



Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006


data opracowania: 21.03.2017
data aktualizacji: -


Wydanie 1

sekcja 1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Identyfikator produktu:	ATLAS GEOFLEX BIAŁY
1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszanki oraz zastosowanie odradzane:	<p>Klej elastyczny wysokoelastyczny 2-15 mm, polecany do marmuru i kamienia naturalnego, do każdego rodzaju płytek w tym ceramicznych, gresowych i szklanych, na trudne podłoga m.in. stare płytki, lastryko, płyty g-k, hydroizolacje, na balkony, tarasy, ogrzewanie podłogowe, brak spływu nawet przy dużych formatach, bardzo dobry rozpliw pod płytki.</p> <p><i>Szczegółowe informacje dotyczące zastosowania, właściwości oraz sposobu użycia zaprawy znajdują się w karcie technicznej / katalogu produktów. Zastosowania niewymienione 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. Św. Teresy 105, 91-222 Łódź telefon: (42) 631 89 45 fax: (42) 631 89 46</p> <p>Osoby odpowiedzialne za karty 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 800 168 083 – telefon INFOLINIA ATLAS czynny od poniedziałku do piątku między 8:00-16:00 w pozostałych godzinach informacje odbiera automat.</p>

sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja mieszanki:	<p>Piktogram: GHS07, GHS05 Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO STOT SE3: H335 <i>Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.</i> Skin Irrit. 2: H315 <i>Działa drażniąco na skórę.</i> Eye Dam. 1: H318 <i>Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</i> Skin Sens. 1: H317 <i>Może powodować reakcję alergiczną skóry.</i></p>
2.2 Elementy oznakowania	<div style="text-align: center;"></div> <p>P102 <i>Chronić przed dziećmi.</i> P261 <i>Unikać wdychania pyłu.</i> P280 <i>Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu /ochronę twarzy.</i> P303 + P361 + P353 <i>W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.</i> P333 + P313 <i>W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.</i> P305 + P351 + P338 <i>W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.</i></p>

	<p>ETYKIETA:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">  <p>NIEBEZPIECZEŃSTWO</p> <p>Zawiera cement. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry.</p> <p>Chroni przed dziećmi. Unika wdychania pyłu. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdejmąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostro nie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli się imo na nie łatwo usunąć. Nadal płukać.</p> </div>
2.3 Inne zagrożenia:	<ul style="list-style-type: none"> Zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH w sprawie PBT oraz vPvB, mieszanina nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB. Ze względu na swoją postać – pył, produkt może mechanicznie podrażniać oczy i układ oddechowy.

sekcja 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancja:	Nie dotyczy				
3.2 Mieszanina:	Mieszanina białego cementu portlandzkiego, piasku kwarcowego, metylocelulozy i dodatków.				
3.2.1a Niebezpieczne składniki:	Nazwa	Nr	Zawartość	Klasyfikacja	Oznaczenia (patrz pkt.16)
	Klinkier portlandzki biały	CAS: 65997-15-1 WE: 266-043-4 Rejestracyjny: 02-2119682167-31-xxxx	> 30%	STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	GHS07, GHS05 Niebezpieczeństwo H335, H315, H318, H317
	Wodorotlenek wapnia	CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Rejestracyjny: 01-2119475151-45-xxxx	< 2%	STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	GHS07, GHS05 Niebezpieczeństwo H335, H315, H318
	Mrówczan wapnia	CAS: 544-17-2 WE: 208-863-7 Rejestracyjny: 01-2119486476-24-xxxx	< 1%	Eye Dam. 1	GHS05 Niebezpieczeństwo H318
3.2.1b Substancje z określoną na poziomie Unii Europejskiej wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	Dwutlenek krzemu krystaliczny [14808-60-7] Wapń [471-34-1]				
3.2.1c Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.	Zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH w sprawie PBT oraz vPvB, mieszanina nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.				
Inne informacje:	<ul style="list-style-type: none"> Do klasyfikacji produktu przyjęto rzeczywistą zawartość składników niebezpiecznych. Okres przechowywania produktu w warunkach zgodnych z sekcją 7, wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu wynosi <0,0002%. 				



Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 21.03.2017
data aktualizacji: -

Wydanie 1

sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy	<p>Po wdychaniu: Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze i obserwować, w razie konieczności wezwać pomoc medyczną.</p> <p>Po kontakcie ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież i spłukać skórę dokładnie wodą.</p> <p>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 okulisty.</p> <p>Po połknięciu: Nie wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej lub półprzytomnej nie podawać nic do picia, jeżeli osoba jest przytomna, przepłukać usta wodą. Niezwłocznie skonsultować się z lekarzem.</p>
4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia	<p>Efekt działania produktów o odczynie alkalicznym na żywe tkanki, w przeciwieństwie do kwasów, zawsze jest opóźniony, dlatego należy dopuszczać do długotrwałego i bezpośredniego kontaktu suchej bądź gotowej mieszanki ze skórą, oczami czy drogami oddechowymi. Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie. Natychmiast usuwać produkt za skóry, oczu i błon śluzowych, co pozwoli zapobiec wszelkim opóźnionym skutkom narażenia.</p>
4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym	<p>W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast pomoc medyczną, pokazać kartę charakterystyki, opakowanie lub etykiety.</p> <p>Nie dopuszczać do stwardnienia zaprawy, natychmiast spłukać/przebrać. W przypadku kontaktu z oczami lub błonami śluzowymi wskazana jest konsultacja lekarska.</p> <p>Ze względu na właściwości produktu, wskazany jest dostęp do bieżącej wody. W przypadku wielokrotnego lub długotrwałego kontaktu ze skórą stosować kremy ochronne.</p>

sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

<p>Każdy pracownik powinien zasięgnąć informacji na temat zagrożeń po pożarach 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.</p> <p>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 niezbędne informacje umożliwiającej 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).</p> <p>Następnie przystąpić niezwłocznie, przy użyciu miejscowych środków gaśniczych do gaszenia pożaru i nie pomagać osobom zagrożonym w przypadku koniecznym przystąpić do ewakuacji ludzi i mienia. Należy czynnie to 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.</p>	
5.1 Środki gaśnicze	<p>Odpowiednie środki gaśnicze: Wszystkie typy środków gaśniczych</p> <p>Niewłaściwe środki gaśnicze: Brak</p>
5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną	<p>Nie istnieje żadne szczególne zagrożenie związane z właściwościami samego produktu, produktów spalania, lub powstających gazów.</p>



5.3 Informacje dla straży pożarnej	W ka dej akcji stra ak poprzez kontakt z niebezpiecznymi substancjami i ywiółem nara ony jest na urazy ciała. Dlatego niezb dne jest profesjonalny sprz t ochronny. Podstaw wyposa enie jest hełm, który chroni głow stra aka. Zbudowany z odpowiednich włókien i cechuj cy si du a wytrzymało ci . Oczy oraz twarz powinna ochrania osłona twarzy zbudowana z poli w glanu. Kark powinien by osłoni ty specjalnym płatem materiału. W szczególnych przypadkach stra ak mo e zało y pod kask kominiark niepaln , która ochroni go przed wysokimi temperaturami. Odpowiednie ubranie specjalistyczne z materiału zapewniaj cego ochron przed ogniem, uszkodzeniami mechanicznymi i przemakaniem. W przypadku du ego zapylenia/zadymienia w miejscu po aru, stra ak powinien by zaopatrzony w mask oddechow , uniemo liwiaj c dostanie si pyłów i dymu do układu oddechowego.
---	---

sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych	<p>Nale y unika sytuacji, które mog doprowadzi do sytuacji awaryjnych. Przestrzega przepisów oraz zasad bezpiecze stwa i higieny pracy, a tak e przepisów przeciwpo arowych, przestrzega regulaminu pracy i ustalonego w miejscu pracy porz dku, dba o wyposa enie, nie u ywa uszkodzonego sprz tu. W zakresie post powania z materiałem zastosowa si do sekcji 7, w zakresie rodków ochrony indywidualnej zastosowa si do sekcji 8.</p> <p>Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Nale y oceni sytuacje, upewni si czy nie ma dalszego niebezpiecze stwa dla wszystkich osób w pobli u (poszkodowanych, ratuj cych i in.) w razie potrzeby nale y zabezpieczy miejsce zdarzenia i wezwa pomoc. W razie braku niebezpiecze stwa dla ycia i zdrowia człowieka nale y rozpocz działania prowadz ce do ograniczenia przedostawania si produktu do rodowiska, oraz rozpocz prace porz dkowe.</p> <p>Dla osób udzielających pomocy: Nale y sprawdzi czy poszkodowany reaguje na bod ce. Gdy poszkodowany jest nieprzytomny nale y niezwłocznie udro ni drogi oddechowe przez odchylenie głowy do tyłu i uniesienie brody do góry. Sprawdzi czy oddycha (obserwuj c ruch powietrza na swoim policzku). - Je eli poszkodowany oddycha prawidłowo nale y uło y go w pozycji bezpiecznej na boku (bocznej ustalonej) i regularnie sprawdza oddech. - Je eli poszkodowany nie oddycha nale y rozpocz RKO (resuscytacj kr eniowo-oddechow): Nadgarstek jednej dłoni nale y uło y na mostku po rodku klatki piersiowej, przyło y druga dło i sple palce obu dłoni. R ce nale y trzyma wyprostowane w łokciach i uciska 30 razy na mostek w dół na 4-5cm. Po ka dym ucisku nale y zwolni nacisk na klatk piersiow bez odrywania dłoni od mostka. Powtarza uciskanie w tempie ok. 100razy/minut . Po 30 uci ni ciach ponownie udro ni drogi oddechowe i wykona 2 efektywne wdechy (zacin nos, uchyli usta i jednocze nie podtrzymuj brod do góry, i po wzi ciu gł bokiego wdechu, szczelnie obejmuj c usta poszkodowanego wdmuchn powietrze do płuc). Je eli wdech ratowniczy nie powoduje uniesienia klatki piersiowej poszkodowanego, nale y sprawdzi czy w jamie ustnej poszkodowanego znajduj si jakie ciała obce blokuj ce drogi oddechowe, natychmiast je usun , oraz czy głowa jest dostatecznie mocno odchylona do tyłu a broda uniesiona do góry. Nale y kontynuowa uciskanie klatki piersiowej i oddechy ratownicze w stosunku 30:2 do czasu przybycia słu b ratowniczych lub do czasu, gdy poszkodowany zacznie samodzielnie oddycha . Je eli w miejscu zdarzenia nikt nie jest w stanie wykonywa oddechów ratowniczych, nale y zapewni sam ucisk klatki piersiowej. W przypadku zadławienia nale y poszkodowanego zach ca do kasłania, a przy ostrym zadławieniu pochyli poszkodowanego do przodu i uderzy 5 razy w plecy</p>
---	---



Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 21.03.2017
data aktualizacji: -

Wydanie 1



Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 21.03.2017
data aktualizacji: -

Wydanie 1

• monitoring	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166)
8.2 Kontrola narażenia	
8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli	Zapewni właściwą wentylację pomieszczenia podczas pracy z mieszaniną, oraz środki ochrony indywidualnej. Należy zapewnić dostęp do bieżącej wody i nie dopuszcza do mycia rękowod z wiadra używanego do czyszczenia narzędzi.
8.2.2 Indywidualny sprzęt ochronny	
• Ochrona oczu lub twarzy:	Okulary ochronne z bocznymi osłonami w przypadku prowadzenia prac mogących stanowić zagrożenie dla oczu (mieszanie, wylanie). W przypadku wysokiego zapylenia okulary zamknięte, szczelnie przylegające do twarzy (gogle).
• Ochrona skóry:	Ochrona ręk: Rękawice ochronne tekstylne - przy przenoszeniu zapakowanego produktu, rękawice z gumy lub innego nieprzepuszczalnego materiału (czas przebicia powyżej 480 min. zgodne z PN-EN 375) - podczas pracy z produktem po dodaniu wody. Stosować kremy ochronne do ręk. Inne:
• Ochrona dróg oddechowych:	Jednorazowa półmaska przeciwpyłowa, lub maska z filtrem czysteczkowym P2 (w przypadku pracy w atmosferze z zawartością pyłu)
• Zagrożenia termiczne:	Nie dotyczy
8.2.3 Kontrola narażenia środowiska	
Nie dopuszcza do zanieczyszczenia produktem odpływów, cieków wodnych i gleby.	

sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych	<p>Wygląd: biały proszek</p> <p>Zapach: brak</p> <p>Próg zapachu: nie dotyczy</p> <p>pH: 8-11* dla mieszaniny z wodą</p> <p>Temperatura topnienia / krzepnięcia: > 1000 °C</p> <p>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: nie dotyczy</p> <p>Temperatura zapłonu: nie dotyczy</p> <p>Szybkość parowania: nie dotyczy</p> <p>Palność: nie dotyczy</p> <p>Górna / dolna granica palności / wybuchowości: nie dotyczy</p> <p>Prężność par: nie dotyczy</p> <p>Gęstość par: nie dotyczy</p> <p>Gęstość względna: ok. 1,6 g/cm³</p> <p>Rozpuszczalność: nie rozpuszczalny</p> <p>Współczynnik podziału n-oktanol/woda: nie dotyczy</p> <p>Temperatura samozapłonu: nie dotyczy</p> <p>Temperatura rozkładu: nie dotyczy</p> <p>Lepkość: nie dotyczy</p> <p>Właściwości wybuchowe: nie posiada</p> <p>Właściwości utleniające: nie posiada</p>
9.2 Inne informacje	* - gotowa do użycia mieszanina jest gotową pastą, dla której nie jest możliwe określenie dokładnej wartości pH

sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność	Nie dotyczy
10.2 Stabilność chemiczna	Odpowiednio przechowywane produkty na bazie cementu (sekcja 7) są stabilne i mogą być składowane z innymi materiałami budowlanymi. Produkt zmieszany z wodą staje się tworząc stabilną strukturę, która w normalnych warunkach nie reaguje ze środowiskiem.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Dodanie sproszkowanego aluminium do mokrej zaprawy cementowej, może powodować wydzielanie wodoru.
10.4 Warunki, których należy unikać	Unikać zawilgocenia – mieszanina ulega stwardnieniu.



Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 21.03.2017
data aktualizacji: -

Wydanie 1

unikac	
10.5 Materiały niezgodne	Sproszkowane aluminium
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	Przy składowaniu i postugiwaniu si zgodnie z przepisami adne nie s znane.

sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1



Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 21.03.2017
data aktualizacji: -

Wydanie 1

odpadami:	miejsc składowania po uzgodnieniu z właściwym urzędem. Posiadacz odpadów ustawowo zobowiązany jest w pierwszej kolejności do poddania ich odzyskowi, a jeżeli z przyczyn technologicznych jest on niemożliwy lub nie jest uzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych, to odpady te należy unieszkodliwić w sposób zgodny z wymaganiami ochrony środowiska oraz planami gospodarki odpadami. Przestrzega przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21)
Obchodzenie się z odpadami opakowaniowymi:	Przestrzega przepisów Ustawy Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013 nr.0 poz.888) Zanieczyszczone produktem opakowanie potraktować jak produkt.
Kod odpadu:	Produkt: 10 13 82 (<i>Odpady z produkcji spoiw mineralnych – Wybrakowane wyroby</i>) Opakowanie: 15 01 05 (<i>Odpady opakowaniowe – Opakowania wielomateriałowe</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 1 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. 2005 nr 141 poz. 1184) 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 oraz oznakowania opakowań substancji i mieszanin niebezpiecznych 	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz określające warunki bezpiecznego stosowania mieszaniny niebezpiecznej zgodnie z Rozporządzeniem 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (<i>Patrz sekcja 2.1 i 2.2</i>)
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) wraz z późniejszymi zmianami - 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, 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 wraz z późniejszymi zmianami - Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) - 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



Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 21.03.2017
data aktualizacji: -

Wydanie 1

	<p>zasadniczych wymaga dla rodków ochrony indywidualnej (Dz.U.2005 nr.259 poz.2173)</p> <ul style="list-style-type: none">- Oświadczenie Rządowe z dnia 24 wrze nia 2002 r. w sprawie wej cia w ycie zmian do zał czników A i B do Umowy europejskiej dotycz cej mi dzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporz dzonej w Genewie dnia 30 wrze nia 1957 r. (Dz.U.2002 nr.194 poz.1629) wraz z pó niejszymi zmianami- Ustawa z dn. 20 kwietnia 2004 r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w zwi zku z uzyskaniem przez Rzeczpospolit Polsk członkostwa w Unii Europejskiej (Dz.U.2004 nr.96 poz.959)- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 wrze nia 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpiecze stwa i higieny pracy (Dz.U.1997 nr.129 poz.844) wraz z pó niejszymi zmianami- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1923)- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ogranicze produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzaj cych zagro enie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawieraj cych takie substancje lub mieszaniny (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 180)- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 pa dziernika 2013 r. w sprawie stosowania ogranicze wyszczególnionych w zał czniku XVII do rozporz dzenia nr 1907/2006 (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1314) <p>Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiaj ca pierwsz list indykatywnych warto ci granicznych nara enia na czynniki zewn trzne podczas pracy w zwi zku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpiecze stwa pracowników przed ryzykiem zwi zanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy (Dz. Urz. UE L 42 z 16.6.2000)</p> <p>Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiaj ca drugi wykaz indykatywnych dopuszczalnych warto ci nara enia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniaj ca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE (Dz. Urz. UE L 38 z 9.2.2006)</p> <p>Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiaj ca trzeci wykaz wska nikowych warto ci nara enia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniaj ca dyrektyw Komisji 2000/39/WE (Dz. Urz. UE L 38 z 19.12.2009)</p>
15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego	Nie dotyczy mieszanin.

sekcja 16. INNE INFORMACJE

Wykaz zwrotów H:	<p>H335 – Mo e powodowa podra nienie dróg oddechowych. H315 – Działa dra ni co na skór . H318 – Powoduje powa ne uszkodzenie oczu. H317 – Mo e powodowa reakcj alergiczn skóry.</p>
Skróty:	<p>numer CAS – Chemical Abstract Service number PBT – Trwały, zdolny do akumulacji i toksyczny vPvB – bardzo trwały i o bardzo du ej zdolno ci do akumulacji numer WE – numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniej cych Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS - <i>ang.</i> European Inventory of Existing Chemical Substances), lub numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS - <i>ang.</i> European List of Notified Chemical Substances), lub numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers" rozporządzenie REACH – Rozporz dzenie dotycz ce Rejestracji, oceny, udzielania zezwole i stosowania ogranicze w zakresie chemikaliów. Substancja/mieszanina CMR – substancja/mieszanina rakotwórcza, mutagenna, działaj ca szkodliwie na rozrodczo . ADR – mi dzynarodowa konwencja dotycz ca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych. NDS – Najwy sze dopuszczalne st enie w rodowisku pracy.</p>



Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 21.03.2017
data aktualizacji: -

Wydanie 1

	<p>NDSch – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe. GHS – Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów CLP – Rozporządzenie wdrażające system GHS DSB – dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym GHS07, GHS05 – piktogramy GHS wg załącznika V do CLP STOT SE3 – Toksyczne działanie na narządy krytyczne przy narażeniu jednorazowym (Kategoria 3) Skin Irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę (Kategoria 2) Eye Dam. 1 – Poważne uszkodzenie oczu (Kategoria 1) Skin Sens. 1 – Działanie uczulające na skórę (Kategoria 1)</p>
Niezbędne szkolenia:	Nie dotyczy
Ograniczenia w stosowaniu:	Nie dotyczy
Inne:	<ul style="list-style-type: none">• Mieszanina zgłoszona do Inspektora do Spraw Substancji Chemicznych.• Podczas pracy z materiałem należy uważać również na takie niebezpieczeństwa jak skarcenia, szczególnie pleców, ramion i barków w wyniku podnoszenia i przenoszenia worków z zaprawą, mieszania zaprawy, itd. W dłuższym horyzoncie czasowym, częste podnoszenie ciężkich przedmiotów przez robotników może skutkować poważnymi uszkodzeniami kręgosłupa.• Karta charakterystyki opracowano 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 obowiązkowi rejestracji w systemie REACH.• Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008, po dniu 1 czerwca 2015r. mieszaniny są klasyfikowane, oznakowane i pakowane zgodnie z w/w Rozporządzeniem CLP• Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830, karty charakterystyki dostarczone odbiorcy przed dniem 1 czerwca 2015r. mogą być nadal używane i nie muszą być zgodne z załącznikiem do w/w rozporządzenia do dnia 31 maja 2017r.
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 korzystano z biblioteki CPWR (The Center for Construction Research and Training) oraz ECA (European Cement Association - Cembureau)</p>
Zmiany dokonane w karcie w przypadku aktualizacji:	Zmiany w karcie charakterystyki względem wcześniejszego wydania zaznaczono w ten sposób: 