

KARTA CHARAKTERYSTYKI – Dr Devil – uniwersalny środek czyszczący Citrus Force

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 Dr Devil – uniwersalny środek czyszczący Citrus Force

Numer indeksowy: -

Synonimy: -

Numer CAS: -

Numer WE: -

Numer rejestracji: -

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Uniwersalny płyn do mycia powierzchni

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor:

TOMIL Sp. z o. o.

43-300 Bielsko – Biała ul. Podwale 59 b

Tel. +48 33 811 22 38

Fax. +48 33 472 06 65

Strona internetowa: www.tomil.pl

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: info@tomil.pl

jolantakowska@tomil.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

+ 48 33 810 09 04 (8:00-16:00 pon-pt)

Data sporządzenia

10.11.2012 r.

Data aktualizacji

24.07.2012 r.

Zastępuje wydanie z

10.11.2010 r.

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny dokonana zgodnie z kryteriami dyr. 1999/45/EU:

Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z kryteriami tej dyrektywy.

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

Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z kryteriami tego rozporządzenia.

2.2. Elementy oznakowania

wg dyr. 1999/45/EU:

Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty R):

Nie dotyczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zwroty S):

Nie dotyczy.

wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty H):

Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zwroty P):

Nie dotyczy.

2.3. Inne zagrożenia

Wynik oceny PBT i vPvB

Produkt nie spełnia kryteriów zaliczenia do substancji PBT i vPvB.

Informacje dodatkowe:

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z 31 marca 2004 w sprawie detergentów z kolejnymi zmianami:

Zawiera: <5% anionowych i niejonowych środków powierzchniowo czynnych mydło, kompozycja zapachowa, limonene, citral, środek konserwujący (benzisothiazolinone).

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

KARTA CHARAKTERYSTYKI – Dr Devil – uniwersalny środek czyszczący Citrus Force

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 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy. Produkt jest mieszaniną.

3.2. Mieszaniny

Ciekły produkt zawierający <5% mydła oraz anionowych i niejonowych środków powierzchniowo czynnych z dodatkiem kompozycji zapachowej i środka konserwującego (benzoizotiazolinonu).

Sole sodowe drugorzędowego kwasu alkanosulfonowego

Zawartość: <2%

Numer indeksowy: -

Numer CAS: 97489-15-1

Numer WE: 307-055-2

Numer rejestracji: 01-2119489924-20-

Klasyfikacja zgodnie z kryteriami dyr. 67/548 /EWG (*):



Xn; R22

Xi; R38-41

(*) – Klasyfikacja producenta.

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



Eye Dam. 1; H318

Niebezpieczeństwo

(*) – Klasyfikacja producenta.

Etoksylowane alkohole, C12-15, rozgałęzione i linearne:

Zawartość: <1,5%

Numer indeksowy: -

Numer CAS: 106232-83-1

Numer WE: 932-186-2 (500-294-5)

Numer rejestracji: (polimer)

Klasyfikacja zgodnie z kryteriami dyr. 1999/45/EWG:



Xn; R22

Xi; R41

(*) – Klasyfikacja producenta.

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



Eye Dam. 1; H318

Niebezpieczeństwo

(*) – Klasyfikacja producenta.



Acute Tox. 4; H302

KARTA CHARAKTERYSTYKI – Dr Devil – uniwersalny środek czyszczący Citrus Force

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 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Kompozycja zapachowa (**)

Zawartość: <0,6%

Numer indeksowy: -

Numer CAS: -

Numer WE: -

Numer rejestracji: -

Klasyfikacja zgodnie z kryteriami dyr. 1999/45/EWG (*):

R10



Xn; R65
Xi; R38
R43



N; R51/53

(*) – Klasyfikacja producenta.

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



Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317



Aquatic Chronic 2; H411

(*) – Klasyfikacja producenta.

Alkohole, C12-18, etoksylowane

Zawartość: <0,2%

Numer indeksowy: -

Numer CAS: 68213-23-0

Numer WE: 500-201-8 (NLP – polimer).

Numer rejestracji: polimer.

Klasyfikacja zgodnie z kryteriami dyr. 67/548 /EWG (*):



Xn; R22
Xi; R41

(*) – Klasyfikacja producenta.

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



Eye Dam. 1; H318



Acute Tox. 4; H302

Niebezpieczeństwo

(*) – Klasyfikacja producenta.

Sole potasowe kwasów tłuszczowych, C12-18.

Zawartość: <0,2%

Numer indeksowy: -

Numer CAS: 91032-02-9

Numer WE: 293-008-0

Numer rejestracji: -

Klasyfikacja zgodnie z kryteriami dyr. 67/548 /EWG (*):

KARTA CHARAKTERYSTYKI – Dr Devil – uniwersalny środek czyszczący Citrus Force

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 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH



Xi; R36

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



Eye Irrit. 2; H319

(*) – Klasyfikacja producenta.

Sole sodowe alkilopochodnych, C10-13, kwasu benzenosulfonowego

Zawartość: <0,1%

Numer indeksowy: -

Numer CAS: 68411-30-3

Numer WE: 270-115-0

Numer rejestracji: -

Klasyfikacja zgodnie z kryteriami dyr. 67/548 /EWG (*):



Xi; R38-41

(*) – Klasyfikacja producenta.

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



Eye Dam. 1; H318

Niebezpieczeństwo

(*) – Klasyfikacja producenta.

Decylo oktylo glikozydy D-glukopiranozo, oligomery.

Zawartość: <0,1%

Numer indeksowy: -

Numer CAS: 68515-73-1

Numer WE: 500-220-1 (NLP – polimer)

Numer rejestracji:-

Klasyfikacja zgodnie z kryteriami dyr. 67/548/EWG (*):



Xi; R41

(*) – Klasyfikacja producenta.



Skin Irrit. 2; H315

KARTA CHARAKTERYSTYKI – Dr Devil – uniwersalny środek czyszczący Citrus Force

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 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

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



Eye Dam. 1; H318

Niebezpieczeństwo

(*) – Klasyfikacja producenta.

Wersenian czterosodowy (40%)

Zawartość: <0,1%

Numer indeksowy: 607-428-00-2

Numer CAS: 64-02-8

Numer WE: 200-573-9

Numer rejestracji:-

Klasyfikacja zgodnie z kryteriami dyr. 67/548/EWG:



Xi; R36/37/38

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



Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

Skin Irrit 2; H315

1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on; (1,2-benzoizotiazolin-3-on).

Zawartość: <0,05%

Numer indeksowy: 613-088-00-6

Numer CAS: 2634-33-5

Numer WE: 220-120-9

Numer rejestracji:-

Klasyfikacja zgodnie z kryteriami dyr. 67/548/EWG:



Xn; R22

Xi; R38-41

R43



N; R50

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



Acute Tox. 4 (*); H302

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317



Eye Dam. 1; H318

Niebezpieczeństwo.



Aquatic Acute 1; H400

KARTA CHARAKTERYSTYKI – Dr Devil – uniwersalny środek czyszczący Citrus Force

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 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

(**) - Kompozycja zapachowa jest mieszaniną substancji, w związku, z czym nie dotyczy jej podawanie nr CAS, nr WE czy numeru rejestracji. Klasyfikacja kompozycji zapachowej została wykonana zgodnie z zaleceniami dyrektywy 1999/45/WE i rozporządzenia 1272/2008/UE. Zawartość substancji uczulających, sklasyfikowanych ze zwrotem R43 jest mniejsza od wartości stężeń granicznych, w związku, z czym, produkt Dr Devil – uniwersalny środek czyszczący Citrus Force nie jest sklasyfikowany ze zwrotem R43. Znaczenie stosowanych zwrotów R i H – patrz sekcja 16 karty charakterystyki.

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Informacje ogólne

W przypadku rozwoju lub utrzymywania się dolegliwości, które można wiązać z narażeniem na ten produkt albo jakichkolwiek wątpliwości, zasięgnąć porady lekarza i przedstawić etykietę albo kartę charakterystyki produktu. Osobę nieprzytomną ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej. Zapewnić ciepło i warunki do odpoczynku. Nie podawać doustnie żadnych środków osobie nieprzytomnej. W przypadku zatrzymania oddychania zastosować sztuczne oddychanie, np. metodą usta-usta, za pomocą aparatu AMBU. W przypadku zatrzymania akcji serca natychmiast rozpocząć pośredni masaż serca.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Wyprowadzić na świeże powietrze, zapewnić spokój, ciepło i warunki do odpoczynku. W przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

Skóra

Zdjąć niezwłocznie zanieczyszczone ubranie i buty. Zanieczyszczoną skórę umyć letnią, bieżącą wodą przez 15 minut. Jeśli nie ma skaleczeń skóry, zaleca się ją umyć wodą z mydłem. W przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. cech podrażnienia skóry, zasięgnąć porady lekarza.

Oczy

Usunąć niezwłocznie soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Przy podwiniętych powiekach przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody (przemywać, przez co najmniej 15 minut). Zasięgnąć porady lekarza.

Połknięcie

Wypłukać usta wodą. Podać do wypicia 200-500 ml chłodnej wody. Zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Skutki narażenia ostrego:

Może powodować wymioty i biegunkę w następstwie spożycia. Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego.

Skutki narażenia przewlekłego:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia przewlekłego.

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

Zalecenia ogólne

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

Wskazówki dla lekarza.

-

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Produkt nie jest palny. Powszechnie stosowane środki gaśnicze w zależności od otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: W zależności od otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt nie jest palny. Znikome ryzyko 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).

Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami

KARTA CHARAKTERYSTYKI – Dr Devil – uniwersalny środek czyszczący Citrus Force

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 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.

Dla osób udzielających pomocy

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych. Miejsce uwolnienia większej ilości produktu odizolować i oznaczyć. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8. Powiadomić odpowiednie służby (policję, straż pożarną) o uwolnieniu produktu, zwłaszcza w większej ilości.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się ilości produktu do kanalizacji, ścieków, rowów, cieków wodnych (w inny sposób niż określona metoda stosowania). Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

Zawiadomić odpowiednie służby w przypadku zanieczyszczenia środowiska.

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

Uwolniony produkt zasypać materiałem pochłaniającym – piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa, itp. i zebrać do oznakowanych pojemników na odpady. Zanieczyszczone powierzchnie zmyć niezwłocznie wodą z odpowiednim środkiem czyszczącym. 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 – 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. z dnia 18 stycznia 2005 r., Nr 11, poz. 86. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu. Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwybuchowe:

Produkt nie jest palny. Nie ma specjalnych zaleceń.

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

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w temperaturze 5-35°C. Chronić przed dziećmi.

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

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie ma informacji dotyczących konkretnych zastosowań końcowych. Przestrzegać instrukcji użycia..

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833 ze zmianami w Dz.U.2005.212.1769; Dz.U.2007.161.1142; Dz.U.2009.105.873; Dz.U.2010.141.950).

Nie zawiera składników o określonych w Polsce wartościach NDS w powietrzu środowiska pracy.

Dopuszczalne wartości stężenia substancji – składników produktu w materiale biologicznym:

Nie określono.

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

Nie określono

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

Nie określono.

KARTA CHARAKTERYSTYKI – Dr Devil – uniwersalny środek czyszczący Citrus Force

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 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.2. Kontrola narażenia

Zapewnić odpowiednią wentylację, także miejscową wyciągową, w zależności od potrzeby.

Zalecane metody pomiaru substancji w powietrzu: chromatografia gazowa.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie ma potrzeby w warunkach odpowiedniej wentylacji. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń roboczych.

Ochrona skóry rąk:

Zaleca się odpowiednie rękawice ochronne odporne na działanie produktu, np. z polietylenu, gumy.

Ochrona oczu:

Szczelnie dopasowane okulary ochronne lub osłona twarzy.

Ochrona ciała:

Odpowiednie buty i ubranie robocze (w zależności od charakteru pracy). Zanieczyszczoną odzież i buty uprać przed ponownym użyciem.

Zalecenia ogólne:

Myć ręce ciepłą wodą z mydłem przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Na umytą skórę rąk nałożyć krem ochronny. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz.

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

8.3. Kontrola narażenia środowiska:

Nie dotyczy w warunkach stosowania zgodnie z zaleceniami.

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd:

Ciecz

Barwa:

Żółty

Zapach:

Typowy dla produktu, świeży.

Próg zapachu:

Nie określono - subiektywny

Wartość pH:

6,5 – 7,5

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

Nie określono dla produktu.

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

Nie określono dla produktu.

Punkt zapłonu:

Nie określono dla produktu.

Palność:

Nie określono dla produktu. Składniki produktu nie są palne.

Szybkość parowania:

Nie określono dla produktu.

Granice stężeń wybuchowych:

Nie określono dla produktu.

Prężność par:

Nie określono dla produktu.

Gęstość par:

Nie określono dla produktu.

Gęstość względna:

Ok. 1 g/cm³.

Rozpuszczalność w wodzie:

Nieograniczona.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda:

Nie określono dla produktu.

Temperatura samozapłonu:

Nie określono dla produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI – Dr Devil – uniwersalny środek czyszczący Citrus Force

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 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Temperatura rozkładu:

Nie określono dla produktu.

Lepkość:

Nie określono dla produktu.

Właściwości wybuchowe:

Nie określono dla produktu. Składniki produktu nie są wybuchowe.

Właściwości utleniające:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako utleniający. Składniki produktu nie są utleniaczami.

9.2. Inne informacje:

Nie ma

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Nie określono dla produktu.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach składowania i stosowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie jest znana.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Przy zalecanym sposobie przechowywania i stosowania produkt jest stabilny.

10.5. Materiały niezgodne

Nie są znane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane. Patrz także sekcja 5.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Mieszaniny.

Istotne klasy zagrożenia

a) Toksyczność ostra

Nie ma danych dla produktu. Metodą obliczeniową, produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w tej klasie.

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Końcowa zawartość składników drażniących jest mniejsza od wartości granicznych. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Końcowa zawartość składników drażniących jest mniejsza od wartości granicznych. 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. Końcowa zawartość w produkcie, składników klasyfikowanych jako uczulające, znajduje się poniżej wartości granicznych.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

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

Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie. Końcowa zawartość w produkcie, składników klasyfikowanych jako szkodliwe dla rozrodczości znajduje się poniżej wartości granicznych.

h) Toksyczność dla dawki powtarzalnej

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

i) Zagrożenie aspiracją:

Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI – Dr Devil – uniwersalny środek czyszczący Citrus Force

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 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Drogi wchłaniania do organizmu:

Nie ma danych.

Metodą obliczeniową, produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia – patrz sekcja 2.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Ekotoksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu. Metodą obliczeniową, produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Końcowa zawartość w produkcie, składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska znajduje się poniżej wartości granicznych.

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. Środki powierzchniowo czynne, zawarte w produkcie, spełniają kryteria biodegradacji, określone w rozporządzeniu WE/648/2004 z kolejnymi uzupełnieniami.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ma danych dla produktu.

12.4. Mobilność w glebie

Nie ma danych dla produktu. Produkt rozpuszcza się w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie spełnia kryteriów uzasadniających zaliczenie produktu i substancji zawartych w produkcie do PBT i vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie stwarza zagrożeń dla środowiska w warunkach stosowania zgodnie z zaleceniami.

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:

Nie określono. Końcowa klasyfikacja odpadów zależy od sposobu stosowania produktu.

Opakowania:

15 – Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach

15 01 – Odpady opakowaniowe (łącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)

15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych

Klasyfikacja odpadów wg Załącznika I do Konwencji Bazylejskiej: O

Sposób likwidacji odpadów:

Niewielkie ilości produktu, po rozcieńczeniu dużą ilością wody, mogą być usuwane do wód powierzchniowych, jeśli nie spowodują przekroczenia stężeń granicznych, dopuszczalnych w tych wodach. Większą ilość pozostałości produktu przekazać autoryzowanej firmie do utylizacji. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

Sekcja 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport drogowy i kolejowy ADR/RID:

KARTA CHARAKTERYSTYKI – Dr Devil – uniwersalny środek czyszczący Citrus Force

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 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

Transport morski IMO/IMDG:

Nie ma danych.

Transport powietrzny ICAO/IATA:

Nie ma danych.

Informacje dodatkowe:

Transport nasypany, zgodnie z Załącznikiem II MARPOL 73/78 i kod IBC: Nie dotyczy.

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. nr 63, poz. 322
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. nr 79. poz. 445 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr 79, poz. 445).

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).

Dz. U 1974 Nr 24 poz. 141 Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy. (Niniejsza ustawa dokonuje w zakresie swojej regulacji wdrożenia 30 dyrektyw Wspólnot Europejskich).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833 ze zmianami w Dz.U.2005.212.1769; Dz.U.2007.161.1142; Dz.U.2009.105.873; Dz.U.2010.141.950).

Rozporządzenia 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.05.259.2173 ze zmianami w Dz.U.2007.49.330 i Dz.U.2008.108.690).

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).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206).

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01.63.638 ze zmianami w Dz.U.2003.7.78; Dz.U.2004.11.97; Dz.U.2004.96.959; Dz.U.2005.175.1458).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 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.06.137.984 ze zmianami w Dz.U.2009.27.169).

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

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

Rozporządzenie komisji (WE) NR 907/2006 z 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.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa substancji – składników produktu nie została dokonana.

KARTA CHARAKTERYSTYKI – Dr Devil – uniwersalny środek czyszczący Citrus Force

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).

16. INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów R i H podanych w sekcji 3.

Zwroty H:

H226 – Łatwopalna ciecz i pary.

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty R:

R10 – Produkt łatwo palny.

R22 – Działa szkodliwie po połknięciu.

R36 – Działa drażniąco na oczy.

R36/37/38 – Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

R38 – Działa drażniąco na skórę

R41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R43 – Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R50 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

R51/53 - Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R65 - Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

Uwagi dotyczące szkoleń:

Pracownicy, którzy mają kontakt z niebezpiecznymi substancjami chemicznymi lub mieszaninami chemicznymi, muszą być zaznajomieni z zagrożeniami związanymi ze stosowaniem tych substancji lub mieszanin, ze sposobem postępowania z nimi, z warunkami bezpiecznego stosowania i z zasadami pierwszej pomocy oraz z postępowaniem podczas wypadków i awarii.

Zalecane ograniczenia użytkowania:

Mieszanina nie powinna być wykorzystywana do celów innych niż, do którego jest zalecana (sekcja 1.2)

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.

Do pracy z tym produktem nie należy kierować osób z alergią wg wywiadu środowiskowego.

Inne informacje:

Data opracowania: 24.07.2012 r.

Koniec karty charakterystyki