

KARTA CHARAKTERYSTYKI**ACID-AWAY**

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**1.1. Identyfikator produktu****Nazwa handlowa: ACID - AWAY**

Nr produktu: 45004, 45100

Numer indeksowy: -

Numer CAS: -

Numer WE: -

Numer rejestracji: -

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.Zastosowania zidentyfikowane:

Neutralizator kwasu w olejach chłodniczych (mineralnych i alkilobenzenowych). Stosowany do neutralizacji zakwaszenia układu w instalacjach chłodniczych.

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystykiProducent**The Rectorseal Corporation**

2601 Spenwick Drive

77055 Houston, Texas, USA

Telefon: (800) 231 3345

Dystrybutor**WIGMORS**

ul. Irysowa 5

51-117 Wrocław, Polska

Tel:+48 71 326 5014

Fax: +48 71 326 5001

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: msds@wigmors.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego w Polsce:

+48 71 326 5000 (poniedziałek – piątek od godz. 8-16)

Data poprzedniej wersji: 17.09.2015 r., wersja 1.1.

Data polskiej aktualizacji: 02.10.2018 r. wersja 1.2.

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja mieszaniny dokonana zgodnie z kryteriami rozporządzenia WE 1272/2008:

Zagrożenia związane z właściwościami fizykochemicznymi:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny ze względu na właściwości fizykochemiczne.

Zagrożenia dla zdrowia:

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

Zagrożenia dla środowiska:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

2.2. Elementy oznakowania:

Piktogram:

GHS07



Hasło ostrzegawcze Uwaga

Zawiera: Destylaty ciężkie naftenowe, oczyszczone ziemią bielącą (ropa naftowa).

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty H):

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Dodatkowe informacje o zagrożeniu:

EUH066 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zwroty P):

P261 – Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI**ACID-AWAY**

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.

P271 – Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P304+P340 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P312 – W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P403+P233 – Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

2.3. Inne zagrożenia

Wynik oceny PBT i vPvB: Nie ma danych.

Ciecz o temperaturze zapłonu >64°C.

Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.1. Substancje**

Nie dotyczy.

3.2 Mieszanina

Destylaty ciężkie naftenowe, oczyszczone ziemią bielącą (ropa naftowa). Olej bazowy

Zawartość: >98%

Numer indeksowy: 649-463-00-6

Numer CAS: 64742-44-5

Numer WE: 265-146-1

Numer rejestracji:-

Klasyfikacja zgodnie z kryteriami rozporządzenia 1272/2008/WE: Nota L

Carc. 1B; H350

Produkt zawiera rezerwy oleju bazowego, które zasadniczo są klasyfikowane w UE jako rakotwórcze, ale Komisja Europejska ustaliła, iż klasyfikacja rezerw oleju bazowego zastosowanego w produkcie nie musi być identyfikowana jako rakotwórcza, jeśli rezerwa oleju bazowego zawiera mniej niż 3% ekstraktu sulfotlenku dimetylu, oznaczonego wg normy IP346 (patrz nota L, Dyrektywa Komisji Europejskiej 67/548/EWG z późniejszymi zmianami). Oleje bazowe zastosowane w niniejszym produkcie nie zawierają ekstraktu sulfotlenku dimetylu w stężeniu 3% lub wyższym, ani nie są uważane za rakotwórcze przez Międzynarodową Agencję Badań nad Nowotworami (IARC).

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz kategorii oraz klas zagrożenia.

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wdychanie**

Niezwłocznie wyprowadzić/przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. W przypadku zaburzeń w oddychaniu osoba przeszkolona może podać tlen do oddychania, a w przypadku zatrzymania oddychania wykonać sztuczne oddychanie. W przypadku zatrzymania akcji serca niezwłocznie rozpocząć resuscytację krążeniowo-oddechową (CPR) lub automatyczną defibrylację zewnętrzną (AED). Niezwłocznie zapewnić pomoc lekarską lub przewieźć osobę poszkodowaną do ośrodka ostrego zatrucia. Podjęcie szybkiej akcji ratunkowej jest sprawą zasadniczą.

Skóra

Zanieczyszczoną skórę umyć wodą z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się cech podrażnienia skóry.

Oczy

W przypadku zanieczyszczenia oczu, przy podwiniętych powiekach niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością czystej wody (przemywać przez co najmniej 15 minut). W międzyczasie wyjąć soczewki, jeśli są i można je łatwo usunąć. W przypadku utrzymywania się cech podrażnienia oczu, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza, okulisty.

Połknięcie

W przypadku połknięcia, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza. Nie wywoływać wymiotów bez uprzedniego zalecenia przez lekarza. Osobie nieprzytomnej nigdy nie podawać żadnych środków doustnie.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**Skutki narażenia ostrego:**

Potencjalne skutki dla zdrowia

Narażenie inhalacyjne:

Działa drażniąco na górne drogi oddechowe. Może powodować zawroty głowy. Patrz także sekcja 11.

KARTA CHARAKTERYSTYKI**ACID-AWAY**

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.

Kontakt ze skórą:

Może powodować podrażnienie i zmiany zapalne skóry (dermatitis) w następstwie częstego lub przedłużonego kontaktu. Patrz także sekcja 11.

Kontakt z oczami:

Może powodować podrażnienie oczu i łzawienie. Patrz także sekcja 11.

Połknięcie:

Może powodować nudności wymioty i podrażnienie przewodu żołądkowo jelitowego z kurczami brzucha i biegunką. Patrz także sekcja 11.

Skutki narażenia przewlekłego:

W następstwie przedłużonego kontaktu ze skórą może powodować podrażnienie i zmiany zapalne (dermatitis) skóry. W następstwie powtarzanego narażenia inhalacyjnego powoduje zawroty głowy i nudności. W następstwie przedłużonego zanieczyszczenia oczu może powodować podrażnienie oczu i chemiczne poparzenia. Patrz także sekcja 11.

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

W przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

Wskazówki dla lekarza.

Osoby z istniejącymi wcześniej lub przewlekłymi chorobami oczu, skóry lub wrażliwe na substancje chemiczne mogą mieć wzmożoną podatność na długotrwałe narażenie.

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1. Środki gaśnicze**Odpowiednie środki gaśnicze:

Pożar gasić pianą gaśniczą, suchymi proszkami gaśniczymi, ditlenkiem węgla lub rozpyloną wodą (mgłą wodną). Pojemniki zagrożone pożarem chłodzić rozpyloną wodą.

Niewłaściwe środki gaśnicze: W zależności od otoczenia i palących się materiałów.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt palny o umiarkowanym punkcie zapłonu – patrz sekcja 8. Podczas pożaru, pod wpływem ciepła, zwiększa się ciśnienie w pojemniku co zagraża jego rozerwaniem z wytworzeniem toksycznych gazów – tlenek węgla (CO), ditlenek węgla (CO₂) i pozostałości nierozłożonych węglowodorów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W zależności od rozmiaru pożaru i jego nasilenia, nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza, np. typu EN 137 oraz środki ochrony (sprzęt ochronny). Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

Niezwłocznie ewakuować wszelki personel z zagrożonego obszaru. Usunąć wszelkie źródła zapłonu i otwartego ognia. Zapewnić odpowiednią wentylację. Uwolniony produkt zagraża poślizgnięciem.

Dla osób udzielających pomocy

Odizolować obszar awarii. Do usuwania awarii skierować osoby przeszkolone i wyposażone w odpowiedni sprzęt i odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8. W razie potrzeby nosić aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza. Usunąć wszelkie źródła zapłonu, jeśli nie wiąże się to z nadmiernym ryzykiem.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych. Zawiadomić odpowiednie władze w przypadku uwolnienia produktu do środowiska – wód powierzchniowych, kanalizacji, gleby lub upraw rolnych i leśnych.

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

Jeśli to możliwe, zlikwidować wyciek – uszczelnić uszkodzone opakowania, a produkt umieścić w opakowaniach awaryjnych. Wyciek produktu obwałować i zasypać niepalnym materiałem pochłaniającym (piasek, diatomit, ziemia krzemkowa), a zanieczyszczone miejsca zmyć wodą. W zamkniętym pomieszczeniu zapewnić odpowiednią wentylację naturalną lub wykonaną w zabezpieczeniu przeciwwybuchowym.

KARTA CHARAKTERYSTYKI**ACID-AWAY**

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.

Pozostałości i opakowania usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Patrz sekcja 13.

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**

Wszyscy pracownicy stosujący ten produkt powinni znać warunki bezpiecznego stosowania tego produktu. Unikać przedłużonego lub przewlekłego zanieczyszczenia skóry, oczu i odzieży. Po użyciu szczelnie zamknąć pojemnik i ustawić w pozycji pionowej. Przestrzegać zaleceń obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi.

Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu. Zanieczyszczoną odzież niezwłocznie zdjąć. Starannie umyć ręce po pracy z produktem.

Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwybuchowe:

Usunąć wszelkie źródła ciepła, iskier i otwartych płomieni. Nie składować w pobliżu źródeł ciepła, iskier lub otwartego płomienia. Opróżnione pojemniki mogą zawierać pozostałości produktu, w związku z czym należy postępować z nimi tak jak z pojemnikami pełnymi. Patrz także powyżej.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności.

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach w chłodnym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła. Przechowywać w warunkach odpowiedniej wentylacji.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Chronić przed dziećmi.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz także karta techniczna produktu.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Oleje mineralne - faza ciekła aerozolu

NDS - 5 mg/m³; NDSCh - 10 mg/m³; NDSP - nie określono

Metoda oznaczania:

PN-77/Z-04108/00 Badania zawartości olejów. Zakres normy

PN-77/Z-04108/01 Badania zawartości olejów. Oznaczanie olejów (mg/ła) na stanowiskach pracy metodą spektrometrii absorpcyjnej w podczerwieni

PN-80/Z-04108/02 Badania zawartości olejów. Oznaczanie olejów (mg/ła) na stanowiskach pracy metodą spektrometrii absorpcyjnej w nadfiolecie.

PN-88/Z-04108/04 Badania zawartości olejów. Oznaczanie fazy ciekłej olejów mineralnych na stanowiskach pracy metodą spektrometrii absorpcyjnej w podczerwieni.

Dopuszczalne wartości stężenia substancji – składników produktu w materiale biologicznym:

Nie określono.

Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego:

DNEL – Derived No-Effect Level – Oszacowany poziom narażenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Nie określono

Wartości PNEC substancji – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków:

PNEC – Predicted No-Effect Concentration – Oszacowana wielkość stężenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Nie określono

8.2. Kontrola narażenia

Zapewnić odpowiednią wentylację, także miejscową, wyciągową, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach. Zaleca się wykonanie wentylacji w zabezpieczeniu przeciwybuchowym.

Ochrona dróg oddechowych:

KARTA CHARAKTERYSTYKI**ACID-AWAY**

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.



Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń roboczych. Nosić odpowiednie ochrony dróg oddechowych, np. maski z odpowiednimi pochłaniaczami lub aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza w warunkach niedostatecznej wentylacji, w sytuacjach awaryjnych, gdy nie jest znane stężenie substancji w powietrzu środowiska pracy.

Ochrona skóry rąk:

Podczas pracy z pojemnikami nosić odpowiednie rękawice ochronne z gumy lub z neoprenu. 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.

Ochrona oczu:

Podczas pracy z produktem nosić odpowiednie okulary ochronne, zabezpieczające przed rozpryskami produktu, spełniające wymagania normy ANSI z-87.1 lub równoważne.

Ochrona ciała:

Odpowiednia czysta odzież ochronna, kombinezon.

Zalecenia ogólne:

Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się z produktu. Myć ręce i twarz przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Po użyciu szczelnie zamykać pojemnik. Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz. Zanieczyszczoną odzież ochronną niezwłocznie zdjąć i uprać przed ponownym użyciem.

Nie spożywać posiłków, nie pić ani nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Kontrola narażenia środowiska:

Nie dopuszczać do zrzutów produktu do wód powierzchniowych, gleby i kanalizacji.

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.**

Wygląd: Ciecz, olej.

Barwa: Błado żółty.

Zapach: Typowy dla produktów naftowych.

Próg zapachu: Nie ma danych.

Temperatura wrzenia: 160°C (320°F); 760 mm Hg

Temperatura topnienia: Nie ma danych.

Granice stężeń wybuchowych: Nie określono.

Punkt zapłonu (tygiel zamknięty): 64°C (148°F)

Prężność par: <5 mm Hg w temp. 20°C

Gęstość par (powietrze=1): >5

Szybkość odparowania (octan etylu=1): <1

Rozpuszczalność w wodzie: Nie rozpuszcza się.

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO): 0% (0 g/L)

9.2 Inne informacje

Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI**ACID-AWAY**

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Nie ma danych.

10.2 Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczna polimeryzacja nie występuje.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Unikać źródeł ciepła, iskier, otwartego płomienia. Unikać utleniaczy.

10.5. Materiały niezgodne:

Tlen gazowy i silne utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Tlenek węgla (CO), ditlenek węgla (CO₂), produkty niekompletnego rozkładu węglowodorów.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Substancja : Nie dotyczy

Mieszaniny

Istotne klasy zagrożenia

a) Toksyczność ostra

Nie ma danych doświadczalnych dla mieszaniny.

Produkt nie jest zaklasyfikowany niebezpieczny dla zdrowia w warunkach narażenia ostrego po połknięciu.

Patrz także sekcja 2 i 4.

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

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

Patrz także sekcja 2 i 4.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

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

Patrz także sekcja 4.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

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

Patrz także sekcja 2 i 4.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Patrz także sekcja 2 i 4.

f) Działanie rakotwórcze

Żaden składnik tego produktu nie znajduje się na liście substancji rakotwórczych IARC (Międzynarodowa Agencja Badania nad Nowotworami), NTP (Narodowy Program Toksykologiczny w USA) czy OSHA (Amerykańska Agencja Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy). Patrz także sekcja 2 i 4.

g) Działanie szkodliwe na rozrodczość

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

Patrz także sekcja 2 i 4.

h) Toksyczność dla narządów docelowego działania toksycznego:**Narażenie jednorazowe:**

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Produkt jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie. Patrz także sekcja 2 i 4.

Narażenie powtarzane:

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

Patrz także sekcja 2 i 4.

i) Zagrożenie aspiracją:

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

Patrz także sekcja 2 i 4.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia**Drogi wchłaniania do organizmu:**

Droga oddechowa, droga pokarmowa, kontakt z oczami, skórą.

Patrz także sekcja 4.

Informacje dodatkowe:

KARTA CHARAKTERYSTYKI**ACID-AWAY**

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.

Wpływ na pogorszenie stanu zdrowia;

Osoby z historią lub przewlekłymi schorzeniami oczu, skóry oraz osoby z nadwrażliwością mogą być nadwrażliwi na nadmierne narażenie.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność**Toksyczność ostra dla środowiska wodnego**

Nie ma danych doświadczalnych dla produktu. Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

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.

Toksyczność dla środowiska atmosferycznego

Nie ma danych dla produktu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ma danych dla produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ma danych dla produktu.

12.4. Mobilność w glebie

Nie ma danych dla produktu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie ma danych dla produktu.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie ma danych dla produktu.

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 produktu:

Nie określono.

Sposób likwidacji odpadów:

Producent zaleca przekazanie odpadów produktu do recyklingu. Sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwym terenowo wydziałem ochrony środowiska.

Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie drogowym i kolejowym – ADR/RID, w transporcie morskim – IMO/IMDG i w transporcie lotniczym ICAO/IATA.

14.1. Numer UN (numer ONZ): Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy.

14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania: Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie dotyczy.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC: Nie dotyczy.

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI**ACID-AWAY**

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.

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 (z późniejszymi zmianami).

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 (z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. Dz. U. nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami.

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. Dz. U. 2015 nr 0, poz. 208.

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 Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r., poz. 1286 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

Dyrektywa Komisji nr 2000/39/EC, 2006/15/EC i 2009/161/EC w sprawie ustanowienia pierwszej, drugiej i trzeciej listy indykacyjnych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U.05.259.2173).

Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014, poz.1923).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz.21) z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz.U.2013.0.888) z późn.zm.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa substancji – składników produktu – nie została dokonana dla mieszaniny.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Znaczenie kategorii i klas zagrożenia z sekcji 2 i 3.

Carc. 1B - Działanie rakotwórcze; kategoria 1B.

STOT SE 3 - Toksyczne działanie na narządy krytyczne przy narażeniu jednorazowym, kategoria 3.

Znaczenie zwrotów H wyszczególnionych w sekcji 2 i 3:

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H350 - Może powodować raka.

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Przyczyna aktualizacji:

Aktualizacja karty zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem z dnia 17-01-2017 r.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu, a w szczególności z przestrzeganie przepisów prawa, spada na użytkownika.

Produktu nie należy stosować do innych celów niż podane w punkcie 1.2.

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana przez firmę Eko-Futura Sp. z o.o. na podstawie polskiej karty charakterystyki z 17.09.2015 r., wersja 1.1, otrzymanej od dystrybutora oraz karty charakterystyki z dnia 23.01.2015 r. otrzymanej od producenta.

Koniec karty charakterystyki