

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego Koncentrat Preparatu Grzybobójczego ATLAS MYKOS



Wydanie 3

Data opracowania: 03.01.2002

Data aktualizacji: 20.01.2004

Strona 1 z 8

Identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa i adres firmy:

1. Wytwórnia Klejów i Zapraw Budowlanych „ATLAS” Grzelak i wspólnicy spółka jawna
91-222 Łódź, ul. Św. Teresy 105

Numer telefonu: (042) 631 89 45

Numer faxu: (042) 631 89 46

2. ATLAS S.A.

95-100 Zgierz, ul. Szczawińska 52 A,

Numer telefonu : (042) 714 07 70

Numer faxu : (042) 714 07 76

3. Zakłady Produkcyjne ATLAS BARBARA S.A.

41-303 Dąbrowa Górnicza, ul. Roździeńskiego 2,

Numer telefonu : (032) 295 61 12

Numer faxu : (032) 295 61 17

4. Zakłady Produkcyjne ATLAS WIGRY Sp. z o. o.

16-400 Suwałki, Dubowo II nr 33.

Numer telefonu : (087) 565 48 01

Numer faxu : (087) 565 48 02

5. Zakłady Produkcyjne ATLAS SUDETY Sp. z o. o.

59-706 Gromadka , Osła 1 A

Numer telefonu : (075) 734 05 00

Numer faxu : (075) 734 05 09

1. Identyfikacja preparatu chemicznego

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.

2. Skład i informacja o składnikach

Skład: wodny roztwór mikrobiocydu na bazie oktyloizotiazolinonu i chlorku
bezalkoniowego

Niebezpieczne substancje składowe:

CAS: 68424-85-1 chlorek alkilobenzylodimetyloamoniowy,

Zawartość w preparacie od 0,25 do 1,0%

C, N; R 22-34-50

EINECS: 264-151-6

CAS: 26530-20-1 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on

Zawartość w preparacie < 0,1%

T, N; R 22-23/24-34-43-50/53

EINECS: 247-761-7

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

Koncentrat Preparatu Grzybobójczego ATLAS MYKOS



Wydanie 3

Data opracowania: 03.01.2002

Data aktualizacji: 20.01.2004

Strona 2 z 8

3. Identyfikacja zagrożeń

Symbol zagrożenia:

Xi – preparat drażniący

Określenia rodzaju zagrożenia:



może powodować uczulenie w przypadku kontaktu 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 węgla lekowego, 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

Środki których nie można stosować: nie ma

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

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

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego Koncentrat Preparatu Grzybobójczego ATLAS MYKOS



Wydanie 3

Data opracowania: 03.01.2002

Data aktualizacji: 20.01.2004

Strona 3 z 8

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Osobiste środki ostrożności:

szczegółne niebezpieczeństwo poślizgnięcia spowodowane przez rozlany produkt,

nosić odzież ochronną:

rękawice gumowe, okulary ochronne;

unikać kontaktu ze skórą, oczami i błoną śluzową

Środki ochrony środowiska:

produkt ze względu na właściwości trujące w środowisku wodnym nie

może

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

7. Obchodzenie się z preparatem i jego magazynowanie

Sposób obchodzenia się:

-wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:

chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym

-wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

nie są potrzebne szczególne zabiegi

Składowanie:

-wymagania w stosunku do pomieszczeń magazynowych i zbiorników:

przechowywać tylko w ogrzewanych pomieszczeniach

-wskazówki odnośnie wspólnego składowania:

żadne

-dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

zbiornik przechowywać szczelnie zamknięty

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:

brak dalszych danych, patrz punkt 7

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne

musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy

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, okulary ochronne;

-ochrona dróg oddechowych:

tylko w przypadku powstawania aerozolu lub mgły

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego Koncentrat Preparatu Grzybobójczego ATLAS MYKOS



Wydanie 3

Data opracowania: 03.01.2002

Data aktualizacji: 20.01.2004

Strona 4 z 8

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
Zagrożenie wybuchem	nie jest wybuchowy
Gęstość	w 20°C 1,0 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	w pełni mieszalny
Wartość pH	w 20°C 6

10. Stabilność i reaktywność

Warunki których należy unikać:	brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem
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.

Sklasyfikowane 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

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego Koncentrat Preparatu Grzybobójczego ATLAS MYKOS



Wydanie 3

Data opracowania: 03.01.2002

Data aktualizacji: 20.01.2004

Strona 5 z 8

12. Informacje ekologiczne

Uwaga:

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

Dane o eliminacji (odporność na rozkład biologiczny i rozkładalność):

-inne wskazówki:

poniżej progu szkodliwości dla mikroorganizmów, substancja czynna /

substancje czynne 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.

Dalsze wskazówki ekologiczne:

-zgodnie z recepturą nie zawiera żadnych substancji, które mogą wpływać na wartość AOX *

-wskazówka AOX:

przy przeprowadzaniu wskazówki AOX chlorek w wyższych koncentracjach

może prowadzić do błędu

-zawiera zgodnie z recepturą następujące metale ciężkie i związki na podstawie wytycznych

Ciąg dalszy na str. 5

Ciąg dalszy ze str. 4

WE nr 76/464 EWG:

żadne

Wskazówki ogólne:

szkodliwy dla wody, 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

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego Koncentrat Preparatu Grzybobójczego ATLAS MYKOS



Wydanie 3

Data opracowania: 03.01.2002

Data aktualizacji: 20.01.2004

Strona 6 z 8

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 ww. 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

Symbol i znak ostrzegawczy: Xi

Xi – Preparat drażniący

Zawiera: 2-oktyloizotiazol-3(2H) -on



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

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

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego Koncentrat Preparatu Grzybobójczego ATLAS MYKOS



Wydanie 3

Data opracowania: 03.01.2002

Data aktualizacji: 20.01.2004

Strona 7 z 8

16. Inne informacje

Użytkownik musi być poinstruowany o odpowiedniej procedurze pracy, należy dobrze zapoznać się z zawartością powyższej karty.

Pozycje zmienione w stosunku do wydania poprzedniego:

Punkty: nazwa producenta, zmiana nazwy wyrobu

Preparat zarejestrowany w Biurze Do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych:

Zgłoszenie nr: 1855/2002 pod nazwą „Środek grzybobójczy Atlas Mykos”

*AOX (zawartość adsorbowalnych związków halogenoorganicznych dla wód ściekowych)

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego Koncentrat Preparatu Grzybobójczego ATLAS MYKOS



Wydanie 3

Data opracowania: 03.01.2002

Data aktualizacji: 20.01.2004

Strona 8 z 8

Niniejszą kartę opracowano w przekonaniu że informacje w niej zawarte pochodzą ze źródeł uważanych za dokładne i pewne. Nie gwarantujemy jednak dokładności, pewności ani kompletności tych materiałów. Karta ta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy.

Kartę opracowano w WKiZB ATLAS Grzelak i wspólnicy spółka jawna

dnia: podpis:

04-01-20 11:16:56 - Piotr Stolarski

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

dnia: podpis:

04-01-20 15:32:39 - Jacek Michalak