



Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 26.05.2009
data aktualizacji: 07.04.2017

Wydanie 4

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

| | |
|---|---|
| 1.1 Identyfikator produktu: | ATLAS ZŁOTY WIEK S01 |
| 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowanie odradzane: | Silikatowy preparat gruntujący do gruntowania podłoża pod farby silikatowe ATLAS ZŁOTY WIEK S02, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. <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> |
| 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki: | ATLAS Sp. z o.o. ul. Św. Teresy 105, 91-222 Łódź telefon: (42) 631 89 45 fax: (42) 631 89 46 Osoby odpowiedzialne za karty charakterystyki: msds@atlas.com.pl |
| 1.4 Numer telefonu alarmowego: | 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. |

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

| | |
|-------------------------------------|---|
| 2.1 Klasyfikacja mieszaniny: | Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna |
| 2.2 Elementy oznakowania | P102 Chronić przed dziećmi. ETYKIETA: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;">Chronić przed dziećmi.</div> |
| 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, krzemianu potasu, środków odpieniających, i konserwujących. | | | | |
| 3.2.1a Niebezpieczne składniki: | Nazwa | Numer | Zawartość | Klasyfikacja | Oznaczenia (patrz pkt.16) |
| | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | CAS: 2634-33-5 EINECS:220-120-9 Nr indeksu: 613-088-00-6 | 0,002-0,006% | Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2, Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 | H318 H330 H400 H411 H302 H315 |
| | 2-metylo-2H-izotiazol-3-on | CAS: 2682-20-4 EINECS:220-239-6 | 0,002-0,006% | Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1B | H301 H330 H314 |



Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 26.05.2009
data aktualizacji: 07.04.2017

Wydanie 4

| | | | | | |
|---|---|--|--|--|------------------------------|
| | | | | Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2 Skin Sens. 1 | H318 H400 H411 H317 |
| 3.2.1b Substancje z określoną na poziomie Unii Europejskiej wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy | Nie dotyczy | | | | |
| 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. | | | | |

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

| | |
|--|--|
| 4.1 Opis środków pierwszej pomocy | <p>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.</p> <p>Po kontakcie ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Miejsce wystawione na działanie mieszaniny spłukać wodą a następnie umyć mydłem.</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 okulistyczna.</p> <p>Po połknięciu: Nie wywoływać wymiotów, nie podawać niczego doustnie. Skontaktować się z lekarzem.</p> |
| 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia | Efekt działania produktów o odczynie alkalicznym na żywe tkanki, w przeciwieństwie do kwasów, zawsze jest opóźniony, dlatego nie należy dopuszczać do długotrwałego i bezpośredniego kontaktu 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 śluzówek, 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 etykietę. Nie dopuszczać do stwardnienia mieszaniny, natychmiast spłukać/przemyć. W przypadku kontaktu z oczami lub śluzówkami wskazana jest konsultacja medyczna. Wskazany jest dostęp do bieżącej wody. W przypadku wielokrotnego lub długotrwałego kontaktu ze skórą stosować kremy ochronne. |



Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 26.05.2009
data aktualizacji: 07.04.2017

Wydanie 4

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Każdy pracownik powinien zasięgnąć informacji na temat zagrożeń pożarowych na jego stanowisku pracy i w najbliższym otoczeniu. Stanowisko pracy powinno być utrzymane w należyтым 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 niezbędne informacje umożliwiające 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 rozwagą 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 Środki gaśnicze **Odpowiednie środki gaśnicze:** Piana, proszki gaśnicze, piasek, dwutlenek węgla, woda – prądy rozproszone.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować wody w pełnym strumieniu.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

W przypadku pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne gazy (CO₂, 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. Użyć strumienia wody by schładzać powierzchnie wystawione na działanie ognia.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy:

Należy ocenić sytuację, upewnić się czy nie ma dalszego niebezpieczeństwa dla wszystkich osób w pobliżu, w razie potrzeby należy zabezpieczyć miejsce zdarzenia i wezwać pomoc. Unikać kontaktu z rozlanym, uwolnionym materiałem. Natychmiast zdjąć skażoną odzież. Odizolować wyciek, w miarę możliwości nie podejmując osobistego ryzyka. Użyć odpowiedniego pojemnika, aby nie dopuścić do skażenia środowiska.

Dla osób udzielających pomocy:

Należy sprawdzić czy poszkodowany reaguje na bodźce. Gdy poszkodowany jest nieprzytomny należy niezwłocznie udrożnić drogi oddechowe przez odchylenie głowy do tyłu i uniesienie brody do góry. Sprawdzić czy oddycha (obserwując ruch powietrza na swoim policzku).

- Jeżeli poszkodowany oddycha prawidłowo należy ułożyć go w pozycji bezpiecznej na boku (bocznej ustalonej) i regularnie sprawdzać oddech.

- Jeżeli poszkodowany nie oddycha należy rozpocząć RKO (resuscytację krążeniowo-oddechową):

Nadgarstek jednej dłoni należy ułożyć na mostku po środku 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 4-5cm. Po każdym ucisku należy zwolnić nacisk na klatkę piersiową bez odrywania dłoni od mostka. Powtarzać uciskanie w tempie ok. 100razy/minutę. Po 30



Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 26.05.2009
data aktualizacji: 07.04.2017

Wydanie 4

| | |
|--|---|
| | <p>uciśnięciach ponownie udrożnić drogi oddechowe i wykonać 2 efektywne wdechy (zaciśnąć nos, uchylić usta i jednocześnie podtrzymuj brodę do góry, i po wzięciu głębokiego wdechu, szczelnie obejmując usta poszkodowanego wdmuchnąć powietrze do płuc). Jeżeli 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 odchylna 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>Jeżeli 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 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: | <p>Nie dopuścić do rozprzestrzeniania się lub przedostania materiału do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych – stosując ziemię, piasek lub inne bariery. Wykopać rów lub tamę żeby zebrać a następnie zutylizować produkt. Przy małych wyciekach gromadzić produkt w zbiornikach awaryjnych.</p> |
| 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia oczyszczania: | <p>Przy małych wyciekach mieszaniny, przenieść do oznaczonego, uszczelnionego pojemnika w celu odzyskania lub bezpiecznego pozbycia się produktu. Pozostałości wchłonać materiałem absorbującym (piasek) i pozbyć się w odpowiedni sposób. Usunąć skażoną glebę.</p> <p>Duży wyciek – zebrać mechanicznie lub przy pomocy odpowiedniego absorbenta i przekazać do zniszczenia. Wytyczne w zakresie pozbywania się rozlanego materiału przedstawiono w sekcji 13.</p> |
| 6.4 Odniesienia do innych sekcji | <p>Środki ochrony indywidualnej: sekcja 8 Postępowanie z odpadami: sekcja 13</p> |

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

| | |
|---|---|
| 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania | <p>Unikać wdychania i kontaktu z mieszaniną. Zapobiegać przedostaniu się do środowiska. Podczas pracy nie spożywać pokarmów i napojów. Myć ręce po użyciu. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.</p> |
| 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności | <p>Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym i szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych, źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia. Temperatura przechowywania: od +5°C do +30°C, Chronić przed mrozem. Przed użyciem produkt powinien zostać wymieszany. Przy zachowaniu powyższych warunków nie są znane żadne niekorzystne interakcje.</p> |
| 7.3 Szczególne zastosowania końcowe | <p>Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych. Szczegółowe informacje dotyczące zastosowania, właściwości oraz sposobu użycia mieszaniny znajdują się w karcie technicznej / katalogu produktów.</p> <p>Zastosowania nie wymienione w dokumentach firmy ATLAS Sp. z o.o. należy wcześniej skonsultować z przedstawicielem firmy.</p> |

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

| | |
|---|--|
| 8.1 Parametry dotyczące kontroli | <p>W przypadku występowania w mieszaninie składników wymienionych w sekcji 3.2.1 zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2014 nr 0, poz.817), niezbędne</p> |
|---|--|



Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 26.05.2009
data aktualizacji: 07.04.2017

Wydanie 4

| | |
|--|---|
| | jest prowadzenie monitoringu w środowisku pracy. |
| • NDS i NDSCh | Nie dotyczy |
| • DSB | Nie określono |
| • 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 | Zapewnić właściwą wentylację pomieszczenia podczas pracy z mieszaniną, oraz środki ochrony indywidualnej. |
| 8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne | |
| • Ochrona oczu lub twarzy: | Ochrona oczu – Okulary ochronne zabezpieczające przed rozpryskami substancji chemicznych (spełniające normę EN 166) |
| • Ochrona 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 tą mieszaninę. Ochrona rąk - W przypadku wystąpienia możliwości kontaktu z produktem stosować rękawice ochronne (czas przebicia powyżej 480 min. zgodne z PN-EN 375) Rękawice należy zakładać wyłącznie na czyste ręce. Po zdjęciu rękawic ręce należy starannie umyć i wysuszyć. Zalecane stosowanie kremu do rąk. Zużyte lub uszkodzone rękawice należy niezwłocznie wymienić na nowe. |
| • Dróg oddechowych | Nie są wymagane |
| • Ochrona termiczna | Nie są wymagane |
| 8.2.3 Kontrola narażenia środowiska | |
| Nie dopuszczać do zanieczyszczenia produktem odpływów, cieków wodnych i gleby. | |

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

| | |
|--|--|
| 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych | Wygląd: ciecz koloru mleczno-białego 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 Szybkość 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. 1,0 g/cm ³ Rozpuszczalność: w postaci handlowej mieszalny w wodzie Współczynnik podziału n-oktanol/woda: nie dotyczy Temperatura samozapłonu: nie dotyczy Temperatura rozkładu: nie dotyczy Lepkość: 40 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 | Brak dostępnych danych |
| 10.2 Stabilność chemiczna | Mieszanina stabilna w warunkach normalnych. W temperaturze powyżej 150 °C może zająć rozkład dyspersji polimerowej. |
| 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji | W przypadku standardowego zastosowania produktu, nie mieszania z innymi produktami lub substancjami, nie przewiduje się niebezpiecznych reakcji. |



Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 26.05.2009
data aktualizacji: 07.04.2017

Wydanie 4

| | |
|---|--|
| 10.4 Warunki, których należy unikać | Temperatura powyżej 150 °C |
| 10.5 Materiały niezgodne | Nie należy stosować pojemników wykonanych z aluminium, miedzi i stopów tych metali |
| 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu | Mieszanka nie ulega rozkładowi w temperaturach otoczenia. |

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

| | |
|--|--|
| 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych | Nie dotyczy |
| Drogi narażenia: | |
| • drogi oddechowe | Nie dotyczy |
| • droga pokarmowa | Bezpośrednie dostanie się produktu jest mało prawdopodobne, może nastąpić wtórne narażenie w czasie wymiotów - zachłyśnięcie. Dla produktu nie określono dawki toksycznej. W przypadku połknięcia zalecany kontakt z lekarzem. |
| • skóra | Działa obojętne lub powoduje lekkie podrażnienie skóry - po związaniu 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 | Działa obojętne lub powoduje lekkie podrażnienie oczu - należy usuwać produkt możliwie jak najszybciej. |

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

| | |
|---|--|
| 12.1 Toksyczność | Nie dotyczy. |
| 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu | Ograniczona, zależna od warunków w jakich podlega biodegradacji. |
| 12.3 Zdolność do bioakumulacji | Nie ma dowodów na bioakumulację |
| 12.4 Mobilność w glebie | Mieszanka miesza się z wodą. |
| 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 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21) |
| Obchodzenie się z odpadami opakowaniowymi: | Przestrzegać przepisów Ustawy Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013 nr.0 poz.888). |
| 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 | Mieszanka transportowana w oryginalnych opakowaniach nie stwarza zagrożenia podczas transportu. Nie wymaga szczególnego traktowania ani oznakowania w myśl |



Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 26.05.2009
data aktualizacji: 07.04.2017

Wydanie 4

| | |
|--|--|
| | obowiązujących przepisów transportowych. |
| 14.4 Grupa pakowania | Nie dotyczy |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska | Nie dotyczy |
| 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | Przestrzegać 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 dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (<i>Patrz sekcja 2.1 i 2.2</i>) |
| <ul style="list-style-type: none">dotyczące oznakowania zawartości lotnych związków organicznych - LZO (VOC) | Maksymalna zawartość LZO w produkcie 7,39 g/l. Dopuszczalna zawartość LZO 30 g/l -Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 8 sierpnia 2016 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.2016 poz.1353) |
| <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) 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 zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.2005 nr.259 poz.2173)- 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.2002 nr.194 poz.1629) wraz z późniejszymi zmianami- Ustawa 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)- 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 |



Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 26.05.2009
data aktualizacji: 07.04.2017

Wydanie 4

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">- 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 ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 180)- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do rozporządzenia nr 1907/2006 (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1314) <p>Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym 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. ustanawiająca drugi wykaz indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca 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. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE (Dz. Urz. UE L 38 z 19.12.2009)</p> |
|--|---|

Sekcja 16. INNE INFORMACJE



| | |
|-------------------------|---|
| Wykaz zwrotów H: | <ul style="list-style-type: none">• H301 - Działa toksycznie po połknięciu• H302 - Działa szkodliwie po połknięciu• H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.• H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.• H315 - Działa drażniąco na skórę• H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry• H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu• H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania• H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.• H336 – Może powodować uczucie senności lub zawroty głowy• H373 – Może powodować uszkodzenie płuc poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane przez wdychanie• H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne• H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki• H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. <p><i>Powyższe symbole i zwroty odnoszą się do zagrożeń powodowanych przez czyste substancje przywołane w punkcie 3. Nie odnoszą się one do mieszaniny.</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</p> |




Karta charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

data opracowania: 26.05.2009
data aktualizacji: 07.04.2017

Wydanie 4

| | |
|--|---|
| | <p>chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers"</p> <p>rozporządzenie REACH – Rozporządzenie dotyczące Rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów.</p> <p>Substancja/mieszanina CMR – substancja/mieszanina rakotwórcza, mutagenna, działająca szkodliwie na rozrodczość.</p> <p>ADR – międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych.</p> <p>NDS – Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy.</p> <p>NDSch – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.</p> <p>GHS – Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów</p> <p>CLP – Rozporządzenie wdrażające system GHS</p> <p>DSB – dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym</p> <p>GHS07, GHS05 – piktogramy GHS wg załącznika V do CLP</p> <p>STOT SE3 – Toksyczne działanie na narządy krytyczne przy narażeniu jednorazowym (Kategoria 3)</p> <p>Skin Irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę (Kategoria 2)</p> <p>Eye Dam. 1 – Poważne uszkodzenie oczu (Kategoria 1)</p> <p>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">• Podczas pracy z materiałem należy uważać również na takie niebezpieczeństwa jak skręcenia, szczególnie pleców, ramion i barków w wyniku podnoszenia i przenoszenia wiader z produktem itd. W dłuższym horyzoncie czasowym, częste podnoszenie ciężkich przedmiotów przez robotników może skutkować poważnymi uszkodzeniami kręgosłupa.• Kartę 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 Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008, mieszaniny wprowadzone do obrotu przed 1 czerwca 2015r. i posiadające starą klasyfikację, pozostają na rynku do dnia 1 czerwca 2017r. wraz z odpowiednią kartą charakterystyki.. |
| 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)</p> |
| Zmiany dokonane w karcie w przypadku aktualizacji: | Zmiany w karcie charakterystyki względem wcześniejszego wydania zaznaczono w tekście takim znakiem:  |