



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydanie: I clp
Data wydania: 10.06.2014
Data aktualizacji:
Strona/stron 1/10

PŁYN CZYSZCZĄCY dr Reiner KUCHNIA

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn.18.12.2006 ws.REACH

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 Identyfikator produktu	
Nazwa produktu:	PŁYN CZYSZCZĄCY dr Reiner KUCHNIA
1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane	
Płyn przeznaczony do mycia powierzchni kuchennych.	
1.3 Dane dotyczące dostawy karty charakterystyki	
Producent : „POLLENA” Przedsiębiorstwo Chemii Gospodarczej Sp. z o. o. Spółka Komandytowa Adres: ul .Powstańców Wlkp.16 63-500 Ostrzeszów Tel. /fax : +48 62 732 32 00 / 732 32 54 e-mail: pollena @pollena.com.pl	
1.4 Nr telefonu alarmowego	
Ogólnopolski numer alarmowy : 112 Policja : 997 Straż pożarna : 998 Pogotowie ratunkowe : 999 + 48 62 73 23 210 (7.00 – 15.00)	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG ; 1999/45 EWG
Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna
Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1272/2008
Mieszanina klasyfikowana jako niebezpieczna : Eye Dam.1,H318
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
2.2 Elementy oznakowania: zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1272/2008
Piktogramy zagrożeń:
Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu
Zwroty określające środki ostrożności:



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydanie: I clp
Data wydania: 10.06.2014
Data aktualizacji:
Strona/stron 2/10

PŁYN CZYSZCZĄCY dr Reiner KUCHNIA

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn.18.12.2006 ws.REACH

P102 :Chronić przed dziećmi

P280 :Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy

P305+351+338 : W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Dalej płukać

P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem

P103 :Przed użyciem przeczytać etykietę

Dodatkowe informacje:

Zawiera:

-anionowe i niejonowe środki powierzchniowo –czynne <5%

-kompozycje zapachowe

-substancje konserwujące : 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol i octylisothiazolinone

2.3 Inne zagrożenia :Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z zał.XIII rozporządzenia REACH

Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji: brak

SEKCJA 3: Składniki/informacja o składnikach

Nazwa składnika	Nr CAS Nr WE Nr indeksowy	Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG	Klasyfikacja według Rozporządzenia WE Nr 1272/2008	Zawartość % wag.
3.1 Substancje:	Nie dotyczy			
3.2 Mieszaniny:	Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie:			
Eter alkilowy kwasu karboksylowego (capryleth)	CAS:53563-70-5 CAS:105391	Xi,R38,R41	Eye Dam.1,H318 Skin Irrit.2,H315	<3,6 %
Alkoxylated fatty alcohol	CAS : 67922-59-2	Xn,R22 Xi,R36 R52/53	Acute Tox.4,H302 Eye Irrit.2,H319 Aquatic Chronic 3,H412	<1%
Kwas cytrynowy	CAS:5949-29-1 WE:201-069-1	Xi,R36	Eye Irrit.2,H319	<0,6%
Kwas octowy 80%	CAS:64-19-7 WE:200-580-7 Nr.indeksowy: 607-002-00-6	R10; C,R34	Flam.liq.3,H226 Skin Corr.1B,H314	<0,4%

Pełen tekst zwrotów R i uwag H podano w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Ułożyć w wygodnej pozycji. Zapewnić ciepło i spokój.
W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą:

Oczyszczyć zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.
W przypadku gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem

Kontakt z okiem:



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydanie: I clp
Data wydania: 10.06.2014
Data aktualizacji:
Strona/stron 3/10

PŁYN CZYSZCZĄCY dr Reiner KUCHNIA

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn.18.12.2006 ws.REACH

Usunąć szkła kontaktowe.

Płukać zanieczyszczone oczy dużą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać górną na dolną powiekę. Oczy osłonić kompresem. Zapewnić pomoc okulisty

Spożycie:

Przeplukać usta wodą, dać do wypicia 2-3 szklanki wody, skontaktować się z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

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

Szczególne sposoby leczenia:

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

ditlenek węgla CO₂, piana gaśnicza, proszek gaśniczy, rozproszona woda.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny: brak

Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego: brak

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne działania ochronne dla strażaków:

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Unikać wdychania oparów

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków:

Pełne wyposażenie ochronne.

Aparaty izolujące drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osoby udzielające pomocy powinny posiadać odzież ochronną z materiału naturalnego, rękawice ochronne, szczelne okulary ochronne oraz ochrony dróg oddechowych w razie potrzeby,

W przypadku wydostania się mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu. Nie palić

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydanie: I clp
Data wydania: 10.06.2014
Data aktualizacji:
Strona/stron 4/10

PLYN CZYSZCZĄCY dr Reiner KUCHNIA

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn.18.12.2006 ws.REACH

Na drodze przemieszczającej się mieszaniny sypać obwałowania. Zbieranie rozlanej cieczy dokonywane jest mechanicznie oraz za pomocą materiałów sorbujących (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).
Zebraną ze środowiska ciecz umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia

6.5 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8

Informacje dotyczące utylizacji odpadów podano w sekcji 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną:

Unikać bezpośrednich kontaktów z mieszaniną.

Unikać wdychania par i aerozoli.

Zapobiegać wyciekom.

Wskazania dotyczące ogólnej higieny pracy:

Stosować przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Dokładnie umyć wodą po użyciu.

Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać w chłodnym miejscu.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.

Zawsze używać pojemników wykonanych z materiałów analogicznych jak oryginalne opakowania.

Z pojemnikami otwartymi manipulować bardzo ostrożnie, aby nie dopuścić do rozlania.

Unikać temperatury > 40 st.C.

Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

7.3 Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy (NDS):

Kwas octowy [CAS: 64-19-7]

NDS - 15 mg/m³; NDSCh- 30 mg/m³

(Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. Nr 217 z 2002 r., poz. 1833 z późn.

Zmianami)

Zalecane procedury monitoringu:

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 2 lutego 2011 r. (Dz. U. Nr 33, poz. 166



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydanie: I clp
Data wydania: 10.06.2014
Data aktualizacji:
Strona/stron 5/10

PŁYN CZYSZCZĄCY dr Reiner KUCHNIA

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn.18.12.2006 ws.REACH

8.2 Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Stosować wyłącznie w odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Indywidualne środki ochrony

Ochrona oczu/twarzy:

Szczelne okulary ochronne z bocznymi osłonami.

Ochrona rąk i ciała:

Ubrania ochronne ze zwartej tkaniny. Buty ochronne

Ochrona rąk

Rękawice ochronne odporne na działanie produktu (np.kauczuk butylowy ,nitrylowy)

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku normalnego i zgodnego z przeznaczeniem użycia nie jest wymagana.

Kontrola narażenia środowiska:

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:klarowna ,mało lepka ciecz

Barwa:słomkowo -beżowa

Zapach:przyjemny,charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej

pH (r-ru 1%):4,0-5,0

Temperatura top./krzepnięcia: nie określono

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur: nie określono

Temperatura zapłonu:nie ma zastosowania

Szybkość parowania: nie określono

Palność: nie ma zastosowania

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: nie ma zastosowania

Prężność par: nie określono

Gęstość par: nie określono

Gęstość względna (20°C):1,04-1,05 g/cm³

Rozpuszczalność:rozpuszcza się w wodzie

Współczynnika podziału n-oktanol/woda: : nie określono

Temperatura samozapłonu: nie ma zastosowania

Temperatura rozkładu: nie ma zastosowania

Lepkość: nie określono

Właściwości wybuchowe: nie ma zastosowania

Właściwości utleniające: nie ma zastosowania

9.2 Inne informacje

Zawartość suchej substancji organicznej (%): 13,0-16,0 %

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydanie: I clp
Data wydania: 10.06.2014
Data aktualizacji:
Strona/stron 6/10

PLYN CZYSZCZĄCY dr Reiner KUCHNIA

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn.18.12.2006 ws.REACH

10.1 Reaktywność

W warunkach normalnych mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

10.2 Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4 Warunki których należy unikać

Unikać kontaktów ze źródłami ciepła, otwartymi płomieniami.

10.5 Materiały niezgodne

Nie są znane

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Powoduje powźne uszkodzenie oczu

Toksyczność ostra:

Brak dostępnych danych toksykologicznych dotyczących produktu.

Dane dla : Alkyl ether carboxylic acid:

LD50 (doustnie ,szczur)>2000mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Uczulenie dróg oddechowych lub skóry: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie mutagenne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie szkodliwe na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Potencjalne skutki zdrowotne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska wodnego.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Zawarte w produkcie środki powierzchniowo czynne są biodegradowalne zgodnie z kryteriami biodegradowalności zawartymi w rozporządzeniu 648/2004/WE.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy

12.6 Inne szkodliwe skutki działania



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydanie: I clp
Data wydania: 10.06.2014
Data aktualizacji:
Strona/stron 7/10

PŁYN CZYSZCZĄCY dr Reiner KUCHNIA

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn.18.12.2006 ws.REACH

Brak danych

SEKCJA 13 Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępować zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206). wraz z późniejszymi zmianami oraz Ustawą z dnia 11 maja 2001 r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63,poz.638)z późn. zmianami.

Zalecenia dotyczące mieszaniny: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Kod odpadu nadać w miejscu jego powstania.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu. Opakowania jednorazowe przekazać do utylizacji.

SEKCJA 14 Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5 Zagrożenie dla środowiska

Nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

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 substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie Komisji UE nr.453/2010 z dnia 20.05.2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji , oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH),

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji , oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów.

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydanie: I clp
Data wydania: 10.06.2014
Data aktualizacji:
Strona/stron 8/10

PLYN CZYSZCZĄCY dr Reiner KUCHNIA

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn.18.12.2006 ws.REACH

zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dnia 31.12.2008r.)

Rozporządzenie WE) nr.273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004r. w sprawie prekursorów narkotykowych.

Rozporządzenie Rady (WE) nr 111/2005 z dnia 22 grudnia 2004 r. określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy wspólnotą a krajami trzecimi.

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.

Rozporządzenie Komisji (WE) NR 907/2006 - Rozporządzenie Komisji (WE) NR 907/2006 dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII

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

Dz.U. 2013, poz. 21 Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Dz.U. 2001, nr 63, poz. 638, z późn. zm. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych.

Dz.U. 2001, nr 112, poz. 1206. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.

Dz.U. 2011, nr 227, poz. 1367 i nr 244, poz. 1454 Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych.

Dz.U. 2002, nr 217, poz. 1833, z późn. zm. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

Dz.U. 2012, poz. 1018, Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin.

Dz.U. 2012, poz. 445. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin.

Dz.U.2012, .poz.688, Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie

Dz.U.2012, .poz. 601, Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne.

Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86. z późn. zm. 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. 2011, nr 33, poz. 166 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak

SEKCJA 16 Inne informacje

Pełny tekst zastosowanych zwrotów H

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydanie: I clp
Data wydania: 10.06.2014
Data aktualizacji:
Strona/stron 9/10

PLYN CZYSZCZĄCY dr Reiner KUCHNIA

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn.18.12.2006 ws.REACH

H319 Działa drażniąco na oczy
H 226 Łatwopalna ciecz i pary
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki

Pełny tekst zastosowanych zwrotów R

R10- Produkt łatwopalny
R22 -Działa szkodliwie po połknięciu.
R34- Powoduje oparzenia.
R41- Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R36 – Działa drażniąco na oczy
R38- Działa drażniąco na skórę.
R52/53- Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pulapowe
vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków
DN(M)EL Poziom niepowodujący zmian
LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt
LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt
ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu
LOEC Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt
NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów
RID Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
IMDG Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych
IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
UVCB Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne

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 .

Inne informacje:

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.
Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.
Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta charakterystyki została wykonana w firmie MAREA ; Łódź, ul. Studzińskiego 55/3

www.marea.pl na podstawie danych producenta.

Osoba sporządzająca kartę :Edyta Kociuba



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Wydanie: I cjp
Data wydania: 10.06.2014
Data aktualizacji:
Strona/stron 10/10

PŁYN CZYSZCZĄCY dr Reiner KUCHNIA

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn.18.12.2006 ws.REACH

Data wydania: 10.06.2014

Data aktualizacji:

Wydanie:1

Zakres aktualizacji: