

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Wydanie: 2 Data wydania: 30.04.2004 Strona /stron 1/9
Nazwa:	AT 336 Tynk kamyczkowy szary 2,0 mm	

Producent: **ALPOL GIPS Sp. z o.o.**
Fidor k/Końskich, 26-200 Końskie
Tel. (41) 372 11 00, fax: (41) 372 12 84

Telefon awaryjny: (042) 631 47 24 (informacja toksykologiczna w Polsce)

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI

Wyrób: AT 336 – Tynk kamyczkowy szary 2,0 mm.
Zastosowanie: Do wykonywania dekoracyjnych, cienkowarstwowych wypraw tynkarskich wewnątrz i na zewnątrz budynków w systemie ociepleń ALPOL EKO PLUS z zastosowaniem styropianu lub ALPOL EKO PLUS WM z zastosowaniem wełny mineralnej, przeznaczonych do malowania kolorowymi, paroprzepuszczalnymi farbami AF 660 lub AF 680.

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Klasyfikację i oznakowanie preparatu podano zgodnie z Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. ze zm. oraz na podstawie ogólnej wiedzy o substancjach.

< 20 %: **cement portlandzki biały**

Numer indeksowy: brak Numer CAS: brak Numer WE: brak
Substancja nie jest umieszczona w wykazie. Klasyfikację przypisano na podstawie ogólnej wiedzy o substancji.

< 10 %: **wapno hydratyzowane**

Numer indeksowy: brak Numer CAS: 1305-62-0 Numer WE: 215-137-3
Substancja nie jest umieszczona w wykazie. Klasyfikację przypisano na podstawie ogólnej wiedzy o substancji.

< 65 %: **grysik marmurowy o uziarnieniu do 2,0 mm**

Numer indeksowy: brak Numer CAS: brak Numer WE: brak
Substancja nie jest umieszczona w wykazie. Klasyfikację przypisano na podstawie ogólnej wiedzy o substancji.
Xi Produkt drażniący
R36/37 Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe

< 15 %: **dodatki**

Numer indeksowy: brak Numer CAS: brak Numer WE: brak
Substancja nie jest umieszczona w wykazie. Klasyfikację przypisano na podstawie ogólnej wiedzy o substancji.

< 5 %: **domieszki**

Numer indeksowy: brak Numer CAS: brak Numer WE: brak
Substancja nie jest umieszczona w wykazie. Klasyfikację przypisano na podstawie ogólnej wiedzy o substancji.

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Znak ostrzegawczy: Xi – drażniący

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Wydanie: 2 Data wydania: 30.04.2004 Strona /stron 2/9
Nazwa:	AT 336 Tynk kamyczkowy szary 2,0 mm	

Szczegółowe wskazówki

dotyczące bezpieczeństwa ludzi: R36/37 Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe

4. PIERWSZA POMOCWskazania ogólne:

- Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej okazać lekarzowi udzielającemu pomocy

Pierwsza pomoc przy narażeniu inhalacyjnym:

- produkt jest drażniący, działa drażniąco przez drogi oddechowe
- osobę poszkodowaną natychmiast przenieść do dobrze wentylowanego pomieszczenia
- osobę poszkodowaną umieścić w pozycji półleżącej, rozluźnić ubranie
- jeśli oddychanie ustało podać tlen lub przeprowadzić sztuczne oddychanie
- zwrócić się o pomoc lekarską

Pierwsza pomoc przy skażeniu oczu:

- produkt jest drażniący, działa drażniąco na oczy
- skażone oczy płukać, przy otwartych powiekach, ciągłym strumieniem bieżącej wody przez 10-15 minut; unikać silnego strumienia wody, który może stworzyć ryzyko uszkodzenia rogówki
- nie używać żadnych płynów do przemywania oczu ani żadnych maści przed konsultacją medyczną
- w przypadku gdy osoba poszkodowana nosi szkła kontaktowe zdjąć je
- konieczna pomoc lekarska

Uwaga: osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie ich natychmiastowego płukania.

Pierwsza pomoc przy skażeniu skóry:

- natychmiast zdjąć zabrudzone ubranie
- miejsce narażone na kontakt lub tylko podejrzane o kontakt z produktem przemyć dużą ilością wody z mydłem
- zwrócić się o pomoc lekarską

Pierwsza pomoc przy przyjęciu doustnym:

- wypłukać usta dużą ilością bieżącej wody
- osoba poszkodowana powinna wywołać u siebie wymioty
- zwrócić się o pomoc lekarską

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARUSzczególne zagrożenia:

- niepalne ciało stałe - proszek
- nie stwarza żadnego zagrożenia pożarowego

Polecane środki gaśnicze w przypadku pożaru budynku:

- odpowiednie w zależności od palących się materiałów np.: gaśnice CO₂, gaśnice proszkowe z proszkiem gaszącym ABC lub BC, gaśnice pianowe

Środki gaśnicze, których nie wolno używać ze względów bezpieczeństwa:

- woda; produkt wiąże wodę i twardnieje

Zagrożenia specjalne:

- brak

Zalecenia ogólne:

- zaalarmować o pożarze
- z obszaru zagrożenia usunąć wszystkie osoby nie biorące udziału w akcji gaśniczej

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Wydanie: 2 Data wydania: 30.04.2004 Strona /stron 3/9
Nazwa:	AT 336 Tynk kamyczkowy szary 2,0 mm	

- w razie potrzeby zarządzić ewakuację
- unikać wdychania dymu
- usunąć wszystkie źródła zapłonu
- stosować odzież i sprzęt ochronny
- chronić układ oddechowy

Niebezpieczne produkty rozkładu:

- brak

Środki ochrony osobistej:

- nałożyć odzież ochronną gazoszczelną i aparat izolujący drogi oddechowe (aparat tlenowy skompletowany z maską)

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKAZalecenia ogólne:

- zawiadomić o awarii odpowiednie służby
- usunąć z obszaru zagrożenia osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii

Środki ochrony osobistej:

- unikać wdychania pyłu
- unikać kontaktu z uwalniającym się produktem
- stosować rękawice ochronne i ubranie ochronne
- używać dobrze dopasowanych i przylegających okularów ochronnych z ochroną boczną lub odpowiedniej maski ochronnej

Ochrona środowiska:

- zabezpieczyć studzienki ściekowe
- unikać zanieczyszczenia wód gruntowych

Metody oczyszczania:

- nie dopuścić, aby produkt przedostał się do systemu wodnego lub odwadniającego
- jeśli to możliwe zlikwidować wyciek (uszczelnąć uszkodzone opakowanie i umieścić je w opakowaniu ochronnym)
- rozsypany materiał zebrać mechanicznie
- zanieczyszczone powierzchnie zmyć wodą

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIEObchodzenie się z substancją:

- podczas stosowania nie wdychać pyłów produktu
- nie wdychać pyłu podczas mieszania
- nie dopuścić do zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży
- unikać narażenia długotrwałego i powtarzanego
- podczas stosowania nie jeść, nie pić
- nie palić tytoniu w czasie pracy z produktem
- unikać bezpośredniego kontaktu
- stosować odzież i sprzęt ochronny
- unikać wilgoci, produkt wiąże wodę i twardnieje

Wymagania lokalowe:

- pomieszczenia powinny być suche bez dostępu wilgoci

Magazynowanie:

- przechowywać w suchym miejscu
- worki układać w pryzmy
- okres przechowywania nie powinien być dłuższy niż 12 miesięcy

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Wydanie: 2 Data wydania: 30.04.2004 Strona /stron 4/9
Nazwa:	AT 336 Tynk kamyczkowy szary 2,0 mm	

- worki przechowywać szczelnie zamknięte

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Środki ochrony osobistej:

- po pracy myć dokładnie całe ciało

Ochrona układu oddechowego:

- skuteczna maska przeciwpyłowa

Ochrona rąk:

- odpowiednie rękawice

Ochrona oczu:

- używać dobrze dopasowanych i przylegających okularów ochronnych z ochroną boczną lub odpowiedniej maski ochronnej

Ochrona skóry:

- ubranie ochronne

Zagrożenia dla zdrowia:

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Najwyższe dopuszczalne stężenia wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz. U. Nr 217, poz. 1833)

<i>Nazwa składnika</i>	<i>NDS [mg/m³]</i>	<i>NDSCh [mg/m³]</i>
pyły cementów portlandzkiego i hutniczego		
- pył całkowity	6	-
- pył respirabilny	2	-
wodorotlenek wapnia (dla tlenku wapnia - pyły)	2	6
piasek kwarcowy (jak dla innych nietrujących pyłów przemysłowych)		
- pył całkowity	10	-
mączka wapienna (jak dla innych nietrujących pyłów przemysłowych)		
- pył całkowity	10	-
pyły dymnicowe (jak dla innych nietrujących pyłów przemysłowych)		
- pył całkowity	10	-
żużel mielony (jak dla innych nietrujących pyłów przemysłowych)		
- pył całkowity	10	-

Metody oceny narażenia w środowisku pracy:

- PN-86/Z-04050.01 – Ochrona czystości powietrza. Przyrządy i zestawy do pobierania próbek.
- PN-Z-04008-7:2002 – Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek powietrza. Zasady pobierania próbek powietrza na stanowiskach pracy i interpretacji wyników.
- PN-EN 689:2002 – Powietrze na stanowiskach pracy. Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.
- PN-EN 482:2002 – Powietrze na stanowiskach pracy. Ogólne wymagania dotyczące procedur pomiarowych.

9. WŁASNOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

postać, wygląd,:	ciało stałe, proszek
kolor:	szary
zapach:	charakterystyczny cementu
pH: (300 g/dm ³ woda; 20 °C)	około 12
temperatura wrzenia:	-

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Wydanie: 2 Data wydania: 30.04.2004 Strona /stron 5/9
Nazwa:	AT 336 Tynk kamyczkowy szary 2,0 mm	

temperatura topnienia:	-
temperatura palenia się:	produkt jest niepalny
temperatura zapłonu:	produkt jest niepalny
temperatura samozapłonu:	produkt jest niepalny
właściwości wybuchowe:	produkt nie jest wybuchowy
granice niebezpieczeństwa wybuchu:	
- dolna:	-
- górna:	-
właściwości utleniające:	-
prężność pary:	-
gęstość nasypowa:	około 1,5 kg/dm ³
rozpuszczalność:	
- w wodzie:	nierozpuszczalny, po zmieszaniu z wodą stosowany jako tynk zewnętrzny w kontakcie z wilgocią twardnieje
- w rozpuszczalnikach organicznych:	-
współczynnik podziału n-oktanol/woda:	-

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Trwałość:

- stabilny w normalnych warunkach stosowania i magazynowania
- produkt jest higroskopijny

Warunki, których należy unikać:

- wysoka temperatura
- wilgoć
- produkt wiąże wodę i twardnieje pod wpływem wilgoci

Materiały, których należy unikać:

- brak

Niebezpieczne produkty rozpadu:

- brak

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Żaden ze składników produktu nie jest zaklasyfikowany jako rakotwórczy, mutagenny lub działający szkodliwie na rozrodczość zgodnie z przepisami ustawy o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. nr 11/2001, poz. 84 z póź. zm.)..

Zagrożenia toksykologiczne:

- produkt jest drażniący
- działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe
- produkt może działać szkodliwie w przypadku narażenia drogą oddechową, kontaktu z oczami i ze skórą ze względu na słabo żrące właściwości cementu i wapna hydratyzowanego

Drogi narażenia:

- | | |
|------------------------------|--|
| - skóra: | Powoduje podrażnienie skóry |
| - oczy: | Powoduje podrażnienie oczu |
| - narażenie drogą oddechową: | Działa drażniąco. Działa drażniąco na błony śluzowe i górne drogi oddechowe. Może działać szkodliwie |
| - spożycie: | Może działać szkodliwie w przypadku spożycia |

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Wydanie: 2 Data wydania: 30.04.2004 Strona /stron 6/9
Nazwa:	AT 336 Tynk kamyczkowy szary 2,0 mm	

Działanie miejscowe:Wdychanie pyłów:

Duże stężenie w postaci pyłów lub dymów powoduje silne podrażnienie, a nawet uszkodzenie dróg oddechowych. Długotrwałe narażenie może doprowadzić do pylicy płuc. Zalegające w płucach cząstki pyłów mogą powodować zwłóknienia, a nawet zmiany nowotworowe. Znajdujący się w produkcie wodorotlenek wapnia (wapno hydratyzowane) jest substancją żrącą i drażniącą. Wywołuje oparzenia błon śluzowych i skóry

Spożycie:

W wyniku połknięcia cementu i produktów zawierających cement występuje uczucie niesmaku. Mogą pojawić się zaburzenia działania układu trawiennego.

Kontakt z oczami:

Powoduje podrażnienie oraz zaczerwienienie. Może dojść do chemicznego uszkodzenia narządów wzroku.

Kontakt ze skórą:

Powoduje podrażnienie, zaczerwienienie, wysuszenie i pękanie skóry. Może działać uczulająco. Nie wdychać pyłu podczas mieszania.

Jeśli produkt jest używany niewłaściwie może powodować:

- podrażnienie oczu i układu oddechowego
- chroniczny bronchit
- egzemy i inne podrażnienia skóry
- trudności w oddychaniu

12. INFORMACJE EKOLOGICZNEZagrożenia dla środowiska:

- zawarty w produkcie cement działa szkodliwie na organizmy wodne i lądowe
- unikać zrzutów do środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do wód, ścieków lub gleby.

Składniki produktu są pochodzenia naturalnego.

Znajdujący się w produkcie wodorotlenek wapnia (wapno hydratyzowane) może spowodować uszkodzenie skrzel u ryb.

Stopień zagrożenia wód: - mały

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMIPostępowanie z odpadem:

- nie składować na wysypiskach komunalnych
- rozważyć możliwość powtórnego wykorzystania

Jeżeli to możliwe odzyskać.

Utylizować zgodnie z obowiązującymi aktualnie przepisami odnoszącymi się do niebezpiecznych odpadów chemicznych.

Zawartość opakowania:

- rodzaj odpadu: Odpady z cementowych materiałów kompozytowych inne niż wymienione w 10 13 09* i 10 13 10 (Odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych; Odpady z cementowo-azbestowych inne niż wymienione w 10 13 09)
- kod odpadów: 10 13 11

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Wydanie: 2 Data wydania: 30.04.2004 Strona /stron 7/9
Nazwa:	AT 336 Tynk kamyczkowy szary 2,0 mm	

Opakowanie:

- rodzaj odpadu: Opakowania z papieru i tektury
- kod odpadów: 15 01 01

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie jest klasyfikowany i nie powinien być brany pod uwagę jako niebezpieczny w świetle przepisów o transporcie drogowym i kolejowym.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

Klasyfikację i oznakowanie preparatu podano zgodnie z Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. ze zm. oraz na podstawie ogólnej wiedzy o substancjach.

Obowiązujące przepisy:

- 1 Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz. 84 z 2001 r.)
- 2 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z 2001 r.) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. Nr 152, poz. 1735-1737 z 2001 r.)
- 3 Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 z 2001 r.)
- 4 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z 2001 r.)
- 5 Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy – Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz zmianie niektórych ustaw (Dz. U. Nr 100, poz. 1085 z 2001 r.)
- 6 Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671 z 2002 r.)
- 7 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 lipca 2002 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 140, poz. 1174 z 2002 r.)
- 8 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 z 2003 r.)
- 9 Rozporządzenie 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 2003 r.)
- 10 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140, poz. 1171 z 2002 r.)
- 11 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. nr 199, poz. 1948 z 2003 r.)
- 12 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z 2002 r.)
- 13 Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2002 nr 199, poz. 1671 ze zm.)

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Wydanie: 2 Data wydania: 30.04.2004 Strona /stron 8/9
Nazwa:	AT 336 Tynk kamyczkowy szary 2,0 mm	

- 14 Ustawa z dnia 31 marca 2004 r. o przewozie kolejną towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2004 nr 97, poz. 962)
- 15 Oświadczenie rządowe z dnia 24 września 2002 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 194, poz. 1629 z 2002 r.) wraz z Aktami wykonawczymi (Dz. U. Nr 207, poz. 2013 i 2014 z 2003 r.)
- 16 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz. U. Nr 87, poz. 796 z 2002 r.)
- 17 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206 z 2001 r.)
- 18 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 212, poz. 1799 z 2002 r.)
- 19 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 11 czerwca 2002 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 91, poz. 811 z 2002 r.)
- 20 Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 lipca 2002 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz. U. Nr 127, poz. 1092 z 2002 r.)
- 21 Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz. U. Nr 69, poz. 332 z 1996 r.) z późniejszymi zmianami (Dz. U. Nr 60, poz. 375 z 1997 r., Dz. U. Nr 159, poz. 1057 z 1998 r., Dz. U. Nr 37, poz. 451 z 2001 r.)
- 22 Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 lipca 2002 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym (Dz. U. Nr 127, poz. 1091 z 2002 r.)
- 23 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 31 stycznia 2003 r. w sprawie dopuszczalnych mas substancji, które mogą być odprowadzane w ściekach przemysłowych (Dz. U. Nr 35, poz. 309 z 2003 r.)
- 24 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142, poz. 1194 z 2002 r.)
- 25 Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 17 kwietnia 2003 r. w sprawie ograniczeń, zakazów i warunków obrotu lub stosowania substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 86, poz. 799 z 2003 r.)
- 26 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003 r. w sprawie informacji o preparatach niebezpiecznych, dla których nie jest wymagane dostarczenie karty charakterystyki (Dz. U. Nr 19, poz. 170 z 2003 r.)

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Wydanie: 2 Data wydania: 30.04.2004 Strona /stron 9/9
Nazwa:	AT 336 Tynk kamyczkowy szary 2,0 mm	

Na etykiecie należy umieścić następujące informacje:**X znaki ostrzegawcze:**

Xi Produkt drażniący

R zwroty zagrożenia:

R36/37 Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe

S zwroty bezpieczeństwa:

S2 Chronić przed dziećmi

S22 Nie wdychać pyłu

S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

16. INNE INFORMACJE

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego. Informacje zawarte w powyższej karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkownika substancji. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do konkretnych celów.

Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika.

Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości substancji.

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.

* * * * *