

Karta charakterystyki preparatu chemicznego Środek Ochronny Do Płytek ATLAS DELFIN



Wydanie 6

Data opracowania 08-06-2001

Data aktualizacji: 15-12-2005

Strona 1 z 6

1. Identyfikacja preparatu chemicznego / Identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa handlowa: Środek Ochronny Do Płytek ATLAS DELFIN

Zastosowanie: ATLAS DELFIN służy do ochrony powierzchni ceramicznych nie szklwionych, kamiennych i innych o porowatej strukturze.

Nazwa i adres producenta

1. Wytwórnia Klejów i Zapraw Budowlanych „ATLAS” Grzelak i wspólnicy spółka jawna

91-222 Łódź, ul. Św. Teresy 105

telefon (042) 631 89 45

fax (042) 631 89 46

telefon alarmowy 0 800 168 083 - telefon wspólny również dla wszystkich wymienionych niżej firm

2. Wytwórnia Klejów i Zapraw Budowlanych Spółka Akcyjna

95-100 Zgierz, ul. Szczawińska 52 A,

telefon (042) 714 07 70

fax (042) 714 07 76

3. WKiZB "BARBARA" Spółka Akcyjna

41-306 Dąbrowa Górnicza, ul. Roździeńskiego 2,

telefon (032) 295 61 12

fax (032) 295 61 17

4. WKiZB "WIGRY" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

16-400 Suwałki, Dubowo II nr 33.

telefon (087) 565 48 01

fax (087) 565 48 02

2. Skład i informacja o składnikach

Skład: mieszanina wodnej dyspersji żywic syntetycznych, środków odpieniających, i konserwujących

Niebezpieczne składniki: -

Produkt nie zawiera substancji klasyfikowanych jako niebezpieczne w stężeniach większych od stężeń przedstawionych w części 1 pkt 8. załącznika do rozporządzenia (Dz.U. 03.171.1666) wraz z późniejszymi zmianami, wydane na podstawie art.4 ust. 2 ustawy z dn. 11.01.2001r. o *substancjach i preparatach chemicznych* (Dz.U.01.11.84) wraz z późniejszymi zmianami.

3. Identyfikacja zagrożeń

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny wg kryteriów zawartych w *Rozp. MZ z dnia 2 września 2003, Dz.U. Nr 171 z 2 października 2003, poz.1666 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych*, wraz z późniejszymi zmianami.

Karta charakterystyki preparatu chemicznego

Środek Ochronny Do Płytek ATLAS DELFIN



Wydanie 6

Data opracowania 08-06-2001

Data aktualizacji: 15-12-2005

Strona 2 z 6

4. Pierwsza pomoc

Kontakt ze skórą	po kontakcie ze skórą umyć natychmiast wodą z mydłem
Kontakt z oczami	w przypadku kontaktu z oczami, przepłukać obficie wodą, w przypadku wystąpienia podrażnienia skontaktować się z okulistą
Po połknięciu	w przypadku połknięcia natychmiast wezwać pomoc medyczną
Po inhalacji	nie są konieczne specjalne zabiegi

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Produkt w postaci handlowej jest niepalną cieczą, pożar w otoczeniu gasić środkami odpowiednimi dla przyczyny pożaru.

Szczególne zagrożenie ze strony materiału, produktów jego spalania lub powstających gazów określonych w przypadku pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne gazy (CO_2 , CO), w warunkach spalania, nie można wykluczyć powstania innych szkodliwych substancji

Specjalne wyposażenie osób gaszących pożar w przypadku pożaru nie wdychać dymu, używać sprzętu chroniącego drogi oddechowe

Dalsze informacje produktu nie dodawać do rozprzestrzeniającego się ognia w przypadku pożaru magazynu

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności:

unikać kontaktu z oczami i ze skórą -po wyschnięciu stosunkowo trudny do zmycia, unikać rozlania - tworzy śliskie warstwy

Środki ochrony środowiska:

zabezpieczyć przed dostaniem się do ścieków, kanalizacji i cieków wodnych w przypadku rozlania usuwać przy pomocy materiału absorbującego (piach, ziemia, trociny), w przypadku zanieczyszczenia wód lub ścieków należy poinformować odpowiednie władze

Metody czyszczenia: usuwać przy pomocy środków mechanicznych, produkt gromadzić w kontenerze do czasu przyszłego zniszczenia, podłogi i inne przedmioty myć dokładnie natychmiast po zanieczyszczeniu przez produkt duże ilości odpadów usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zaschnięte pozostałości produktu można usuwać za pomocą środka do usuwania pozostałości po wszystkich wyrobach opartych na dyspersjach polimerowych ATLAS SZOP 2000.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Manipulowanie produktem

unikać kontaktu z oczami i ze skórą - po wyschnięciu stosunkowo trudny do zmycia, unikać rozlania tworzy śliskie warstwy. Zaschnięte pozostałości produktu można usuwać za pomocą ATLAS SZOP 2000.

Składowanie

przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, chronić przed wysokimi temperaturami (powyżej 30 °C) i zamrożeniem – produkt zamarza i traci nieodwracalnie swoje właściwości użytkowe w temp poniżej 0°C, nie zostawiać otwartych pojemników

Karta charakterystyki preparatu chemicznego Środek Ochronny Do Płytek ATLAS DELFIN



Wydanie 6

Data opracowania 08-06-2001

Data aktualizacji: 15-12-2005

Strona 3 z 6

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Kontrola narażenia - zgodnie z Rozp. MPiPS z dn. 29 listopada 2002r. Dz.U. Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami (Dz.U. Nr 212, poz 1769. 2005)

- brak wskazań

Ogólne zasady ochrony

nie jest wymagane specjalne wyposażenie ochronne, unikać kontaktu z oczami i ze skórą. Zalecane jest używanie podczas pracy z produktem rękawiczek gumowych i zamkniętych okularów ochronnych (gogle).

Zasady higieny

natychmiast wyprać zanieczyszczoną odzież lub usunąć przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych

9. Właściwości fizykochemiczne

Forma	ciecz
Kolor	mleczny
Zapach	charakterystyczny, wyczuwalny
Wartość pH	~ 8
Gęstość	~ 1 g/cm ³
Temp. wrzenia	> 100°C
Rozpuszczalność	
-wodzie	w pełni mieszalny (tylko postać handlowa, po wyschnięciu jest nierozpuszczalny)
- w rozp. organicznych	nie jest mieszalny
Temp. zapłonu	nie jest palny
Temp. samozapłonu	nie ma zastosowania
Właściwości wybuchowe	nie posiada
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	nie mierzono

10. Stabilność i reaktywność

Warunki i materiały których należy unikać

podczas przechowywania produktu - temperatury spoza zakresu +5 ÷ +30°C
Bezwzględnie unikać temperatur ujemnych.

Rozkład termiczny nie występuje jeśli produkt jest używany zgodnie z instrukcją

Niebezpieczne produkty rozkładu

nie są znane

Materiały których należy unikać

silne utleniacze

Niebezpieczne reakcje nie są znane przy właściwym składowaniu i postępowaniu z produktem



11. Informacje toksykologiczne

Dane dla głównych składników wyrobu (dyspersji żywic syntetycznych):

Ostra toksyczność doustna	LD ₅₀ (szczur)	>5000 mg/kg
Działanie drażniące na skórę (skóra królika)	nie działa drażniąco	
Działanie drażniące na oczy (oko królika)	działa drażniąco	

Dane dotyczące produktu:

Działanie na oczy	nie stwierdzono podrażnienia, zalecany kontakt z okulistą po dostaniu się do oka
Działanie na skórę	obojętne - po wyschnięciu stosunkowo trudny do zmycia, zaczerwienienie skóry może pojawić się na skutek prób usunięcia produktu z jej powierzchni, dlatego należy usuwać produkt możliwie jak najszybciej po zabrudzeniu.
Działanie na drogi oddechowe przez wdychanie	nie dotyczy
Działanie na drogi oddechowe przez połknięcie	bezpośrednie dostanie się produktu jest mało prawdopodobne, może nastąpić wtórne narażenie w czasie wymiotów - zachłyśnięcie.
Działanie przez układ pokarmowy	dla produktu nie określono dawki toksycznej. Jest mało prawdopodobne aby produkt mógł dostać się do przewodu pokarmowego. W przypadku połknięcia zalecany kontakt z lekarzem.

12. Informacje ekologiczne

Dane dla głównych składników wyrobu (dyspersji żywic syntetycznych):

Zdolność do biologicznej degradacji	>80% (Metoda: podatność na biodegradację właściwą badanie metodą Zahn-Wellens)
Toksyczność odnośnie ryb	LC50 > 500 mg/l (96h, ryba zebra)
Toksyczność odnośnie bakterii	EC0 ok. 1000 mg/l
Chemiczne zużycie tlenu	ok. 800 mg/g

Dane dotyczące produktu:

Mobilność	produkt całkowicie mieszalny z wodą
Biodegradowalność	produkt biodegradowalny
Bioakumulacja	współczynnik bioakumulacji nie jest oznaczony

13. Postępowanie z odpadami

Produkt	odpady usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami, Wywóz do miejsc składowania po uzgodnieniu z właściwym urzędem
Usuwanie zanieczyszczonych opakowań	zużyte opakowanie utylizować po opróżnieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opakowania opróżnione można zwrócić do powtórnego przetworzenia.
Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. nr 62, poz. 628) wraz z późniejszymi zmianami.	
Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63, poz. 638) wraz z późniejszymi zmianami.	
Kod odpadu - produkt 08 01 20; opakowanie 15 01 02	



14. Informacje o transporcie

Produkt transportowany w oryginalnych opakowaniach nie stwarza zagrożenia podczas transportu. Nie wymaga szczególnego traktowania ani oznakowania w myśl obowiązujących przepisów transportowych.

Uwaga. Podczas transportu unikać temperatur ujemnych – produkt zamarza i traci nieodwracalnie swoje właściwości użytkowe w temp poniżej 0°C

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Zgodnie z Rozp. MZ z dnia 2 września 2003, Dz.U. Nr 171 z 2 października 2003, poz.1666 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych wraz z późniejszymi zmianami (Dz.U.04.243.2440)

Nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu niebezpiecznego

Zgodnie z Rozp. MZ z dnia 2 września 2003, Dz.U. Nr 173 z 6 października 2003, poz.1679. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych wraz z późniejszymi zmianami (Dz.U.04.260.2595)

Nie wymaga specjalnego oznakowania

Dodatkowe ostrzeżenia zawarte na opakowaniu

-chronić przed dziećmi

-unikać zanieczyszczenia oczu i skóry

Pozostałe obowiązujące przepisy prawne

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dn. 11 stycznia 2001 r. (Dz.U.01.11.84) wraz z późniejszymi zmianami,

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U.02.140.1171), wraz z rozporządzeniem z dnia 14 grudnia 2004r. zmieniającym w/w (Dz.U.05.2.8)

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 18 lutego 2003 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje chemiczne (Dz.U.03.52.467),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 14 lipca 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niesklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz.U.02.142.1194),

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), wraz z rozporządzeniem z dnia 21 lutego 2005r. zmieniającym w/w (Dz.U.05.39.372)

Zrestrukturyzowana Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu materiałów niebezpiecznych obowiązująca od dnia 1 stycznia 2003 r. wraz z późniejszymi zmianami

Ustawa z dn. 20 kwietnia 2004 r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz.U.04.96.959),

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.03.169.1650).

Karta charakterystyki preparatu chemicznego Środek Ochronny Do Płytek ATLAS DELFIN



Wydanie 6

Data opracowania 08-06-2001

Data aktualizacji: 15-12-2005

Strona 6 z 6

16. Inne informacje

Informacje zawarte w niniejszej karcie są zgodne z obecnym stanem wiedzy i zostały zebrane pod kątem wymagań bezpieczeństwa, nie stanowiąc jednocześnie gwarancji własności produktu. Karta ta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy.

Pozycje zmienione w stosunku do wydania poprzedniego

1; 2; 3; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15, 16

Kartę opracowano w WKiZB ATLAS Grzelak i wspólnicy spółka jawna

15-12-2005 11:26:22 - Piotr Stolarski

Wymagania niniejszej karty ustanowiono przez Dyrektora d.s. Badań i Rozwoju WKiZB ATLAS Grzelak i wspólnicy spółka jawna

20-12-2005 09:35:47 - Jacek Michalak