotoksyczność: brak danych dla produktu i jego składników.

Mobilność: brak danych dla produktu.

Trwałość i rozkład: brak danych dla produktu.

Potencjał bioakumulacyjny: brak danych dla produktu.

13. Postępowanie z odpadami.

Jeżeli to możliwe, to odpady odzyskać.

Usuwanie preparatu: Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość wykorzystania. Odzysk lub unieszkodliwianie odpadowego produktu przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecany sposób unieszkodliwiania: skonsultować z odpowiednimi służbami (Inspektoraty Ochrony Środowiska – preparat zawiera sole kwasu fosforowego oraz substancje aktywne – patrz pkt 15).

Kod odpadu: 03 02 01* - Środki do konserwacji i impregnacji drewna nie zawierające związków chlorowcoorganicznych.

Usuwanie opakowań: Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opakowania wielokrotnego użytku, po oczyszczeniu, powtórnie wykorzystać. Unieszkodliwianie odpadów przeprowadzać w profesjonalnych, uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania i unieszkodliwiania odpadów.

Kod odpadu: 15 01 10* – Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.

14. Informacje o transporcie.

Produkt nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych.

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych.

Oznakowanie na etykiecie

Identyfikacja: „DEIMOS”.

Zawiera substancje czynne: Chlorek benzalkoniowy 1%
Kwas borowy 1%.

Numer pozwolenia na obrót preparatem biobójczym: 0826/04 z dn. 31.03.2004.

Symbole ostrzegawcze: nie dotyczy.

Określenia zagrożenia (R): nie dotyczy.

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania (S): nie dotyczy.

Podstawy prawne:

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2005 r. nr 73, poz. 645).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r. nr 259, poz. 2173).

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 3 lipca 2002 w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. z 2002 r. nr 140, poz. 1171 z późniejszymi zmianami).

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 6 października 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. z 2003 r. nr 173 poz. 1679 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 14 października 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. z 2005 r. nr 201 poz. 1674 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 roku w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające dostęp przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2004 r. nr 128 poz. 1348).

Ustawa z dn. 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2001 r. nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r. nr 112, poz. 1206).

Ustawa z dn. 11 maja 2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. z 2001 r. nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami).

Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ADR (obowiązująca od 1.01.2005) (Dz. U. z 2005 r. nr 178, poz. 1481).

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

Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz. U. z 2003 r. nr 175, poz. 1433 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003 r w sprawie kategorii i grup produktów biobójczych według ich przeznaczenia (Dz. U. z 2003 r. nr 16 poz. 150).

16. Inne informacje.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń, jakkolwiek nie stanowią gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i dobrą praktyką i higieną pracy. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające pośrednio lub bezpośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Data opracowania karty: 20.10.2000

Data nowelizacji: 20.04.2007

Materiały źródłowe:

<http://www.chemikalia.mz.gov.pl>, <http://ecb.jrc.it/existing-chemicals>,

Karty charakterystyk składników niniejszego preparatu.

Kartę przygotował: Krzysztof Trznadel