



Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 04.01.2010
data aktualizacji: 30.11.2012

Wydanie 4

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu:	ATLAS CERPLAST
1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowanie odradzane:	<p>Podkładowa masa tynkarska pod tynki cienkowarstwowe, do zwińszczenia przyczepności i wzmacniania podłoża, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.</p> <p><i>Szczegółowe informacje dotyczące zastosowania, właściwości oraz sposobu użycia zaprawy znajdują się w karcie technicznej / katalogu produktów.</i></p> <p><i>Zastosowania nie wymienione w dokumentach firmy ATLAS Sp. z o.o. należy wcześniej skonsultować z przedstawicielem firmy.</i></p>
1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:	<p>ATLAS Sp. z o.o. ul. w. Teresy 105, 91-222 Łódź telefon: (042) 631 89 45 fax: (042) 631 89 46</p> <p>Osoby odpowiedzialne za kartę charakterystyki: msds@atlas.com.pl</p>
1.4 Numer telefonu alarmowego:	<p>112 – numer alarmowy z telefonu komórkowego i stacjonarnego 999 – pogotowie ratunkowe 998 – straż pożarna 997 – policja 0 800 168 083 – telefon czynny od poniedziałku do piątku między 8:00-16:00 w pozostałych godzinach informacje odbiera automat)</p>

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZENIA

2.1 Klasyfikacja mieszaniny:	Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny i nie wymaga specjalnego oznakowania.
2.2 Elementy oznakowania	Produkt nie wymaga specjalnego oznakowania.
2.3 Inne zagrożenia:	Zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH w sprawie PBT oraz vPvB, mieszanina nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB

Sekcja 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancja:	Nie dotyczy														
3.2 Mieszanina:	Mieszanina wodnej dyspersji żywic syntetycznych, kruszywa i mączki dolomitowej piasku, metylocelulozy, rodków odpieniających, dyspergujących, konserwujących i bieli tytanowej.														
3.2.1a Niebezpieczne składniki:	<table><tr><th>nazwa nr. rejestracji</th><th>nr.</th><th>zawartość [%]</th><th>klasyfikacja</th><th>oznaczenia (patrz pkt.16)</th></tr><tr><td>Mieszanina w głowodorów C9-C12 cykloparafinowych, aromatycznych i alifatycznych (</td><td>CAS: brak danych WE: 919-446-0 Rejestracyjny: 01-2119458049-33-XXXX</td><td>< 1,0 %</td><td>Xn –szkodliwy</td><td>R52/53 R65, R66, R67 R10</td></tr></table>					nazwa nr. rejestracji	nr.	zawartość [%]	klasyfikacja	oznaczenia (patrz pkt.16)	Mieszanina w głowodorów C9-C12 cykloparafinowych, aromatycznych i alifatycznych (CAS: brak danych WE: 919-446-0 Rejestracyjny: 01-2119458049-33-XXXX	< 1,0 %	Xn –szkodliwy	R52/53 R65, R66, R67 R10
nazwa nr. rejestracji	nr.	zawartość [%]	klasyfikacja	oznaczenia (patrz pkt.16)											
Mieszanina w głowodorów C9-C12 cykloparafinowych, aromatycznych i alifatycznych (CAS: brak danych WE: 919-446-0 Rejestracyjny: 01-2119458049-33-XXXX	< 1,0 %	Xn –szkodliwy	R52/53 R65, R66, R67 R10											



Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 04.01.2010
data aktualizacji: 30.11.2012

Wydanie 4

	<div>zawarto benzenu max 0,015%)</div>		<div>Zagro enie spowodowane aspiracj kat1 H304 EU066-Powtarzaj ce si nara enie mo e powodowa wysuszenie i p kanie skóry Substancja cie kła łatwopalna kat 3 H226, Stwarzaj ca zagro enie dla rodowiska wodnego kat. przewlekła 2 H411</div> <div>nota H i nota P Dla czystej benzyny lak. ze wzgl du za zawarto benzen u <0,015% (w preparacie <0,0003%), nie ma zastosowanie nota 4, dla preparatu, a co za tym idzie produkt nie jest klasyfikowany jako szkodliwy</div>	<div>H304, H411, H226, EUH 066</div>
<div>3.2.1b Substancje stwarzaj ce zagro enie w miejscu pracy:</div> <div>Inne informacje:</div>	<div>M czka dolomitowa (nr CAS: 16389-88-1, nr WE: 240-440-2) Biel tytanowa (nr CAS: 13463-67-7, nr WE: 236-675-5)</div> <div><ul style="list-style-type: none">Do klasyfikacji produktu przyj to rzeczywist zawarto skł adników niebezpiecznych.Okres przechowywania produktu w warunkach zgodnych z sekcj 7, wynosi 12 miesi cy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.</div>			

Sekcja 4. RODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis rodków pierwszej pomocy	Po wdychaniu Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze i obserwować, w przypadku wystąpienia trudności w oddychaniu, zawrotów głowy, nudności lub utraty przytomności natychmiast wezwać pomoc medyczną. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować wspomaganie oddechu lub sztuczne oddychanie. Po kontakcie ze skórą : Zdejmować zanieczyszczoną odzież. Miejsce wystawione na działanie mieszaniny spłukać wodą a następnie umyć mydłem. Po kontakcie z oczami : Nie trzeć oczu. Natychmiast opłukać dużą ilością wody przez minimum 15 min, podczas płukania trzymać oczy szeroko otwarte. Wyjąć soczewki kontaktowe. Konieczna konsultacja okulistyczna. Po połknięciu : Nie wywoływać wymiotów, nie podawać niczego doustnie. Skontaktować się z lekarzem.
4.2 Najbardziej niebezpieczne i opóźnione objawy oraz skutki narażenia	Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie. Natychmiast usunąć produkt ze skóry, oczu i błonówek, co pozwoli zapobiec wszelkim opóźnionym skutkom narażenia.
4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym	W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast pomoc medyczną, pokazać kartę charakterystyki, opakowanie lub etykiety. W przypadku kontaktu z oczami lub błonówkami wskazana jest konsultacja medyczna. Wskazany jest dostęp do bieżącej wody. W przypadku wielokrotnego lub długotrwałego kontaktu ze skórą stosować kremy ochronne.



Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Każdy pracownik powinien zasięgnąć informacji na temat zagrożeń powstających na jego stanowisku pracy i w najbliższym otoczeniu. Stanowisko pracy powinno być utrzymane w należytym porządku. Materiały łatwopalne nie mogą znajdować się w pobliżu urządzeń elektrycznych, piecyków czy innych źródeł ognia.

W przypadku powstania pożaru należy niezwłocznie, przy użyciu wszystkich dostępnych środków, zaalarmować osoby będące w strefie zagrożenia i wezwać straż pożarną (patrz: sekcja 1.4) podając niezbędną informację umożliwiającą rozpoczęcie akcji przeciwpożarowej (podać gdzie powstało zdarzenie - dokładny adres, co się pali lub jaki rodzaj zagrożenia zaistniał, czy istnieje zagrożenie dla życia ludzkiego, nr telefonu, z którego się alarmuje oraz swoje imię i nazwisko).

Następnie przystąpić niezwłocznie, przy użyciu miejscowych środków gaśniczych do gaszenia pożaru i nieść pomoc osobom zagrożonym w przypadku koniecznym przystąpić do ewakuacji ludzi i mienia. Należy czynności te wykonać w taki sposób aby nie doszło do powstania paniki jaka może ogarnąć ludzi będących w zagrożeniu, które wywołuje u ludzi ogień i dym. Panika może być przyczyną niepotrzebnych i tragicznych w skutkach wypadków w trakcie prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych. Dlatego prowadząc jakiegokolwiek działania w przypadku powstania pożaru należy kierować się rozsądkiem w podejmowaniu decyzji. Do czasu przybycia straży pożarnej kierowanie akcją obejmuje specjalnie do tej funkcji powołana osoba. Należy pamiętać o ochronie dróg oddechowych przed dymem poprzez stosowanie zwilżonych chusteczek oraz poruszania się w dolnych partiach w pomieszczeniach o dużym stopniu zadymienia.

5.1 Rodziki gaśnicze	Odpowiednie rodziki gaśnicze: Piana, proszki gaśnicze, piasek, dwutlenek węgla, woda – przy rozproszonych. Niewłaściwe rodziki gaśnicze: Nie stosować wody w pełnym strumieniu.
5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną	W przypadku pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne gazy (CO ₂ , CO) w określonych warunkach spalania, nie można wykluczyć powstania innych szkodliwych substancji.
5.3 Informacje dla straży pożarnej	Należy nosić pełny komplet odzieży ochronnej i osobisty aparat oddechowy. Nie należy odprowadzać wody z gaszenia pożaru do środowiska wodnego. Używać strumienia wody by schładzać powierzchnie wystawione na działanie ognia. W trakcie akcji strażak poprzez kontakt z niebezpiecznymi substancjami i żywiołem narażony jest na urazy ciała. Dlatego niezbędne jest profesjonalne sprzęt ochronny. Podstawowym wyposażeniem jest hełm, który chroni głowę strażaka. Zbudowany z odpowiednich włókien i cechujący się dużą wytrzymałością. Oczy oraz twarz powinna być chroniona osłoną twarzy zbudowaną z poliwęglanu. Kark powinien być osłonięty specjalnym płatem materiału. W szczególnych przypadkach strażak może założyć podkask kominiarki niepalną, która ochroni go przed wysokimi temperaturami. Odpowiednie ubranie specjalistyczne z materiału zapewniającego ochronę przed ogniem, uszkodzeniami mechanicznymi i przemakaniem. W przypadku dużego zapylenia/zadymienia w miejscu pożaru, strażak powinien być wyposażony w maskę oddechową, uniemożliwiającą dostanie się pyłów i dymu do układu oddechowego.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych	Należy unikać sytuacji, które mogą doprowadzić do sytuacji awaryjnych. Przestrzegać przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, a także przepisów przeciwpożarowych, przestrzegać regulaminu pracy i ustalonego w miejscu pracy porządku, dbać o wyposażenie, nie używać uszkodzonego sprzętu. W zakresie postępowania z materiałem zastosować się do sekcji 7, w zakresie środków ochrony indywidualnej zastosować się do sekcji 8.
--	---

Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy:

Należy ocenić sytuację, upewnić się czy nie ma dalszego niebezpieczeństwa dla wszystkich osób w pobliżu (poszkodowanych, ratujących i in.) w razie potrzeby należy zabezpieczyć miejsce zdarzenia i wezwać pomoc.

W razie braku niebezpieczeństwa dla życia i zdrowia człowieka należy rozpocząć działania prowadzące do ograniczenia przedostawania się produktu do środowiska,

	<p>oraz rozpocząć prace porządkowe.</p> <p>Dla osób udzielających pomocy:</p> <p>Należy sprawdzić, czy poszkodowany reaguje na bodźce. Gdy poszkodowany jest nieprzytomny, należy niezwłocznie udzielić drogi oddechowej przez odchylenie głowy do tyłu i uniesienie brody do góry. Sprawdzić, czy oddycha (obserwując ruch powietrza na swoim policzku).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jeśli poszkodowany oddycha prawidłowo, należy ułożyć go w pozycji bezpiecznej na boku (bocznej ustalonej) i regularnie sprawdzać oddech. - Jeśli poszkodowany nie oddycha, należy rozpocząć RKO (resuscytację kręgowo-oddechową): <p>Nadgarstek jednej dłoni należy ułożyć na mostku pośrodku klatki piersiowej, przyłożyć drugą dłoń i spleść palce obu dłoni. Ręce należy trzymać wyprostowane w łokciach i uciskać 30 razy na mostek w dół na 4-5 cm. Po każdym ucisku należy zwolnić nacisk na klatkę piersiową bez odrywania dłoni od mostka. Powtarza uciskanie w tempie ok. 100 razy/minut. Po 30 uciśnięciach ponownie udzielić drogi oddechowej i wykonać 2 efektywne wdechy (zaciśnięcie nosa, uchylenie ust i jednocześnie nie podtrzymywanie brody do góry, i po wzięciu głębszego wdechu, szczelnie obejmując usta poszkodowanego wdychnięcie powietrza do płuc). Jeśli wdech ratowniczy nie powoduje uniesienia klatki piersiowej poszkodowanego, należy sprawdzić, czy w jamie ustnej poszkodowanego znajdują się jakieś ciała obce blokujące drogi oddechowe, natychmiast je usunąć, oraz czy głowa jest dostatecznie mocno odchylona do tyłu, a broda uniesiona do góry. Należy kontynuować uciskanie klatki piersiowej i oddechy ratownicze w stosunku 30:2 do czasu przybycia służb ratowniczych lub do czasu, gdy poszkodowany zacznie samodzielnie oddychać.</p> <p>Jeśli w miejscu zdarzenia nikt nie jest w stanie wykonywać oddechów ratowniczych, należy zapewnić sam ucisk klatki piersiowej.</p> <p>W przypadku zadławienia należy poszkodowanego zachęcać do kasłania, a przy ostrym zadławieniu pochylić poszkodowanego do przodu i uderzyć 5 razy w plecy między łopatkami.</p>
6.2 Rodziki ostro no ci w zakresie ochrony środowiska:	Przeciwdziałanie uwolnieniu większych ilości materiału do środowiska (kanalizacji, wód gruntowych lub powierzchniowych oraz gleby) poprzez zastosowanie kanalizacji bezodpływowej, pozwalając na gromadzenie w przypadku rozszczelnienia bez możliwości przedostania się jej do środowiska (kanalizacja awaryjna, bezodpływowa), zastosowanie zbiorników awaryjnych lub opakowań awaryjnych.
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia oczyszczania:	Przy małych wyciekach mieszaniny, przemieścić do oznaczonego, uszczelnionego pojemnika w celu odzyskania lub bezpiecznego pozbycia się produktu. Pozostałości wchłonić materiałem absorbującym (piasek) i pozbyć się w odpowiedni sposób. Usunąć skażoną glebę. Duży wyciek – zebrać mechanicznie lub przy pomocy odpowiedniego absorbenta i przekazać do zniszczenia. Wytyczne w zakresie pozbywania się rozlanego materiału przedstawiono w sekcji 13.
6.4 Odniesienia do innych sekcji	rodziki ochrony indywidualnej: sekcja 8 Postępowanie z odpadami: sekcja 13

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Rodziki ostro no ci dotyczącego bezpiecznego postępowania	Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zapobiegać przedostaniu się do środowiska. Podczas pracy nie spożywać pokarmów i napojów. Myć ręce po użyciu. Zdekontaminować odzież i rodziki ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.
7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, szczególnie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niebezpieczeństw	Przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych i oznakowanych opakowaniach. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, chronić przed wysokimi temperaturami (powyżej 30 °C) i zamrożeniem – produkt zamarza i traci nieodwracalnie swoje właściwości użytkowe poniżej 0 °C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Niekompatybilne materiały: nie dotyczy



Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 04.01.2010

data aktualizacji: 30.11.2012

Wydanie 4

7.3 Szczegółne zastosowania ko cowe	Stosowa zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Zapewni odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych. Szczegółowe informacje dotyczą zastosowania, właściwości oraz sposobu użytkowania mieszaniny znajdują się w karcie technicznej / katalogu produktów. Zastosowania nie wymienione w dokumentach firmy ATLAS Sp. z o.o. należy wcześniej skonsultować z przedstawicielem firmy.
--	---

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA I RODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli	W przypadku występowania w mieszaninie składników wymienionych w sekcji 3.2.1 zgodnie z Rozporządzeniem 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.2002 nr.217 poz.1833) wraz z późniejszymi zmianami, niezbędne jest prowadzenie monitoringu w środowisku pracy.
• NDS i NDSch	dolomit: NDS – 10 mg/m ³ dwutlenek tytanu: - pył całkowity NDS – 10 mg/m ³
• DSB	Nie dotyczy
• monitoring	Rozporządzenie Ministra Zdrowia 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
8.2 Kontrola narażenia	
8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli	Zapewni właściwą wentylację pomieszczenia podczas pracy z preparatem, oraz środki ochrony indywidualnej. Należy zapewnić dostęp do bieżącej wody i nie dopuszcza do mycia rąk wodą z wiadra używanego do czyszczenia narzędzi.
8.2.2 Indywidualne środki ochrony	
• dróg oddechowych	Nie są wymagane
• rąk	W przypadku wystąpienia możliwości kontaktu z produktem stosować rękawice ochronne. Rękawice należy zakładać wyłącznie na czyste ręce. Po zdjęciu rękawic należy starannie umyć i wysuszyć. Zalecane stosowanie kremu do rąk. Zużyte lub uszkodzone rękawice należy niezwłocznie wymienić na nowe.
• oczu i twarzy	Ochrona oczu – Okulary ochronne zabezpieczające przed rozpryskami substancji chemicznych (spełniające normę EN 166)
• skóry	Ubranie robocze z długimi rękawami i nogawkami z odpowiednimi zabezpieczeniami przeciw dostaniu się materiału pod ubranie. Nieprzemakalne, długie obuwie robocze. Zalecana aby ubranie i obuwie robocze było chemicznie odporne na tę mieszaninę.

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych	Wygląd: biała lub barwna pasta (w zależności od zamówienia) Zapach: charakterystyczny dla dyspersji akrylowej Próg zapachu: nie dotyczy pH: lekko alkaliczny Temperatura topnienia / krzepnięcia: nie dotyczy Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: powyżej 100 °C Temperatura zapłonu: nie dotyczy Szybko parowania: nie dotyczy Palność: nie jest palny Górna / dolna granica palności / wybuchowości: nie dotyczy Prężność par: nie dotyczy Gęstość par: nie dotyczy Gęstość względna: ok. 1,5 g/cm ³ Rozpuszczalność: w postaci handlowej mieszalny w wodzie Współczynnik podziału n-oktanol/woda: nie dotyczy Temperatura samozapłonu: nie dotyczy
--	---



Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 04.01.2010
data aktualizacji: 30.11.2012

Wydanie 4

	Temperatura rozkładu: nie dotyczy Lepkość: 3500 cP (pomiar lepkościomierzem Brookfield DV II+ S05 20 rpm) Właściwości wybuchowe: nie posiada Właściwości utleniające: nie posiada
9.2 Inne informacje	Nie dotyczy

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ	
10.1 Reaktywność	Nie dotyczy
10.2 Stabilność chemiczna	Nie dotyczy
10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji	Przy składowaniu i posługiwaniu się zgodnie z przepisami żadne nie są znane.
10.4 Warunki, których należy unikać	Unikać temperatur spoza zakresu +5 - +25°C Bezwzględnie unikać temperatur ujemnych.
10.5 Materiały niezgodne	Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami.
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	Przy składowaniu i posługiwaniu się zgodnie z przepisami żadne nie są znane.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE	
11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych	Dane dla głównych składników wyrobu (dyspersji żywicy 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 mieszaniny nie określono dawki toksycznej. W przypadku połknięcia zalecany kontakt z lekarzem. Możliwe następstwa wtórne narażenia w czasie wymiotów - zachłyśnięcie.
• skóra	Działa obojętne lub powoduje lekkie podrażnienie skóry - po wyschnięciu stosunkowo trudny do zmycia, zaczerwienienie skóry może pojawić się na skutek prób usunięcia go z jej powierzchni, dlatego należy usuwać produkt możliwie jak najszybciej.
• oczy	Unikać chłapania, może powodować podrażnienie błonówek.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE	
12.1 Toksyczność	Toksyczność: Dane dla głównych składników wyrobu (dyspersji żywicy syntetycznych): - ryby: LC50 > 500 mg/l (96h, ryba zebra) - bakterie: EC0 ok. 1000 mg/l ChZT: ok. 800 mg/g
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu	> 80% (Metoda: podatność na biodegradację właściwą badanie metod Zahn-Wellens)
12.3 Zdolność do bioakumulacji	Współczynnik bioakumulacji nie został oznaczony.
12.4 Mobilność w glebie	Nie jest mobilny w środowisku ze względu na nieznaczny rozpuszczalność w wodzie, oraz wysoki ciężar właściwy.
12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Nie dotyczy
12.6 Inne szkodliwe skutki działania	Nie dotyczy

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI	
13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów	
Bezpieczne obchodzenie się z odpadami:	Jeżeli jest to możliwe odzyskać lub zawrócić do obiegu. Nie usuwać do środowiska ze ściekami czy wodą. Odpady produktów nie powinny zanieczyszczać gleby i wody. Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.2001 nr.62 poz.628) wraz z późniejszymi zmianami.



Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 04.01.2010
data aktualizacji: 30.11.2012

Wydanie 4

Obchodzenie się z odpadami opakowaniowymi:	Przestrzega przepisów Ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.2001 nr.63 poz.638) wraz z późniejszymi zmianami. Zanieczyszczony produkt opakowanie potraktować jak produkt.
Kod odpadu:	produkt: 08 01 99 (<i>Odpady z produkcji, przygotowywania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów – Inne nie wymienione odpady</i>) opakowanie: 15 01 02 (<i>Odpady opakowaniowe – Opakowanie z tworzyw sztucznych</i>)

Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN (ONZ)	Nie dotyczy
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3 Klasy zagrożenia w transporcie	Produkt transportowany w oryginalnych opakowaniach nie stwarza zagrożenia podczas transportu. Nie wymaga szczególnego traktowania ani oznakowania w myśl obowiązujących przepisów transportowych.
14.4 Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Przestrzega przepisów Ustawy z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U.2002 nr.199 poz.1671) wraz z późniejszymi zmianami.
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie dotyczy

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla mieszaniny	
<ul style="list-style-type: none">Akty prawne dotyczące klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U.2012 nr.0 poz.1018) (<i>Patrz sekcja 2.1</i>)
<ul style="list-style-type: none">Akty prawne dotyczące oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych	Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu niebezpiecznego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012 nr.00 poz.445) (<i>Patrz sekcja 2.2</i>)
<ul style="list-style-type: none">Pozostałe obowiązujące akty prawne	<ul style="list-style-type: none">- Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. (Dz.U.2011 nr.63 poz.322)- Rozporządzenie (WE) 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, zmieniającej dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającej 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 wraz z późniejszymi zmianami- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.2010 nr.27 poz.140)- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.2005 nr.11 poz.86) wraz z późniejszymi zmianami- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.2005 nr.259 poz.2173)- Owiadczenie Rządu z dnia 24 września 2002 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu



Wydanie 4

	<p>drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.2002 nr.194 poz.1629) wraz z późniejszymi zmianami</p> <p>- Ustawa z dn. 20 kwietnia 2004 r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polskę członkostwa w Unii Europejskiej (Dz.U.2004 nr.96 poz.959)</p> <p>- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej 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</p> <p>- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2001 nr.112 poz.1206)</p> <p>- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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</p>
15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego	Nie dotyczy mieszanin

sekcja 1. INNE INFORMACJE

Wykaz zwrotów R:	<p>Xn – Preparat szkodliwy</p> <ul style="list-style-type: none">• R 65 – działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia• R 10 – produkt łatwo palny• R 52/53 – działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długotrwałe utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym• R 66 – powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry• R 67 – pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy <p>H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe grozi śmierci H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki H226 – Łatwopalna ciecz i pary EU066 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie i pęknięcie skóry</p> <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>
Skróty:	<p>numer CAS – Chemical Abstract Service number PBT – Trwały, zdolny do akumulacji i toksyczny vPvB – bardzo trwały i o bardzo dużej zdolności do akumulacji numer WE – numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS - ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), lub numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS - ang. European List of Notified Chemical Substances), lub numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers" rozporządzenie REACH – Rozporządzenie dotyczące Rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów. Substancja/mieszanina CMR – substancja/mieszanina rakotwórcza, mutagenna, działająca szkodliwie na rozrodczość. ADR – międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych. NDS – Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy. NDSch – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe. GHS – Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów CLP – Rozporządzenie wdrażające system GHS DSB – dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym</p>
Niezbędne szkolenia:	nie dotyczy




Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 04.01.2010
data aktualizacji: 30.11.2012

Wydanie 4

Ograniczenia w stosowaniu:	nie dotyczy
Inne:	<ul style="list-style-type: none">Podczas pracy z materiałem należy uważać również na takie niebezpieczeństwa jak skracanie, szczególnie pleców, ramion i barków w wyniku podnoszenia i przenoszenia wielkich zbiorników z mieszaninami. W dłuższym horyzoncie czasowym, częste podnoszenie ciężkich przedmiotów przez robotników może skutkować poważnymi uszkodzeniami kręgosłupa.Karta charakterystyki opracowana w ATLAS Sp. z o.o.Zgodnie z definicją zawartą w Rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, produkt ten jest mieszaniną i nie podlega pod obowiązek rejestracji w systemie REACH.Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008, do dnia 1 czerwca 2015r. mieszaniny są klasyfikowane, oznakowane i pakowane zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE, po tej dacie mieszaniny będą musiały być klasyfikowane, oznakowane i pakowane zgodnie z w/w Rozporządzeniem CLP.
Źródła danych, na podstawie których powstała niniejsza karta charakterystyki:	<p>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.</p> <p>Podczas tworzenia karty wykorzystano z biblioteki CPWR (The Center for Construction Research and Training) oraz ECA (European Cement Association - Cembureau)</p>
Zmiany dokonane w karcie w przypadku aktualizacji:	<p>Zmiany w karcie charakterystyki względem wcześniejszego wydania zaznaczono w tekście takim znakiem: </p> <p>Ogólne zmiany dostosowujące.</p>