



# Karta charakterystyki preparatu ATLAS UNI-GRUNT

Wydanie 3

data opracowania: 04.01.2010  
Strona 1 z 5

## 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU CHEMICZNEGO / IDENTYFIKACJA PRODUCENTA

<b>Nazwa handlowa:</b>	ATLAS UNI-GRUNT
<b>Zastosowanie:</b>	Szybkoschnąca emulsja do gruntowania i wzmocnienia podłoży budowlanych pod kleje, gładzie, tynki, posadzki, farby, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.
<b>Identyfikacja producenta:</b>	<b>ATLAS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością</b> <b>ul. Św. Teresy 105, 91-222 Łódź</b> telefon: (042) 631 89 45 fax: (042) 631 89 46  <b>Firmy produkujące na zlecenie Atlas Sp. z o.o.:</b>  Wytwórnia Klejów i Zapraw Budowlanych Spółka Akcyjna ul. Szczawińska 52 A, 95-100 Zgierz telefon: (042) 714 07 70 fax: (042) 714 07 76  <b>Osoba odpowiedzialna za karty charakterystyki:</b> msds@atlas.com.pl
<b>Telefon alarmowy:</b>	0 800 168 083 - telefon wspólny dla wszystkich wymienionych wyżej firm (czynny od poniedziałku do piątku między 8:00-16:00 w pozostałych godzinach informacje odbiera automat)

## 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

<b>Klasyfikacja preparatu:</b> (patrz pkt. 15 i 16)	Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny wg kryteriów zawartych w <b>Rozporządzeniu Ministra Zdrowia</b> (Dz.U.2003 nr.171 poz.1666) wraz z późniejszymi zmianami
<b>Skutki i objawy szkodliwego działania:</b>	
• na zdrowie człowieka	–
• na środowisko	–
<b>Inne zagrożenia:</b>	–

## 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

<b>Skład:</b>	Mieszanina wodnej dyspersji żywic syntetycznych, środków odpieniających, i konserwujących.
<b>Niebezpieczne składniki:</b>	–
<b>Substancje stwarzające zagrożenie:</b>	–
<b>Inne informacje:</b>	Wymienione wyżej składniki nie posiadają w swoim składzie substancji klasyfikowanych jako niebezpieczne, lub ich stężenia w preparacie są mniejsze od stężeń przedstawionych w tabeli II, części 1 pkt 8. załącznika do <b>Rozporządzenia Ministra Zdrowia</b> (Dz.U 2003 nr.171 poz.1666) wraz z późniejszymi zmianami

## 4. PIERWSZA POMOC

<b>Wskazówki ogólne:</b>	Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie lub etykietę.
<b>Po wdychaniu:</b>	Nie dotyczy
<b>Po kontakcie ze skórą:</b>	Zdjąć zanieczyszczoną odzież i spłukać skórę dokładnie wodą z mydłem.
<b>Po kontakcie z oczami:</b>	Natychmiast opłukać dużą ilością wody przez minimum 15 min, podczas płukania trzymać oczy szeroko otwarte. Wyjąć soczewki kontaktowe. Konieczna konsultacja okulistyczna.
<b>Po połknięciu:</b>	Osobie nieprzytomnej lub półprzytomnej nie podawać nic do picia, jeśli osoba jest przytomna, przepłukać usta wodą. Niezwłocznie skonsultować się z lekarzem.



## 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

<b>Palność:</b>	Preparat nie jest palny.
<ul style="list-style-type: none"><li>• odpowiednie środki gaśnicze</li></ul>	Pożar w otoczeniu gasić środkami odpowiednimi dla przyczyny pożaru.
<ul style="list-style-type: none"><li>• środki gaśnicze, których nie wolno używać</li></ul>	Brak specjalnych przeciwwskazań.
<ul style="list-style-type: none"><li>• szczególne zagrożenia</li></ul>	W przypadku pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne gazy (CO <sub>2</sub> , CO) w określonych warunkach spalania, nie można wykluczyć powstania innych szkodliwych substancji.
<ul style="list-style-type: none"><li>• środki ochrony indywidualnej dla gaszących pożar</li></ul>	W przypadku pożaru nie wdychać dymu, używać sprzętu chroniącego drogi oddechowe.
<ul style="list-style-type: none"><li>• Inne informacje</li></ul>	Produktu nie dodawać do rozprzestrzeniającego się ognia w przypadku pożaru magazynu.

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

<b>Indywidualne środki ostrożności:</b>	Unikać kontaktu ze skórą i oczami (po wyschnięciu staje się stosunkowo trudny do zmycia). Unikać rozlania - tworzy śliskie warstwy.
<b>Środki ostrożności z zakresie ochrony środowiska:</b>	Unikać wprowadzenia preparatu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. W przypadku zanieczyszczenia wód lub ścieków należy poinformować odpowiednie władze. W przypadku rozlania usuwać przy pomocy materiału absorbującego (piach, ziemia, trociny).
<b>Metody oczyszczania:</b>	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. Zasznięte pozostałości produktu można usuwać za pomocą środka do usuwania pozostałości po wszystkich wyrobach opartych na dyspersjach polimerowych ATLAS SZOP 2000.
<b>Nigdy nie stosować lub unikać</b>	–

## 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

<b>Postępowanie z preparatem:</b>	Unikać kontaktu z oczami i ze skórą - po wyschnięciu stosunkowo trudny do zmycia, unikać rozlania tworzy śliskie warstwy. Zasznięte pozostałości produktu można usuwać za pomocą ATLAS SZOP 2000.
<b>Magazynowanie:</b>	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.
<b>Specyficzne zastosowania:</b>	–

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

<b>Kontrola narażenia</b>	–
<ul style="list-style-type: none"><li>• NDS i NDSCh</li></ul>	–
<ul style="list-style-type: none"><li>• DSB</li></ul>	–
<ul style="list-style-type: none"><li>• monitoring</li></ul>	<b>Rozporządzenie Ministra Zdrowia</b> z dnia 20 kwietnia 2005 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2005 nr.73 poz.645) wraz z późniejszymi zmianami
<b>Środki ochrony:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• dróg oddechowych</li></ul>	Nie są wymagane
<ul style="list-style-type: none"><li>• rąk</li></ul>	Rękawice gumowe
<ul style="list-style-type: none"><li>• oczu i twarzy</li></ul>	Okulary ochronne zamknięte (gogle)
<ul style="list-style-type: none"><li>• skóry</li></ul>	Ubranie i obuwie robocze

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE i CHEMICZNE

<b>Postać / kolor:</b>	mleczna ciecz
------------------------	---------------



Zapach:	wyczuwalny charakterystyczny
pH:	ok. 8
Temperatura:	
• wrzenia / zakresu temp.	> 100 °C
• topnienia / zakresu temp.	nie dotyczy
• zapłonu	nie dotyczy
• samozapłonu	nie dotyczy
Palność:	nie jest palny
Właściwości wybuchowe:	nie posiada
Właściwości utleniające:	nie posiada
Prężność par:	nie dotyczy
Gęstość względna/nasypowa:	ok. 1 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność:	
• w wodzie	w postaci handlowej rozpuszczalny, po wyschnięciu nie rozpuszczalny
• w rozpuszczalnikach organicznych	nie rozpuszczalny
Lepkość	60 cP / mPas (pomiar lepkościomierzem Brookfield DV II+ S05 20 rpm)
Gęstość par	nie dotyczy
Szybkość parowania	nie dotyczy
Współczynnik podziału n-oktanol / woda:	nie mierzono

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki i materiały, których należy unikać	Unikać temperatur spoza zakresu +5 - +30°C Bezwzględnie unikać temperatur ujemnych. Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami.
Niebezpieczne produkty rozkładu	Przy składowaniu i posługiwaniu się zgodnie z przepisami żadne nie są znane.
Niebezpieczne reakcje	Przy składowaniu i posługiwaniu się zgodnie z przepisami żadne nie są znane.

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje ogólne:	Dane dla głównych składników wyrobu (dyspersji żywic syntetycznych): - Ostra toksyczność doustna (szczur): > 5000 mg/kg - Działanie drażniące na skórę (skóra królika): nie działa drażniąco - Działanie drażniące na oczy (oko królika): działa drażniąco
Drogi narażenia:	
• drogi oddechowe	Nie dotyczy
• droga pokarmowa	Dla produktu nie określono dawki toksycznej. Jest mało prawdopodobne aby produkt mógł dostać się do przewodu pokarmowego. W przypadku połknięcia zalecany kontakt z lekarzem. Może nastąpić wtórne narażenie w czasie wymiotów – zachłyśnięcie.
• skóra	Działa obojętne lub powoduje lekkie podrażnienie skóry - po wyschnięciu stosunkowo trudny do zmycia, zaczerwienie skóry może pojawić się na skutek prób usunięcia go z jej powierzchni, dlatego należy usuwać produkt możliwie jak najszybciej.
• oczy	Może mechanicznie drażnić oczy (obce ciało).

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność:	Toksyczność: Dane dla głównych składników wyrobu (dyspersji żywic syntetycznych): - ryby: LC50 > 500 mg/l (96h, ryba zebra) - bakterie: EC0 ok. 1000 mg/l ChZT: ok. 800 mg/g
Mobilność:	Preparat całkowicie mieszalny z wodą.
• woda / gleba / atmosfera	–
• napięcie powierzchniowe	–
• adsorpcja / desorpcja	–
Trwałość rozkładu	> 80% (Metoda: podatność na biodegradację właściwą badanie metodą Zahn-



	Wellens)
<b>Zdolność do bioakumulacji:</b>	Współczynnik bioakumulacji nie jest oznaczony.
<b>Inne szkodliwe skutki:</b>	–

### 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

<b>Bezpieczne obchodzenie się z odpadami:</b>	Wywóz do miejsc składowania po uzgodnieniu z właściwym urzędem. Przestrzegać przepisów <b>Ustawy</b> z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.2001 nr.62 poz.628) wraz z późniejszymi zmianami.
<b>Obchodzenie się z odpadami opakowaniowymi:</b>	Zużyte opakowanie utylizować po opróżnieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opakowania opróżnione można zwrócić do powtórnego przetworzenia. Przestrzegać przepisów <b>Ustawy</b> z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.2001 nr.63 poz.638), wraz z późniejszymi zmianami.
<b>Kod odpadu:</b>	produkt: 08 01 20 opakowanie: 15 01 02

### 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

<b>Informacje ogólne:</b>	Przestrzegać przepisów <b>Ustawy</b> z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U.2002 nr.199 poz.1671) wraz z późniejszymi zmianami.
<b>Transport preparatu niebezpiecznego:</b>	Produkt transportowany w oryginalnych opakowaniach nie stwarza zagrożenia podczas transportu. Nie wymaga szczególnego traktowania ani oznakowania w myśl obowiązujących przepisów transportowych. Podczas transportu unikać temperatur ujemnych – produkt zamarza i traci nieodwracalnie swoje właściwości użytkowe w temp poniżej 0°C
• lądowy ADR/RID	–
• wodny IMDG/GGVSee	–
• lotniczy ICAO-IT/IATA-DGR	–


### 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

<b>Akty prawne:</b>	
• <b>dotyczące klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych</b>	Zgodnie z <b>Rozporządzeniem Ministra Zdrowia</b> z dnia 2 września 2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.2003 nr.171 poz.1666) wraz z późniejszymi zmianami <b>Nie wymaga specjalnego oznakowania</b>
• <b>dotyczące oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych</b>	Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu niebezpiecznego Zgodnie z <b>Rozporządzeniem Ministra Zdrowia</b> z dnia 2 września 2003 w sprawie oznakowania opakowań (Dz.U.2003 nr.173 poz.1679), wraz z późniejszymi zmianami <b>S 2 – Chronić przed dziećmi</b>
• <b>dotyczące oznakowania zawartości lotnych związków organicznych - LZO (VOC)</b>	Maksymalna zawartość LZO w produkcie 1,92 g/l. Dopuszczalna zawartość LZO 50 g/l - Zgodnie z <b>Rozporządzeniem Ministra Gospodarki</b> z dnia 16 stycznia 2007 w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz w preparatach do odnawiania pojazdów (Dz.U.2007 nr.11 poz.72)
• <b>pozostałe obowiązujące akty prawne</b>	- <b>Ustawa</b> o substancjach i preparatach chemicznych z dn. 11 stycznia 2001 r. (Dz.U.2001 nr.11 poz.84) wraz z późniejszymi zmianami - <b>Rozporządzenie Ministra Zdrowia</b> z dn. 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U.2007 nr.215 poz.1587 i 1588) - <b>Rozporządzenie (WE)</b> nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE



	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Rozporządzenie Ministra Zdrowia</b> z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.2005 nr.201 poz.1674)</li><li>- <b>Rozporządzenie Ministra Zdrowia</b> z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.2004 nr.11 poz.86)</li><li>- <b>Rozporządzenie Ministra Gospodarki</b> z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.2005 nr.259 poz.2173)</li><li>- <b>Rozporządzenie Ministra Zdrowia</b> z dn. 18 lutego 2003 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje chemiczne (Dz.U.2003 nr.52 poz.467)</li><li>- <b>Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy</b> 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.2004 nr.168 poz.1762) wraz z późniejszymi zmianami</li><li>- <b>Zrestrukturyzowana Umowa Europejska ADR</b> dotycząca międzynarodowego przewozu materiałów niebezpiecznych (Dz.U.2002 nr.194 poz.1629) wraz z późniejszymi zmianami</li><li>- <b>Ustawa</b> 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.2004 nr.96 poz.959)</li><li>- <b>Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej</b> z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.1997 nr.129 poz.844) wraz z późniejszymi zmianami</li><li>- <b>Rozporządzenie Ministra Środowiska</b> z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2001 nr.112 poz.1206)</li><li>- <b>Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008</b> z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006</li></ul>
--	---

## 16. INNE INFORMACJE

<b>Wykaz zwrotów R:</b>	nie dotyczy
<b>Niezbędne szkolenia:</b>	nie dotyczy
<b>Ograniczenia w stosowaniu:</b>	nie dotyczy
<b>Źródła danych, na podstawie których powstała niniejsza karta charakterystyki:</b>	Informacje zawarte w niniejszej karcie są zgodne z obecnym stanem wiedzy i zostały zebrane pod kątem wymagań bezpieczeństwa, nie stanowią jednocześnie gwarancji własności produktu. Karta ta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy.
<b>Zmiany dokonane w karcie w przypadku aktualizacji:</b>	Zmiany w karcie charakterystyki względem wcześniejszego wydania zaznaczono w tekście takim znakiem: 
<b>Kartę charakterystyki opracowano w ATLAS Sp. z o.o.</b>	<b>Karta charakterystyki zatwierdzona przez Dyrektora ds. Badań ATLAS Sp. z o.o.</b>