

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego Koncentrat Preparatu Grzybobójczego ATLAS MYKOS



Wydanie 6

Data opracowania: 03.01.2002

Data aktualizacji: 31.01.2005

Strona 1 z 6

1. Identyfikacja preparatu chemicznego / Identyfikacja producenta

Nazwa handlowa: Koncentrat preparatu grzybobójczego ATLAS MYKOS

Zastosowanie: preparat służy do usuwania z powierzchni elementów budowlanych nalotów pochodzenia organicznego (grzyby, pleśnie, glony, mchy), może być także stosowany do zabezpieczania przed degradującym działaniem mikroorganizmów, świeżo wykonanych powierzchni mineralnych oraz starych, uprzednio oczyszczonych. Może być stosowany w czystej postaci lub jako roztwór z wodą.

Nazwa i adres firmy:

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

91-222 Łódź, ul. Św. Teresy 105

telefon: (042) 631 89 45

telefon alarmowy: 0 800 168 083

fax: (042) 631 89 46

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

5. Wytwórnia Klejów i Zapraw Budowlanych "SUDETY" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością.

59-706 Gromadka, Osła 1 A

telefon: (075) 734 05 00

fax: (075) 734 05 09

2. Skład i informacja o składnikach

Skład: wodny roztwór mikrobiocydu na bazie niżej wymienionych substancji

Niebezpieczne substancje składowe:

chlerek benzylo-C12-C16- alkilodimetyloamoniowy

(nazwa skrócona: chlerek alkilobenzylodimetyloamoniowy)

CAS: 68424-85-1; Nr WE: 270-325-2 zawartość w preparacie < 1,0%
C, N; R 22-34-50

2-oktyloizotiazol-3(2H) -on

CAS: 26530-20-1; Nr WE: 247-761-7 zawartość w preparacie < 0,1%
T,N ; R 22-23/24-34-43-50/53

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

Koncentrat Preparatu Grzybobójczego ATLAS MYKOS



Wydanie 6

Data opracowania: 03.01.2002

Data aktualizacji: 31.01.2005

Strona 2 z 6

3. Identyfikacja zagrożeń

Zagrożenia dla zdrowia: Preparat klasyfikowany jako drażniący może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą



Xi;

R43

Wyjaśnienie symboli i zwrotów:

Xi – preparat drażniący

R 43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

4. Pierwsza pomoc

Po wdychaniu: w razie dolegliwości zwrócić się o pomoc lekarską

Kontakt ze skórą: natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem oraz dobrze spłukać

Kontakt z oczami: płukać przy otwartych powiekach przez kilka minut pod bieżącą wodą, w przypadku utrzymujących się dolegliwości zasięgnąć porady lekarskiej

Po połknięciu: przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą, podać do zażywania węgiel lekarski, nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza

Specyficzne symptomy: skóra w kontakcie z preparatem może wykazywać odczyn alergiczny

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Informacje ogólne: sam produkt nie pali się, pożar w otoczeniu gasić środkami odpowiednimi dla przyczyny pożaru

Środki gaśnicze: wodne gaśnice dyszowe, gaśnice tetrowe, proszkowe oraz pianowe

Szczególne zagrożenie ze strony materiału, produktów jego spalania lub powstających gazów: w określonych warunkach pożarowych nie można wykluczyć śladów substancji trujących np. powstałych ze spalania opakowania polietylenowego.

Specjalne wyposażenie ochronne: nosić urządzenia ochrony dróg oddechowych działające niezależnie od powietrza otoczenia

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Osobiste środki ostrożności:

szczególne niebezpieczeństwo poślizgnięcia spowodowane przez rozlany produkt,

nosić odzież ochronną:

rękawice gumowe, okulary ochronne zamknięte typu gogle
unikać kontaktu ze skórą, oczami i błoną śluzową

Środki ochrony środowiska:

produkt ze względu na właściwości biobójcze nie powinien przedostać się do powierzchniowych zbiorników wodnych

Metody czyszczenia: zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, uniwersalny materiał wiążący, trociny), skażony materiał usunąć jako odpad wg punktu 13

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego Koncentrat Preparatu Grzybobójczego ATLAS MYKOS



Wydanie 6

Data opracowania: 03.01.2002

Data aktualizacji: 31.01.2005

Strona 3 z 6

7. Obchodzenie się z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem:

- wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:
chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, produkt może być stosowany jako mieszanina z wodą
- wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:
nie są potrzebne szczególne zabiegi

Magazynowanie:

- wymagania w stosunku do pomieszczeń magazynowych i zbiorników:
przechowywać tylko w ogrzewanych pomieszczeniach
- dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:
pojemniki z preparatem przechowywać szczelnie zamknięte

Specyficzne zastosowanie:

- produkt biobójczy patrz opis w pkt 1.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:

brak dalszych danych, patrz punkt 7

Kontrola narażenia: - zgodnie z *Rozp. MPiPS z dn. 29 listopada 2002r. Dz.U. Nr 217, poz. 1833*):

brak wartości NDS i NDSCh dla składników preparatu

Osobiste wyposażenie ochronne:

- ogólne środki ochrony i higieny:
natychmiast zdjąć zaplamioną lub oblaną odzież, unikać kontaktu z oczami, ze skórą i błoną śluzową, nosić odzież ochronną;
rękawice gumowe, zamknięte okulary ochronne;
- ochrona dróg oddechowych:
tylko w przypadku powstawania aerozolu lub mgły (półmaska z pochłaniaczem do oparów organicznych).

9. Właściwości fizykochemiczne

| | |
|---|--|
| Postać | ciecz |
| Kolor | bezbarwny |
| Zapach | łagodny |
| Temp. topnienia | nie ma zastosowania |
| Temp. wrzenia | ok. 100°C |
| Temp. zapłonu | nie ma zastosowania |
| Temp. samozapłonu | nie ulega samozapłonowi |
| Palność | nie jest palny |
| Zagrożenie wybuchem | nie jest wybuchowy |
| Gęstość | w 20°C 1,0 g/cm ³ |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda | nie jest określony |
| Rozpuszczalność w wodzie | w pełni mieszalny |
| Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych | mieszalny tylko z rozpuszczalnikami polarnymi UWAGA: nie mieszać i innymi cieczami niż woda |
| Wartość pH | 6 w 20°C |

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego Koncentrat Preparatu Grzybobójczego ATLAS MYKOS



Wydanie 6

Data opracowania: 03.01.2002

Data aktualizacji: 31.01.2005

Strona 4 z 6

10. Stabilność i reaktywność

Warunki których należy unikać: brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem, patrz też pkt 7.
Minimalna trwałość: 12 miesięcy od daty produkcji
Materiały których należy unikać: środki utleniające i redukujące
Niebezpieczne reakcje: nie są znane
Niebezpieczne produkty rozkładu: żadne przy prawidłowym obchodzeniu się i składowaniu

11. Informacje toksykologiczne

Uwaga:

Dane niżej umieszczone odpowiadają produktowi o dziesięciokrotnie wyższym stężeniu czynnych substancji niż produkt handlowy.

Skasyfikowane wartości LD/LC50: ustne: LD50 > 2000 mg/kg (szczur)

Pierwotne działanie drażniące:

na skórę: słabe działanie drażniące

na oczy: słabe działanie drażniące

Uczulenie: możliwe przy kontakcie ze skórą

12. Informacje ekologiczne

Biodegradowalność: substancje czynne preparatu są biologicznie rozkładalne

Skutki ekotoksyczne: chlorek alkilobenzylodimetyloamoniowy:

LCO/96 h (statyczny): 2 mg/l (Brachydanio rerio)

LC 50/48 h (statyczny): 0,18 mg/l (Daphnia magna)

LC 50/96 h (statyczny): 5,2 mg/l (Leuciscus idus m.)

Uwaga: W zależności od koncentracji możliwe toksyczne działanie na żywe organizmy w złożu szlamowym, w oczyszczalniach ścieków.

Wskazówki ogólne:

nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji

13. Postępowanie z odpadami

Produkt: utylizację należy przeprowadzić biorąc pod uwagę przeznaczenie śmieci w dopuszczonym do tego celu zakładzie utylizacji odpadów niebezpiecznych

Nie oczyszczone opakowania:

-zalecenie: po odpowiednim oczyszczeniu można je ponownie wykorzystać

-zalecany środek czyszczący:

woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czyszczących

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. nr 62, poz. 628) wraz z późniejszymi zmianami, oraz 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: 07 00 00; 07 04 00

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego Koncentrat Preparatu Grzybobójczego ATLAS MYKOS



Wydanie 6

Data opracowania: 03.01.2002

Data aktualizacji: 31.01.2005

Strona 5 z 6

14. Informacje o transporcie

Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (międzynarodowe / krajowe):

Klasa ADR/RID-GGVS/E: -

Transport morski IMDG/GGVSee:

Klasa IMDG/GGVSee: -

Transport lotniczy ICAO-II i IATA-DGR:

Klasa ICAO/IATA: -

Transport / dalsze informacje: produkt nie jest niebezpieczny w myśl w/w przepisów

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Etykieta zawiera następujące informacje:

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)

Xi produkt drażniący

Zawiera:

chlerek alkilobenzylodimetyloamoniowy [zaw.0,25-1%]

2-oktyloizotiazol-3(2H)-on, [zaw.<0,1%]



R 43 – może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

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)

S 2 – Chronić przed dziećmi

S 46 - W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę

S 24/25 – Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S 37/39 – Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

Pozostałe informacje zawarte na etykiecie:

Pozwolenie na obrót produktem biobójczym nr: 1519/04

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 dn. 2 września 2003 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.03.199.1948),

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),

Ciąg dalszy na str. 6.

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego Koncentrat Preparatu Grzybobójczego ATLAS MYKOS



Wydanie 6

Data opracowania: 03.01.2002

Data aktualizacji: 31.01.2005

Strona 6 z 6

Ciąg dalszy ze str. 5.

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), Zrestrukturyzowana Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu materiałów niebezpiecznych obowiązująca od dnia 1 stycznia 2003 r.,

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).

Ustawa z dn. 13 września 2002r. o produktach biobójczych (Dz.U. 02.175.1433)

16. Inne informacje

Objaśnienie symboli i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia użytych w punkcie 2 odnoszących się do czystych składników preparatu:

C - żrący

N - niebezpieczny dla środowiska

T - toksyczny

R22 - działa szkodliwie po połknięciu

R23 - działa toksycznie przez drogi oddechowe

R24 - działa toksycznie w kontakcie ze skórą

R34 - powoduje oparzenia

R43 - może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

R50 - działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

R53 - może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

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; 5; 7; 9; 10; 13; 15;

Preparat zarejestrowany w Biurze Do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych - zgłoszenie nr: 1855/2002.

Kartę opracowano w WKiZB ATLAS Grzelak i wspólnicy spółka jawna

31-01-2005 11:11:23 - Piotr Stolarski

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

31-01-2005 12:17:30 - Jacek Michalak