

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830]

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu Coil Rite™

Kod produktu: 82612, 82614, 82618

Numer indeksowy: -

Synonimy: -

Numer CAS: -

Numer WE: -

Numer rejestracji: -

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Środek czyszczący i odtłuszczający do chłodziw.

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

The Rectorseal Corporation

2601 Spenwick

Houston, Texas, USA

Tel.: (800) 424 9300

Dystrybutor

WIGMORS

ul. Irysowa 5

51-117 Wrocław

Polska

Telefon/fax: +48 71 3265000/ +48 71 3265001

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

msds@wigmors.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego:

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

Data polskiej aktualizacji: 19.08.2015 r., wersja 1.1.

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna w rozumieniu kryteriów tego rozporządzenia.

2.2. Elementy oznakowania

Według rozporządzenia 1272/2008/WE:

Nie dotyczy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty H):

Nie dotyczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zwroty P):

Nie dotyczy.

2.3. Inne zagrożenia

Narażenie na kontakt z produktem może powodować podrażnienie oczu, jamy nosowej, i gardła. Produkt w dużym stężeniu może powodować senność, narkozę, drgawki i inne zaburzenia ze strony ośrodkowego układu nerwowego. Kontakt ze skórą powoduje oparzenia, zapalenia czy odtłuszczenie.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**2-Butoksyetanol**

Zawartość: 1-5%

Numer indeksowy: 603-014-00-0

Numer CAS: 111-76-2

Numer WE: 203-905-0

Numer rejestracji: -

Klasyfikacja zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:



Acute Tox. 4 (*); H332

Acute Tox. 4 (*); H312

Acute Tox. 4 (*); H302

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Uwaga

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

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

Natychmiast przerwać narażenie. Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. W przypadku zaburzeń w oddychaniu osoba przeszkolona może podać tlen, a w przypadku zatrzymania oddychania wykonać sztuczne oddychanie. Zapewnić natychmiastową pomoc lekarską.

Skóra

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty. Zanieczyszczoną skórę umyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. cech podrażnienia skóry, zaczerwienienia. Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym użyciem.

Oczy

Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Przy podwiniętych powiekach niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody (przemywać, przez co najmniej 15 minut). Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. cech podrażnienia oczu.

Połknięcie

W przypadku połknięcia natychmiast wezwać lekarza. Jeśli to możliwe przedstawić lekarzowi niniejszą kartę charakterystyki. Nie prowokować wymiotów, chyba, że zleci to lekarz. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

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

W warunkach narażenia na duże stężenia może spowodować podrażnienie jamy nosowej dróg oddechowych, senność, bóle i zawroty głowy, nudności, zaburzenia ośrodkowego układu nerwowego – narkoza, drgawki i utrata przytomności w skrajnym przypadku..

Może spowodować łzawienie, zaburzenia widzenia, zmiany zapalne oraz podrażnienie oczu prowadzące do uszkodzenia rogówki.

Może powodować podrażnienie skóry i jej zmiany zapalne (dermatitis).

W następstwie połknięcia może spowodować nudności, wymioty, zaburzenia ośrodkowego układu nerwowego, podrażnienie przewodu pokarmowego, wątroby i ściany otrzewnej, przekrwienie płuc. Patrz także sekcja 11.

Skutki narażenia przewlekłego:

Może spowodować podrażnienie i odtłuszczenie skóry oraz jej kontaktowe zmiany zapalne (dermatitis). Patrz także sekcja 11.

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

W przypadku złego samopoczucia natychmiast wezwać lekarza, jeśli to możliwe, pokazać etykietę produktu.

Wskazówki dla lekarza.

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

-

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Produkt nie jest palny. Do gaszenia pożaru stosować środki gaśnicze odpowiednie dla palących się materiałów.

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą wytwarzać się produkty rozkładu termicznego mieszaniny, w tym tlenek i ditlenek węgla i produkty niepełnego rozkładu termicznego węglowodorów. Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W zależności od rozmiaru pożaru i jego nasilenia, nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza oraz środki ochrony (sprzęt ochronny). Zapobieganie wyciekom przez obwałowanie terenu może stwarzać dodatkowe zagrożenie skażeniem środowiska.

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

Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia. Wycieki produktu zagrażają poślizgnięciem.

Dla osób udzielających pomocy

Odizolować obszar awarii. Usunąć wszelkie źródła zapłonu i otwartego ognia – nie palić tytoniu. Do usuwania awarii skierować osoby przeszkolone i wyposażone w odpowiedni sprzęt i odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia, naturalną lub mechaniczną, aż do całkowitego usunięcia par i gazów. Wentylacja powinna być wykonana w zabezpieczeniu przeciwwybuchowym.

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. Ograniczyć rozprzestrzenianie się produktu poprzez obwałowanie wycieku. Wycieki produktu zasypać materiałem pochłaniającym – piasek, ziemia itp. i zebrać do oznakowanych pojemników na odpady. Pozostałości usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8.

Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13.

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji stosowania. Przestrzegać zaleceń obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi.

Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać par. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu. Unikać przewlekłego lub powtarzanego zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży.

Nie dopuszczać do wycieków i rozprysków produktu. Przechowywać w zamknięciu.

Starannie umyć ręce po pracy z produktem.

Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwwybuchowe:

Przestrzegać podstawowych zaleceń ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej.

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

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych pojemnikach. Po użyciu zamykać szczelnie pojemnik i ustawiać w pozycji pionowej. Przechowywać w zamknięciu.

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

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

-

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

Butoksyetanol (butoksyetylowy alkohol) [111-76-2]

NDS - 98 mg/m³; NDSCh- 200 mg/m³; NDSP - nie określono.

Wartości indykatorywnych najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy w UE

NDS – 98 mg/m³; NDSCh - 246 mg/m³; NDSP - nie określono.

Metoda oznaczania:

PN-89/Z-04023/02 Ochrona czystości powietrza. Badanie zawartości (w mieszaninach) szkodliwych substancji wydzielających się z wyrobów lakierowych nitrocelulozowych. Oznaczanie acetonu, alkoholi: etylowego, n-butyłowego, izobutyłowego, etoksyetylowego, butoksyetylowego; octanów: etylu, n-butyłu, etoksyetylu; toluenu i ksylenu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej. Dopuszczalne wartości stężenia substancji – składników produktu w materiale biologicznym:

Nie określono.

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

Nie określono.

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 określono.

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

8.2. Kontrola narażenia

Zapewnić odpowiednią wentylację, ogólną, mechaniczną lub miejscową, wyciągową, w zależności od potrzeb. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy dopuszczalnych stężeń normatywnych niebezpiecznych składników.

Ochrona dróg oddechowych:

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń roboczych, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych. Wentylacja w zabezpieczeniu przeciwybuchowym. Nosić odpowiednie ochrony dróg oddechowych w warunkach niedostatecznej wentylacji lub narażenia na stężenia większe od wartości NDS w powietrzu środowiska pracy, np. maski z pochłaniaczem.

Ochrona skóry rąk:

Odpowiednie rękawice ochronne odporne na czynniki chemiczne 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.

Ochrona oczu:

Okulary ochronne (gogle), spełniające wymagania normy ANSI Z-87.1 lub równoważne.

Ochrona ciała:

Odpowiednie ubranie robocze, odporne na działanie produktu, z długimi rękawami, nogawkami, kombinezony, buty ochronne, fartuchy.

Zalecenia ogólne:

Myć ręce i twarz przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Zanieczyszczone rękawice ochronne umyć przed zdjęciem. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz. Zanieczyszczonej odzieży ochronną niezwłocznie zdjąć i uprać przed ponownym użyciem. Nie spożywać posiłków, nie pić ani nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

8.3. 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, barwy zielonej.

Zapach:

Łagodny.

Próg zapachu:

Nie określono

Temperatura wrzenia:

100°C (760 mm Hg).

Gęstość względna (woda=1):

0,99

Prężność par:

17 mm Hg w temp. 20°C

Rozpuszczalność w wodzie:

Rozpuszcza się.

Gęstość par (powietrze=1)

<1

Szybkość parowania (octan etylu=1):

>1

Granice stężeń wybuchowych:

Nie określono.

Punkt zapłonu:

Nie dotyczy.

9.2. Inne informacje

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO):

5% (teoretyczna zawartość wagowo) lub 50 g/L.

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak 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 i otwartego ognia.

10.5. Materiały niezgodne

Nie określono.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla, ditlenek węgla, produkty niepełnego spalania węglowodorów.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Mieszaniny.

Istotne klasy zagrożenia

a) Toksyczność ostra

Nie ma danych dla produktu.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego.

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Składniki produktu nie są klasyfikowane jako mutagenne. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**f) Działanie rakotwórcze**

Składniki produktu nie są klasyfikowane jako rakotwórcze. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie

g) Działanie szkodliwe na rozrodczość

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

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

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

Narażenie powtarzane:

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

i) Zagrożenie aspiracją:

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

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

Droga oddechowa, kontakt z oczami, skórą, połknięcie.

Skutki narażenia ostrego:

Narażenie inhalacyjne	W warunkach narażenia inhalacyjnego może spowodować podrażnienie jamy nosowej dróg oddechowych, senność, bóle i zawroty głowy, nudności, zaburzenia ośrodkowego układu nerwowego – narkoza, drgawki i utrata przytomności w skrajnym przypadku.
Kontakt z oczami	Może spowodować łzawienie, zaburzenia widzenia, zmiany zapalne oraz podrażnienie oczu prowadzące do uszkodzenia rogówki.
Kontakt ze skórą	Może spowodować podrażnienie skóry i kontaktowe zmiany zapalne skóry (dermatitis).
Połknięcie	Może spowodować nudności, wymioty, zaburzenia ośrodkowego układu nerwowego, podrażnienie przewodu pokarmowego, wątroby i ściany otrzewnej, przekrwienie płuc.

Skutki narażenia przewlekłego:

Może spowodować podrażnienie i odtłuszczenie skóry i jej kontaktowe zmiany zapalne.

Wpływ na pogorszenie stanu zdrowia:

Narażenie na produkt może powodować pogorszenie stanu zdrowia osób z uprzednio istniejącymi lub przewlekłymi schorzeniami oczu, skóry, dróg oddechowych, układu sercowo-naczyniowego, przewodu żołądkowo-jelitowego, wątroby czy nerek.

Dane toksykologiczne dla niektórych składników produktu:

2-Butoksyetanol (CAS: 111-76-2)

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD₅₀, po podaniu szczurom drogą pokarmową: 470 mg/kg masy ciała.

Wartość najniższego opublikowanego stężenia toksycznego, TCL₀, w następstwie 6-godzinnego narażenia inhalacyjnego szczurów: 200 ppm.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1. Ekotoksyczność**

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

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

Dane ekotoksykologiczne dla niektórych składników produktu

2-Butoksyetanol (CAS: 111-76-2)

Wartość TLm dla krewetek w warunkach 24-godzinnej narażenia: 1000 ppm..

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

2-Butoksyetanol (CAS: 111-76-2)6)

26% BZT.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ma danych dla produktu.

2-Butoksyetanol (CAS: 111-76-2)

Nie ulega bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Produkt rozpuszcza się w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie ma danych dla produktu.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

-

12.7. Inne informacje:

Metodą obliczeniową produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

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:

Nie określono.

Sposób likwidacji odpadów:

Nieoczyszczone opakowania traktować jak pozostałości produktu.

Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

Sekcja 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

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

Sekcja 15. 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.2011.63.322 z późn.zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.0.445, z późn.zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. (Dz.U.2012.0.1018, z późn.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) 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. zmieniającego 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

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2009, 27, 162 z późn.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.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011.33.166).

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

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity w Dz.U.03.169.1650 z późn.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 z późn.zmianami).

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

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

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

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. 2014, poz. 1800).

Dyrektywa Komisji nr 2000/39/WE, 2006/15/WE i 2009/161/UE 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 wykonano.

16. INNE INFORMACJE

Znaczenie kategorii i klas zagrożenia z sekcji 2 i 3.

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra (pokarmowa, skóra, drogi oddechowe); kategoria 4.

Eye Irrit. 2 – Działanie drażniące na oczy; kategoria 2.

Skin Irrit. 2 - Działanie drażniące na skórę; kategoria 2.

Znaczenie zwrotów H wyszczególnionych w karcie charakterystyki:

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 – Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Ograniczenia w obrocie:

Nie określono

Produkt przeznaczony do profesjonalnego stosowania.

Szczegółowe informacje o zastosowaniu mieszaniny znajdują się w ulotce informacyjnej lub na etykiecie.

Aktualizacje (zmiany)

Aktualizacja dotyczyła dostosowania klasyfikacji i oznakowania do obowiązujących przepisów.

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. i zaktualizowana przez firmę WIGMORS na podstawie polskiej karty charakterystyki z 22.08.2014 r. i angielskiej karty charakterystyki z dnia 23 stycznia 2015 r., otrzymanej od producenta.

Data aktualizacji: 19.08.2015 r., wersja 1.1.

Koniec karty charakterystyki