

## 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU CHEMICZNEGO / IDENTYFIKACJA PRODUCENTA

<b>Nazwa handlowa:</b>	INTER-GRUNT
<b>Zastosowanie:</b>	INTER-GRUNT służy do gruntowania podłóży mineralnych wewnątrz pomieszczeń, szczególnie gładkich podłóży o wysokiej gęstości i niewielkiej chłonności. Preparat stosuje się na podłóży betonowe przed wykonywaniem tynków gipsowych, gipsowych mas tynkarskich, gipsowych mas szpachlowych, klejów gipsowych i tynków akrylowych.
<b>Identyfikacja producenta:</b>	<p style="text-align: center;"><b>Wytwórnia Klejów i Zapraw Budowlanych Spółka Akcyjna</b>                  ul. Szczawińska 52 A, 95-100 Zgierz                  telefon: (042) 714 07 70                  fax: (042) 714 07 76</p> <p><b>Firmy produkujące na zlecenie Atlas Sp. z o.o.:</b></p> <p>ATLAS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością                  ul. Św. Teresy 105, 91-222 Łódź                  telefon: (042) 631 89 45                  fax: (042) 631 89 46</p> <p><b>Osoba odpowiedzialna za karty charakterystyki:</b>                  msds@atlas.com.pl</p>
<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 ZAGROZEŃ

<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>	Mieszanka wodnej dyspersji żywic syntetycznych, kruszywa i mączki dolomitowej piasku, metylocelulozy, środków odpeniających, dyspergujących, konserwujących i bieli tytanowej.				
<b>Niebezpieczne składniki:</b>	<b>nazwa nr. rejestracji</b>	<b>nr.</b>	<b>zawartość [%]</b>	<b>klasyfikacja</b>	<b>oznaczenia (patrz pkt.16)</b>
	benzyna lakiernicza (niskowrząca frakcja naftowa traktowana wodorem)	CAS: 64742-82-1 WE: 265-185-4	< 1,1 %	Xn	R65, R10, R52/53, R66, R67
	<i>nota H i nota P</i> Dla czystej benzyny lak. ze względu za zawartość benzenu < 0,015% (w preparacie < 0,0003%), nie ma zastosowanie <i>nota 4</i> , dla preparatu, a co za tym idzie produkt nie jest klasyfikowany jako szkodliwy				
<b>Substancje stwarzające zagrożenie:</b>	Mączka dolomitowa (nr CAS: 16389-88-1, nr WE: 240-440-2) Biel tytanowa (nr CAS: 13463-67-7, nr WE: 236-675-5)				
<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).
<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>	Produkt zawiera w swoim składzie dolomit oraz dwutlenek tytanu dla których określono NDS, ale ze względu na formę produktu - gęsta ciecz/pasta nie ma możliwości wystąpienia emisji pyłów w/w składników do środowiska pracy, a co za tym idzie monitorowanie ich zawartości w powietrzu nie jest konieczne.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• NDS i NDSCh</li> </ul>	dolomit: NDS – 10 mg/m <sup>3</sup> dwutlenek tytanu: - pył całkowity NDS – 10 mg/m <sup>3</sup>



	<b>Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej</b> z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2002 nr.217 poz.1833) wraz z późniejszymi zmianami.
• DSB	–
• monitoring	<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)
<b>Środki ochrony:</b>	
• dróg oddechowych	–
• rąk	Rękawice gumowe
• oczu i twarzy	Okulary ochronne zamknięte (gogle)
• skóry	Ubranie i obuwie robocze

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Postać / kolor:	różowa gęsta ciecz
Zapach:	słaby charakterystyczny
pH:	7-9
<b>Temperatura:</b>	
• 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. 1,5 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpuszczalność:</b>	
• w wodzie	w postaci handlowej rozpuszczalny, po wyschnięciu nie rozpuszczalny
• w rozpuszczalnikach organicznych	nie rozpuszczalny
Lepkość	3500 cP (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:	–
<b>Drogi narażenia:</b>	
• drogi oddechowe	Nie dotyczy
• droga pokarmowa	Bezpośrednie dostanie się produktu jest mało prawdopodobne, 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**

<b>Ekotoksyczność:</b>	Efekty ekotoksyczne są możliwe tylko w przypadku rozlania większych ilości produktu, w szczególności po kontakcie z wodą nastąpić może wzrost wartości pH.
<b>Mobilność:</b>	Nie jest mobilny w środowisku ze względu na nieznaczną rozpuszczalność w wodzie, oraz wysoki ciężar właściwy.
• woda / gleba / atmosfera	–
• napięcie powierzchniowe	–
• adsorpcja / desorpcja	–
<b>Trwałość rozkładu</b>	Ograniczona, zależna od warunków w jakich podlega biodegradacji.
<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>Nie wymaga specjalnego oznakowania</b>
• <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 - <b>Rozporządzenie Ministra Zdrowia</b> z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu



	<p>substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.2005 nr.201 poz.1674)</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 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.2003 nr.169 poz.1650)</li> <li>- <b>Rozporządzenie Ministra Środowiska</b> z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2001 nr.112 poz.1206)</li> </ul>
--	---

## 16. INNE INFORMACJE

<b>Wykaz zwrotów R:</b>	<p>Xn – Preparat szkodliwy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• R 65 – działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia</li> <li>• R 10 – produkt łatwo palny</li> <li>• R 52/53 – działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodny</li> <li>• R 66 – powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry</li> <li>• R 67 – pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy</li> </ul> <p><i>Powyższe symbole i zwroty odnoszą się do zagrożeń powodowanych przez czyste substancje przywołane w punkcie 3. Nie odnoszą się one do preparatu.</i></p>
<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 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.
<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 Kierownika Laboratorium Badawczo-Rozwojowego ATLAS Sp. z o.o.</b>