KARTA CHARAKTERYSTYKI –	Torggler
EKOR 500	

Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu
EKOR 500
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Zastosowania zidentyfikowane:
Masa szpachlowa służy do łączenia płyt gipsowo-kartonowych. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.
Zastosowania odradzane:
Inne niż wyszczególniono powyżej.
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
Producent
KMK GIPS Sp. z o.o.
97-360;Kamieńsk; ul. Wojska Polskiego 21
Tel./fax 044 681 75 94
E-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: kmkgips@kmkgips.pl
1.4 Numer telefonu alarmowego:
(44) 681 75 94 (w godzinach 7-15 w dni robocze)
Data wersji poprzedniej: 18.06.2010 r
Data wersji ostatniej: 01.10.2014 r.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami rozporządzenia 1272/2008/WE:
Zagrożenia związane z właściwościami fizykochemicznymi:
Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.
Zagrożenia dla zdrowia:
Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.
Zagrożenia dla środowiska:
Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.
Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami dyrektywy 1999/45/WE:
Zagrożenia związane z właściwościami fizykochemicznymi:
Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.
Zagrożenia dla zdrowia:
Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny. Patrz także sekcja 11.
Zagrożenia dla środowiska:
Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.
2.2. Elementy oznakowania
wg rozporządzenia 1272/2008/WE: Nie dotyczy
Zwroty H wskazujące rodzaj zagrożenia: Nie dotyczy.
Zwroty P wskazujące środki ostrożności: Nie dotyczy.
wg dyrektywy 1999/45/WE: Nie dotyczy.
Zwroty R wskazujące rodzaj zagrożenia: Nie dotyczy.
Zwroty S wskazujący środki ostrożności: Nie dotyczy.
2.3. Rezultaty oceny PBT i vPvB.
Nie dotyczy. Produkt zawiera składniki nieorganiczne.

SEKCJA 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje:
Nie dotyczy.
3.2 Mieszanina

SEKCJA 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Produkt jest mieszaniną **gipsu syntetycznego, wypełniaczy i dodatków modyfikujących**.
Składniki produktu nie są klasyfikowane jako niebezpieczne w rozumieniu kryteriów dyrektywy 67/548/EWG i rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 lub ich zawartość w produkcie jest mniejsza od wartości granicznych, określonych w tych przepisach i nie wpływa na końcową klasyfikację produktu.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie
Nie wdychać pyłu. Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze, zapewnić ciepło i warunki do odpoczynku. W przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
Kontakt ze skórą
Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę umyć dużą ilością wody z mydłem i starannie płukać. W przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. cech podrażnienia skóry, zasięgnąć porady lekarza
Kontakt z oczami
Przy podwiniętych powiekach niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody (przemywać, przez co najmniej 15 minut). W międzyczasie usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Unikać silnego strumienia wody, aby nie dopuścić do uszkodzenia rogówki. Podczas płukania chronić przed zanieczyszczeniem oko niezanieczyszczone. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się cech podrażnienia oczu.
Połknięcie
Dokładnie wypłukać usta. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Drogi wchłaniania do organizmu:
Nie ma danych.
Skutki narażenia ostrego:
Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego.
Patrz także sekcja 11.
Skutki narażenia przewlekłego:
Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia przewlekłego. Patrz także sekcja 11.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Nie ma specjalnych zaleceń..
Wskazówki dla lekarza
Nie ma specjalnych zaleceń.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:
Produkt nie jest palny. Pożar gasić za pomocą środków gaśniczych w zależności od otoczenia I palących się materiałów. Zagrożone pożarem pojemniki usunąć ze strefy zagrożonej, jeśli nie wiąże się to z nadmiernym ryzykiem lub chłodzić wodą z bezpiecznej odległości.
Niewłaściwe środki gaśnicze: Powszechnie stosowane środki gaśnicze w zależności od otoczenia i palących się materiałów.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie ma danych. Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W zależności od rozmiaru pożaru, zwłaszcza w pomieszczeniu zamkniętym, nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza i kombinezony ochronne. Pożar gasić od strony nawietrznej.
Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie dopuszczać do ich

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

spływania do kanalizacji.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Usunąć osoby postronne z zanieczyszczonego obszaru, zwłaszcza w przypadku uwolnienia większej ilości produktu.

Dla osób należących do personelu udzielającego pomocy

Unikać nadmiernego zapylenia. Nie wdychać pyłów. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, ścieków, rowów, cieków wodnych, czy gleby. Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

Zawiadomić odpowiednie służby w przypadku zanieczyszczenia środowiska.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Niewielką ilość uwolnionego produktu zetrzeć ręcznikiem papierowym lub szmatą.

Większą ilość uwolnionego produktu, unikając nadmiernego pylenia zmieść lub zebrać odkurzaczem przemysłowym do oznakowanego pojemnika na odpady. Niezanieczyszczony produkt przekazać do wykorzystania zgodnie z przeznaczeniem. Zanieczyszczone miejsca zmyć wodą, ewentualnie z dodatkiem środka myjącego.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprzęt ochronny i odzież – patrz sekcja 8.

Unieszkodliwianie odpadu – patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie wdychać pyłów. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i miejscową, wyciągową w zależności od potrzeb. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8. Przestrzegać zaleceń obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi. Nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu podczas pracy z produktem. Po użyciu zamykać szczelnie pojemnik, aby nie dopuścić do uwolnienia czy zawilgocenia produktu. Patrz także sekcja 6.

Zalecenia dotyczące ochrony przeciwwybuchowej i przeciwpożarowej:

Produkt nie jest palny.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych opakowaniach, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Chronić przed wilgocią. Opakowania produktu chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Patrz także sekcja 10.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz sekcja 1. 2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Pyły gipsu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu (CAS: 7778-18-9)

Frakcja wdychalna

NDS - 10 mg/m^3; NDSCh - nie określono; NDSP - nie określono.

Metoda oznaczania:

PN-91/Z-01001/01 Ochrona czystości powietrza. Terminologia i jednostki. Terminologia i jednostki

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

związane z aerozolem i pyłem.
PN-91/Z-04030/05 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Oznaczanie pyłu całkowitego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową.
PN-91/Z-04030/06 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Oznaczanie pyłu respirabilnego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową.
Pyły dolomitu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu [-]
Frakcja wdychalna
NDS - 10 mg/m^3; NDSCh - nie określono; NDSP - nie określono.
Metoda oznaczania:
PN-Z-04294:2001 Ochrona czystości powietrza. Oznaczanie węglanu wapnia na stanowiskach pracy metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej.
Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Dopuszczalne wartości stężenia substancji – składników produktu w materiale biologicznym:
Nie określono.
Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego:
Nie ma danych.
DNEL – Derived No-Effect Level – Oszacowany poziom narażenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.
Wartości PNEC substancji – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków:
Nie ma danych.
PNEC – Predicted No-Effect Concentration – Oszacowana wielkość stężenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

8.2. Kontrola narażenia



Zapewnić odpowiednią wentylację, ogólną i miejscową, wyciągową w celu utrzymania stężeń pyłów poniżej wartości NDS w powietrzu środowiska pracy.

Zalecenia higieniczne:

Unikać bezpośredniego kontaktu produktu z oczami i skórą; unikać wdychania pyłów produktu; produkt stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach; zdjąć zabrudzone produktem ubranie i umyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem; nie wolno spożywać posiłków, pić napojów oraz palić tytoniu podczas pracy z produktem z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych, należy dokładnie umyć ręce przed przerwami w pracy oraz po jej zakończeniu; jeżeli jest to potrzebne stosować krem do rąk.

Ochrona dróg oddechowych:



Nie ma potrzeby w normalnych warunkach. W warunkach narażenia na stężenie pyłów większe od NDS w powietrzu środowiska pracy, w sytuacjach awaryjnych, gdy stężenie pyłów nie jest znane, nosić odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych, np. maski przeciwpyłowe.

Ochrona rąk:



Zaleca się noszenie odpowiednich nieprzepuszczalnych rękawic ochronnych, np. z gumy. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Ochrona oczu:



Nie ma potrzeby w normalnych warunkach. W warunkach nadmiernego zapylenia nosić szczelne okulary ochronne.

Ochrona skóry:



Odpowiednia, nieprzepuszczalna odzież ochronna z długimi rękawami, nogawkami, kombinezony robocze, itp.

8.3. Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do uwalniania produktu do cieków wodnych i kanalizacji. Patrz także sekcja 12.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Postać	Ciało stałe, proszek.
Barwa	Beżowy
Zapach	Bezwonny.
Wartość pH	7-8
Temperatura topnienia	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia	Nie dotyczy
Punkt zapłonu	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Palność (ciało stałe/gaz)	Produkt nie jest palny.
Granica stężeń wybuchowych	Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy
Właściwości utleniające	Nie dotyczy
Prężność par	Nie dotyczy
Gęstość par	Nie dotyczy
Gęstość nasypowa	Ok. 1 g/cm^3
Rozpuszczalność w wodzie	Wytwarza zawiesinę
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych	Nie określono.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie dotyczy.

9.2.Inne informacje:

-

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Stabilność:

Produkt stabilny w zalecanych warunkach stosowania.

10.2 Warunki, których należy unikać:

Unikać wilgoci. W kontakcie z wodą, produkt ulega zbryleniu.

10.3 Materiały niezgodne:

Woda, wilgoć atmosferyczna.

10.4 Możliwość niebezpiecznych reakcji:

Nie są znane.

10.5 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie są znane. Patrz także sekcja 5.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

11.1.1 Substancja

Nie dotyczy.

11.1. 2 Mieszaniny

Istotne klasy zagrożenia

Nie ma danych dla produktu. Metodą obliczeniową, produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego.

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Nie stwierdzono cech działania drażniącego na skórę. Pył w dużym stężeniu może powodować mechaniczne podrażnienie skóry. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nie stwierdzono cech działania drażniącego na oczy. Pył w dużym stężeniu może powodować mechaniczne podrażnienie oczu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie stwierdzono cech działania uczulającego. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie. Patrz sekcja 2 i 4.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie stwierdzono cech działania mutagennego. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie

f) Działanie rakotwórcze

Nie stwierdzono cech działania rakotwórczego. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie. Patrz sekcja 2 i 4.

g) Działanie szkodliwe na rozrodczość

Nie ma danych. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

h) Toksyczność dla dawki powtarzalnej

Narażenie jednorazowe:

Pył w dużym stężeniu może powodować mechaniczne podrażnienie dróg oddechowych. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

Narażenie powtarzane:

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

i) Zagrożenie aspiracją:

Patrz sekcja 2 i 4. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Drogi wchłaniania do organizmu:

Nie ma danych.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie

Skutki narażenia przewlekłego:

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Ekotoksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Nie ma danych dla produktu. Szacuje się, że produkt jako taki i po utwardzeniu nie działa szkodliwie na środowisko.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla mikroorganizmów

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym

Nie ma danych dla produktu.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Toksyczność dla środowiska atmosferycznego
Nie ma danych dla produktu.
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu
Produkt nie ulega biodegradacji. Większość składników produktu stanowią związki nieorganiczne.
12.3. Zdolność do bioakumulacji
Nie ma danych dla produktu.
12.4. Mobilność
W kontakcie z wodą produkt twardnieje i ulega zbryleniu.
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
Nie dotyczy. Produkt zawiera składniki nieorganiczne.
12.6. Inne szkodliwe skutki działania
Zawartość chemicznie związanego chloru: nie zawiera.
Zawartość chemicznie związanych lub skompleksowanych jonów metali ciężkich: nie zawiera.
Produkt prawidłowo stosowany nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Postępować zgodnie z przepisami. Nie dopuszczać do przenikania do środowiska naturalnego. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych lub gleby. Nie wprowadzać do kanalizacji. Nie wolno usuwać produktu do kanałów ściekowych lub cieków wodnych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów
Postępowanie z odpadami produktu.
Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, dróg wodnych.
Produkt i jego opakowanie należy usuwać w sposób bezpieczny, w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Klasyfikacja odpadów:
Odpady produktu:
10 – Odpady z procesów termicznych
10 13 – Odpady z produkcji spoiw mineralnych (w tym cementu, wapna i tynku) oraz z wytworzonych z nich wyrobów.
10 13 81 - Odpady z produkcji gipsu
Opakowania:
15 – Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach.
15 01 – Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi).
15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury.
Sposób likwidacji odpadów:
W kontakcie z wodą i po stwardnieniu produkt nie jest klasyfikowany, jako niebezpieczny. Może być składowany na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość powtórnego wykorzystania.
Sposób usuwania odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie krajowym i międzynarodowym – ADR/RID - Transport drogowy i kolejowy; ADN/ADNR – Transport wodami śródlądowymi. IMDG -Transport morski; IATA – Transport lotniczy.
14.1. Nr ONZ: Nie dotyczy.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa: Nie dotyczy.
14.3. Klasa (y) zagrożenie w transporcie: Nie dotyczy.
14.4. Grupa pakowania: Nie dotyczy.
14.5. Zagrożenia dla środowiska:
Nie
14.6. Specjalne ostrzeżenia dla użytkownika: Nie dotyczy.
14.7. Transport nasypowy, zgodnie z Załącznikiem II MARPOL 73/78 i kod IBC: Nie ma danych.

SEKCJA15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. Dz. U. nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami.
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. poz. 445 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U, nr 0,poz. 445).
Rozporządzenie 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
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) i 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 (sprostowanie Dz. U. L 136 z 29.5.2007 z późniejszymi zmianami, ze szczególnym uwzględnieniem *Rozporządzenia* Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) Dz. U. UE L133 z 31.5.2010).
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 (Dz. U. L 353 z 31.12.2008).
OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2009, 27, 162 z kolejnymi zmianami).
Rozporządzenie 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. poz. 817, 2014 r.
Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U.05.259.2173).
Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Dz. U. 2003 nr 169, poz. 1650 z późniejszymi zmianami.
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.05.11.86 ze zmianami w Dz.U.2008.203.1275).
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz.21) z późniejszymi zmianami.
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz.U.2013. 0. 888)
Dyrektywa Komisji nr 2000/39/EC, 2006/15/EC i 2009/161/EC w sprawie ustanowienia pierwszej, drugiej i trzeciej listy indykatywnych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa substancji – składników produktu – nie ma danych.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami
Kartę opracowano na podstawie polskiej karty charakterystyki z 18.06.2010 r., otrzymanej od producenta, z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i mieszanin chemicznych przez firmę Eko-Futura Sp. z o.o.: www.ekofutura.com.pl.
Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

SEKCJA15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Karta nie jest świadectwem jakości produktu.
Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach.
Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów, a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.
Data aktualizacji: 01.10.2014 r.

Koniec karty charakterystyki