

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporz dzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010
i Rozporz dzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: 0188/13 MAXI
Wydrukowano: 06.08.2014
Wersja: 10

MAXIMUS Decking Oil
Opracowano: 29.07.2014
Data wydania: 29.07.2014

PO
Strona 1 / 10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsi biorstwa

1.1. Identyfikatory produktu

Numer artykułu (producent/dostawca) 0188/13 MAXI
Oznaczenie substancji lub mieszaniny MAXIMUS Decking Oil
slightly bangkirai

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.3. Dane dotycz ce dostawcy karty charakterystyki

Dostawca (producent/importer/kolejny u ytkownik/dystrybutor):

Profi-Parkiet Sp. z.o.o.

ul. Bartycka 26

00-716 Warszawa

Telefon: +48 22 670 41 70

Telefax: +48 22 670 43 23

Informacja o stacji pogotowia:

Biuro

E-mail (kompetantna osoba):

profiparkiet@profiparkiet.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy:

+48 22 670 41 70

Ten numer jest obasdzony tylko w czasie otwarcia biura.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagro e

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Dyrektyw 67/548/EWG lub 1999/45/WE

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w my I 1999/45/WE.

R52-53

Działa szkodliwie na organizmy wodne. Mo e powodowa długo utrzymuj ce si niekorzystne zmiany w rodowisku wodnym.

R66

Powtarzaj ce si nara enie mo e powodowa wysuszenie lub p kanie skóry.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie (67/548/EWG albo 1999/45/WE)

Zwroty wskazuj ce rodzaj zagro enia

52/53

Działa szkodliwie na organizmy wodne; mo e powodowac długo utrzymuj ce si niekorzystne zmiany w rodowisku wodnym.

66

Powtarzaj ce si nara enie mo e powodowa wysuszenie lub p kanie skóry.

Zwroty wskazuj ce rodki ostro no ci

24

Unika zanieczyszczenia skóry.

38

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosowa odpowiednie indywidualne rodki ochrony dróg oddechowych.

61

Unika zrzutów do rodowiska. Post powa zgodnie z instrukcj lub kart charakterystyki.

23

Nie wdycha oparów.

zawiera:

n.a.

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

99

Zawiera oksym butan-2-onu; mieszanina poreakcyjna: a-3-[3-(2H-benzotriazol--2-ilo)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenylo]-propionyl-4-hydroksypoli(oksytetylenu) i a-3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)--5-tert-butyl-4-hydroksyfenylo]-propionyl-4-hydroksypoli(oksytetylenu); Cobaltbis(2-ethylhexanoat); BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-Piperidyl)SEBACAT, METHYL-1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-Piperidyl-SEBACAT; Fattyacids, tall-oil. Mo e powodowa wyst pienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagro enia

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Opis produktu / charakterystyka chemiczna

Opis

Öle auf natürlicher Basis

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporz dzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010
i Rozporz dzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: 0188/13 MAXI
Wydrukowano: 06.08.2014
Wersja: 10

MAXIMUS Decking Oil
Opracowano: 29.07.2014
Data wydania: 29.07.2014

PO
Strona 2 / 10

Składniki niebezpieczne

Klasyfikacja zgodnie z rozporz dzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

WE-nr. nr. CAS Nr. INDEXu	Nr REACH Nazwa chemiczna Klasyfikacja	C. % Uwaga
918-481-9	01-2119457273-39 Kohlenw., C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2%Aromaten Flam. Liq. 4 H227 / Skin Irrit. 3 H316 / Asp. Tox. 1 H304	50 - 100
202-496-6 96-29-7 616-014-00-0	01-2119539477-28 oksym butan-2-onu Carc. 2 H351 / Acute Tox. 4 H312 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317	< 0,5
400-830-7 607-176-00-3	mieszanina poreakcyjna: α -3-[3-(2H-benzotriazol--2-ilo)-5-tert-butylo-4-hydroksyfenylo]-propionylo-w-hydroksypoli(oksyetylenu) i α -3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)--5-tert-butylo-4-hydroksyfenylo]-propionylo-w-3-[3-(2H-benzotriazol--2-ilo)-5-tert-butylo-4-hydroksyfenylo]-propionyloksypoli(oksyetylenu) Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411	< 0,5
205-250-6 136-52-7	01-2119491304-40 BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-Piperidyl)SEBACAT, METHYL-1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-Piperidyl-SEBACAT Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	< 0,5
222716-38-3	Fatty acids, tall-oil Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 / STOT RE 2 H373 / Aquatic Chronic 1 H410	< 0,5

Klasyfikacja zgodnie z Dyrektyw 67/548/EWG lub 1999/45/WE

WE-nr. nr. CAS Nr. INDEXu	Nr REACH Nazwa chemiczna Klasyfikacja	C. % Uwaga
918-481-9	01-2119457273-39 Kohlenw., C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2%Aromaten Xn; R65 / R66	50 - 100
202-496-6 96-29-7 616-014-00-0 400-830-7	01-2119539477-28 oksym butan-2-onu Carc.Cat.3; R40 / Xn; R21 / Xi; R41 / R43	< 0,5
607-176-00-3	mieszanina poreakcyjna: a-3-[3-(2H-benzotriazol--2-ilo)-5-tert-butylo-4-hydroksyfenylo]-propionylo-w-hydroksypoli(oksyetylenu) i a - 3 - [3 - (2 H - b e n z o t r i a z o l - 2 - i l o) - - 5 - t e r t - b u t y l o - 4 - h y d r o k s y f e n y l o] - p r o p i o n y l o - w - 3 - [3 - (2 H - b e n z o t r i a z o l - - 2 - i l o) - 5 - t e r t - b u t y l o - 4 - h y d r o k s y f e n y l o] - p r o p i o n y l o k s y p o l i (o k s y e t y l e n u) R43 / N; R51-53	< 0,5
205-250-6 136-52-7	01-2119491304-40 BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-Piperidyl)SEBACAT, METHYL-1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-Piperidyl-SEBACAT R43 / N; R50-53	< 0,5
222716-38-3	Fattyacids, tall-oil N; R50-53 / Xi; R36-38 / Xn; R48/22-22 / R43	< 0,5

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010
i Rozporządzeniem MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: 0188/13 MAXI
Wydrukowano: 06.08.2014
Wersja: 10

MAXIMUS Decking Oil
Opracowano: 29.07.2014
Data wydania: 29.07.2014

PO
Strona 3 / 10

Dodatkowe informacje

Dołowne brzemienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia stwarzanego przez substancję niebezpieczną lub preparat niebezpieczny: patrz ust. p 16.

Dołowne brzemienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia: patrz ust. p 16.

SEKCJA 4: Rodki pierwszej pomocy

4.1. Opis rodków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnij porady lekarza. W przypadku utraty świadomości nie podawaj poszkodowanemu nic do ust, ułóż go w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnij porady lekarza.

Po wdechu

Osoby poszkodowane wynieś na świeże powietrze, trzymaj w ciepłym, spokojnym miejscu. Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie.

W następnym kontakcie ze skórą

Natychmiast zdejmij zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyj dużą ilością wody i mydła. Nie używaj rozpuszczalników albo rozcieńczalników.

Jeżeli nastąpił kontakt z oczami

Ostro nie płukaj wodą przez kilka minut. Wyjmij soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukaj. Natychmiast skontaktuj się z lekarzem.

W wyniku zakrztuszenia

W przypadku połknięcia wypluć wodę (nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych). Natychmiast skontaktuj się z lekarzem. Uspokajaj osoby poszkodowane. NIE wywołuj wymiotów.

4.2. Najbardziej niebezpieczne i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnij porady lekarza.

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Rodki gaśnicze

Odpowiednie rodki gaśnicze:

piana na bazie alkoholu, dwutlenek węgla, Proszek, opary mgiełki spryskiwacza, (woda)

Nie zalecane, ze względu na bezpieczeństwo, rodki gaśnicze:

silny strumień wodny

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru powstaje gęsty czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne uszkodzenie zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Trzymaj w gotowości sprzęt ochronny dróg oddechowych. Zamknij te pojemniki w bliskiej odległości od centrum pożaru, należy schładzać wodą. Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nie przechowywać w pobliżu ról zapłon. Przewietrz dotknięte problemem pomieszczenie. Nie wdychaj par.

6.2. Rodki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzaj do kanalizacji i zbiorników wodnych. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior, kanalizacji należy zawiadomić odpowiednie służby i jednostki ochronne.

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

Wydostany się na zewnątrz materiał odgraniczyć rodkiem wchłaniającym (np. piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa) i w celu utylizacji gromadzić według miejscowych ustaleń w do tego celu przewidzianych pojemnikach (patrz rozdział 13). Wyczyść przy użyciu rodków do czyszczenia, nie używaj rozpuszczalnika.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz rozdział 7 i 8).

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Rodki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010
i Rozporządzeniem MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: 0188/13 MAXI
Wydrukowano: 06.08.2014
Wersja: 10

MAXIMUS Decking Oil
Opracowano: 29.07.2014
Data wydania: 29.07.2014

PO
Strona 4 / 10

Zalecenia w celu bezpiecznego użytkowania

Należy unikać tworzenia się w powietrzu łatwopalnych i wybuchowych par oraz przekroczenia wartości granicznych na stanowisku pracy. Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostaniem wiatła, ognia i z dala od innych, groźnych zapłonem, zagrożenie. Urządzenia elektryczne muszą być chronione według uznanych standardów. Materiał może wyładować się elektrostatycznie. Należy uziemić pojemniki, przyrządy, pompy, instalacje filtrujące co-odciskające. Zalecane jest używanie antystatycznej odzieży i obuwia. Podłoga musi przewodzić elektrycznie. Trzymać z dala od ródła wiatła, iskier i otwartego ognia. Stosować nie iskrzące narzędzia. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Przy używaniu tego preparatu nie należy wdychać pyłów, cząstek i rozpylonej cieczy. Unikać wdychania kurzu szlifierskiego. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Rodziki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8. Nie opróżniać pojemnika sił - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Przechowywać zawsze w pojemnikach, które są identyczne z materiałem oryginalnego opakowania. Należy przestrzegać ustawowych przepisów na temat ochrony i bezpieczeństwa.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu:

Opary są cięższe od powietrza. Opary tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Magazynowanie w zgodności z rozporządzeniem na temat bezpieczeństwa w zakładzie pracy. Przechowywać w pojemniku szczelnie zamkniętym. Nie opróżniać pojemnika sił - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Palenie zabronione. Nieuprzedzonym wstępnie wzbroniony. Starannie zamknąć pojemnik magazynowy w pozycji stojącej, aby uniknąć wylania. Podłoga musi odpowiadać niemieckim "wytycznym na temat uniknięcia niebezpiecznych zapłonowych wskutek naładowania elektrostatycznych (TRBS 2153)".

Ogólne zalecenia przy magazynowaniu

Trzymać z dala od mocnych kwasów, materiałów alkalicznych jak i utleniaczy.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Przestrzegać wskazówek na etykiecie. Magazynować w dobrze wentylowanych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od 15 °C do 30 °C. Przechowywać z dala od ródła ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych. Przechowywać w pojemniku szczelnie zamkniętym. Oddalić ródła zapłonu. Palenie zabronione. Nieuprzedzonym wstępnie wzbroniony. Starannie zamknąć pojemnik magazynowy w pozycji stojącej, aby uniknąć wylania.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji. Należy stosować się do zaleceń.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/rodziki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości dopuszczalne na stanowisku roboczym:

n.a.

DNEL:

BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-Piperidyl)SEBACAT, METHYL-1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-Piperidyl-SEBACAT

DNEL zapalny skórny, krótki czas (systemiczny), Pracownik: 2,5 mg/kg

DNEL Długi czas skórny (systemiczny), Pracownik: 2,5 mg/kg

DNEL zapalny inhalacyjny (systemiczny), Pracownik: 2,35 mg/m³

DNEL Długi czas inhalacyjny (systemiczny), Pracownik: 2,35 mg/m³

DNEL krótki czas doustny (zapalny), Konsument: 1,25 mg/kg

DNEL Długi czas doustny (powtórzony), Konsument: 1,25 mg/kg

DNEL zapalny skórny, krótki czas (systemiczny), Konsument: 1,25 mg/kg

DNEL Długi czas skórny (systemiczny), Konsument: 1,25 mg/kg

DNEL zapalny inhalacyjny (systemiczny), Konsument: 0,58 mg/m³

PNEC:

BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-Piperidyl)SEBACAT, METHYL-1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-Piperidyl-SEBACAT

PNEC zasoby wodne, woda świeża: 0,0022 mg/L

PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie: 0,009 mg/L

PNEC osad, woda świeża: 1,05 mg/kg

PNEC osad, Woda morską: 0,11 mg/kg

PNEC, Ziemia: 0,21 mg/kg

PNEC Zachowanie się w oczyszczalniach (STP): 1 mg/L

8.2. Kontrola narażenia

Zapewnić dobrą wentylację. Można to osiągnąć przez odsysanie miejscowe lub pomieszczenia. W przypadku gdy to nie wystarczy, aby utrzymać stężenie aerozoli i gazów rozpuszczalnika poniżej dopuszczalnej wartości na stanowisku pracy,

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010
i Rozporządzeniem MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: 0188/13 MAXI
Wydrukowano: 06.08.2014
Wersja: 10

MAXIMUS Decking Oil
Opracowano: 29.07.2014
Data wydania: 29.07.2014

PO
Strona 5 / 10

należy założyć odpowiedni sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Ochrona dróg oddechowych

Jeżeli stężenie rozpuszczalników jest ponad dopuszczalną wartość na stanowisku pracy, należy założyć odpowiedni do tego celu, dopuszczony do użytku sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Przestrzegać ograniczeń czasowych noszenia odzieży zgodnie z Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych oraz zasad stosowania aparatów oddechowych (BRG 190). Należy stosować tylko aparaty oddechowe z certyfikatem CE z czterocyfrowym oznaczeniem atestowym.

Ochrona dłoni

Do dłu szego lub powtarzającego stosowania należy używać materiału chroniącego ręce:

Grubość materiału rękawic > 0,4 mm ; Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia) > 480 min.

Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic odnośnie ich użycia, przechowywania, utrzymania w porządku i wymiany. Czas przenikania materiału rękawic w zależności od siły i czasu trwania narażenia skóry. Zalecane rodzaje rękawic DIN EN 374

Kremy ochronne mogą pomóc ochronić wystawione obszary skóry. Po kontakcie nie należy ich w żadnym wypadku używać.

Ochrona wzroku

Przy zagrożeniu opryskiwaniem należy nosić szczelne okulary ochronne.

Odzież ochronna

Należy nosić odzież antystatyczną z włókien naturalnych (bawełna) lub termoodpornych tworzyw sztucznych.

Środki ochronne i zasady zachowania się

Po kontakcie z powierzchnią skóry wyczyścić gruntownie wodą i mydłem lub użyć odpowiedniego środka czyszczącego.

Kontrola narażenia środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Patrz rozdział 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać :

Stan skupienia ciekły

Barwa

Zapach

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

	Jednostka	Metoda	Uwaga
Temperatura zapłonu:	65 °C		
Temperatura samozapłonu °C:	220 °C		
Dolna granica wybuchowości ci:	0,6 Obj.-%		
Górna granica wybuchowości ci:	7,0 Obj.-%		
Ciśnienie par przy 20 °C:	0,40 mbar		
Gęstość przy 20 °C:	0,85 g/cm ³		
Rozpuszczalność w wodzie (g/l)			
pH przy 20 °C:	0,00 C. %		
Lepkość przy 20 °C:	18 s 4 mm	DIN 53211	
Badanie rozpuszczalności (%):	< 3 %	ADR/RID	
Zawartość ciała stałego (%):	37 C. %		
zawierające rozpuszczalniki:			
Rozpuszczalniki organiczne:	62 C. %		
Woda:	0 C. %		

9.2. Inne informacje

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

10.2. Stabilność chemiczna

przy zastosowaniu zalecanych przepisów na temat przechowywania i obchodzenia się stabilny. Dalsze informacje na temat właściwego przechowywania: patrz rozdział 7.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Trzymać z dala od silnych kwasów, zasad, silnych utleniaczy, aby uniknąć reakcji egzotermicznej.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu.

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporz dzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010
i Rozporz dzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: 0188/13 MAXI
Wydrukowano: 06.08.2014
Wersja: 10

MAXIMUS Decking Oil
Opracowano: 29.07.2014
Data wydania: 29.07.2014

PO
Strona 6 / 10

10.5. Materiały niezgodne

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Przy wysokich temperaturach mog powsta niebezpieczne produkty rozpadu, np.: dwutlenek w gla, tlenek w gla, dym, Tlenki azotu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Nie istniej adne dane na temat samego preparatu.

11.1. Informacje dotycz ce skutków toksykologicznych

Ostra toksyczno

Nie s znane informacje toksykologiczne.

Działanie dra ni ce i r ce

Nie s znane informacje toksykologiczne.

Sensybilizacja

Nie s znane informacje toksykologiczne.

Działanie toksyczne na narz dy docelowe

Nie s znane informacje toksykologiczne.

Zagrozenie spowodowane aspiracja

Nie s znane informacje toksykologiczne.

Do wiadczenia z praktyki/na czlowieku

Inne obserwacje:

Wdychanie składników rozpuszczalnika powy ej warto ci AGW (warto graniczna na stanowisku pracy - Niemcy) mo e prowadzi do uszkodzenia zdrowia, jak np. podra nienie błon luzowych i organów oddychania, uszkodzenie w troby, nerek i centralnego systemunerwowego. Oznakami tego s : bóle głowy, zawroty, zm czenie, osłabienie mi ni, zamroczenie, w cie kich przypadkach: utrata wiadomo ci. Rozpuszczalniki mog poprzez resorpcj skóry powodowa niektóre z wczesniej nazwanych efektów. Dłu szy i powtarzaj cy si kontakt z produktem prowadzi do utraty tłuszczu skóry i mo e powodowa niealergiczne szkody (wyprysk kontaktowy) i/lub wchłanianie substancji szkodliwej. Odpryski mog spowodowa podra nienie oczu i odwracalne szkody.

Podsumowuj ca ocena wła ciwo ci CMR

Składniki tej mieszaniny nie spełniają kryteriów CMR kategorii 1 lub 2 odpowiedni 67/548/EWG.

Preparat został oceniony na podstawie konwencjonalnej metody wytycznych rozporz dzenia (1999/45/WE) i zaklasyfikowany zgodnie z toksokologicznymi zagro eniami. Szczegóły patrz rozdziały 2 i 15.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

zbiorcza opinia

Nie istniej adne informacje na temat samego preparatu.

Nie odprowadza do kanalizacji i zbiorników wodnych.

12.1. Toksyczno

BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PiPeridyl)SEBACAT, METHYL-1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-Piperidyl-SEBACAT

Toksyczno ryb, LC50, *Lepomis macrochirus* (bł kitnoskrzeli oko): 0,97 mg/L (96 h)

Metoda: OECD 203

Toksyczno dla dafni, EC50, *Daphnia magna* (du a pchła wodna): 20 mg/L (48 h)

Metoda: OECD 202

Toksyczno alg, ErC50, *Desmodesmus subspicatus*.: 1,68 mg/L (72 h)

Metoda: OECD 201

12.2. Trwało i zdolno do rozkładu

Nie s znane informacje toksykologiczne.

12.3. Zdolno do biokumulacji

Nie s znane informacje toksykologiczne.

12.4. Mobilno w glebie

Nie s znane informacje toksykologiczne.

12.5. Wyniki oceny wła ciwo ci PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z zał cznikiem XIII do rozporz dzenia REACH

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010
i Rozporządzeniem MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: 0188/13 MAXI
Wydrukowano: 06.08.2014
Wersja: 10

MAXIMUS Decking Oil
Opracowano: 29.07.2014
Data wydania: 29.07.2014

PO
Strona 7 / 10

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Produkt

Zalecenie

Nie odprowadza do kanalizacji i zbiorników wodnych. Usuwa produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Utylizacja zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych.

Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC

080111 odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Opakowanie

Zalecenie

Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie. Nie opróżnione w sposób zgodny z przepisami dotyczącymi odpadów specjalnymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.1. Numer UN (numer ONZ)

n.a.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

n.a.

14.4. Grupa pakowania

n.a.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID) n.a.

Marine pollutant n.a.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport zawsze w zamkniętych, stojących w pozycji pionowej i bezpiecznych pojemnikach. Należy upewnić się, że osoby, które transportują ten produkt, wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub wycieku cieczy produktu.

Zalecenia w celu bezpiecznego użytkowania: patrz części 6 - 8

Informacje dodatkowe

Transport lądowy (ADR/RID)

kod ograniczenia przejazdu przez tunele -

transport morski (IMDG)

Numer-EmS n.a.

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, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Przepisy UE

Dane do wytycznych 1999/13/WE (Wspólnoty Europejskiej) o ograniczeniu emisji lotnych związków organicznych (VOC-RL)

współczynnik VOC (w g/L) ISO 11890-2: 533,271

współczynnik VOC (w g/L) ASTM D 2369: 533,271

Przepisy krajowe

Zalecenia do ograniczania zatrudnienia

Przestrzega ograniczenie zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych rozporządzenia o ochronie matki pracującej (92/85/EWG).

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporz dzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010
i Rozporz dzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: 0188/13 MAXI
Wydrukowano: 06.08.2014
Wersja: 10

MAXIMUS Decking Oil
Opracowano: 29.07.2014
Data wydania: 29.07.2014

PO
Strona 8 / 10

Przestrzega ogranicze zatrudniania wedlug ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Polskie uregulowania prawne

Klasyfikacja i oznaczenia

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322).
- Rozporz dzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 wrze nia 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 wraz z pó n. zm.).
- Rozporz dzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439).
- Rozporz dzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwy szych dopuszczalnych st e i nat e czynników szkodliwych dla zdrowia w rodowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z pó n. zm.)
- O wiadzczenie Rz dowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wej cia w ycie zmian do zał czników A i B Umowy Europejskiej dotycz cej mi dzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporz dzonej w Genewie dnia 30 wrze nia 1957 r. (Dz. U. Nr 110, poz. 641).
- Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z pó n. zm.).
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 wraz z pó n. zm.).
- Rozporz dzenie Ministra rodowiska z 27 wrze nia 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- Rozporz dzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymaga dla rodków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
- Rozporz dzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie bada i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w rodowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
- Rozporz dzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwole i stosowania ogranicze w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniaj ce dyrektyw 1999/45/WE oraz uchylaj ce Rozporz dzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak równie dyrektyw Rady 76/769/EWG i dyrektyw Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z pó n. zm.
- Rozporz dzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniaj ce i uchylaj ce dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniaj ce rozporz dzenie (WE) nr 1907/2006.
- Rozporz dzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowuj ce do post pu naukowo-technicznego rozporz dzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
- Rozporz dzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniaj ce rozporz dzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwole i stosowanych ogranicze w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporz dzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymaga dla wyrobów aerozolowych. (Dz. U. Nr 188, poz. 1460)
- Rozporz dzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, Rozporz dzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniaj ce rozporz dzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego zał czników III i VII, Rozporz dzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniaj ce rozporz dzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporz dzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin oraz Rozporz dzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniaj ce rozporz dzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania zał czników V i VI do tego rozporz dzenia (odst pstwo dotycz ce rodków powierzchniowo czynnych).
- Rozporz dzenie Ministra rodowiska z dnia 26 stycznia 2010 r w sprawie warto ci odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16 , poz. 87)
- Rozporz dzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 4 sierpnia 2004 r. w sprawie szczegółowego sposobu post powania z olejami odpadowymi (Dz.U. Nr 192 poz. 1968 <<http://isap.sejm.gov.pl/DetailsServlet?id=WDU20041921968>>).
- Rozporz dzenie Ministra rodowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie nale y spełni przy wprowadzaniu cieków do wód lub ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla rodowiska wodnego (Dz.U. Nr 137, poz. 984 wraz z pó n. zm).
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylaj ca niektóre dyrektywy (Dz. Urz. UE seria L nr 312 z 22 listopada 2008r.)
- Dyrektywa Rady 91/689/WE w sprawie odpadów niebezpiecznych, znowelizowana przez: Dyrektyw Rady 94/31/EWG oraz rozszerzona Decyzj Rady 94/904 ustanawiaj c list odpadów niebezpiecznych
- Rozporz dzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie bada i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w rodowisku pracy (Dz. U. 05.73.645 z p. n. zm.)
- Rozporz dzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpiecze stwa i higieny pracy zwi zanej z wyst powaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. 05.11.86 z p. n. zm.)
- Rozporz dzenie (WE) Nr 2037/2000 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 czerwca 2000r. w sprawie substancji zubo aj cych warstw ozonow (Dz. Urz. WE seria L nr 244 z 29 wrze nia 2000r.)
- Rozporz dzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006r. w sprawie sposobu realizacji obowi zków dostawców cieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania cieków do urz dze kanalizacyjnych (Dz. U. 06.136.964)

Inne zalecenia i ograniczenia w stosowaniu

15.2. Ocena bezpiecze stwa chemicznego

Przeprowadzono ocen bezpiecze stwa dla nast puj cych substancji w tym preparacie:

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporz dzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010
i Rozporz dzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: 0188/13 MAXI
Wydrukowano: 06.08.2014
Wersja: 10

MAXIMUS Decking Oil
Opracowano: 29.07.2014
Data wydania: 29.07.2014

PO
Strona 9 / 10

WE-nr. nr. CAS	Nazwa chemiczna	Nr REACH
918-481-9	Kohlenw., C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2%Aromaten	01-2119457273-39
205-250-6 136-52-7	Cobaltbis(2-ethylhexanoat)	01-2119524678-29
	BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-Piperidyl)SEBACAT, METHYL-1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-Piperidyl-SEBACAT	01-2119491304-40

SEKCJA 16: Inne informacje

Dosłowne brzmienie zwrotów R i H (numer i pełny tekst):

Flam. Liq. 4 / H227	łatwo zapalne substancje ciekłe	Ciecz palna.
Skin Irrit. 3 / H316	oparzenie/podrażnienie skóry	Działa lekko drażniąc na skórę.
Asp. Tox. 1 / H304	Zagrożenie spowodowane aspiracją	Połykanie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmierci.
Carc. 2 / H351	Guz nowotworowy	Podejrzewa się, że powoduje raka (poda drogą narządową, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narządowa nie powoduje zagrożenia).
Acute Tox. 4 / H312	Toksycznie drażni (skórny)	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
Eye Dam. 1 / H318	Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Skin Sens. 1 / H317	Niebezpieczeństwo nastąpienia reakcji uczuleniowej skóry lub dróg oddechowych	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Aquatic Chronic 2 / H411	Zagraża cyfry zbiornikom wodnym	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Skin Sens. 1A / H317	Niebezpieczeństwo nastąpienia reakcji uczuleniowej skóry lub dróg oddechowych	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Aquatic Acute 1 / H400	Zagraża cyfry zbiornikom wodnym	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Aquatic Chronic 1 / H410	Zagraża cyfry zbiornikom wodnym	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Eye Irrit. 2 / H319	Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu	Działa drażniąc na oczy.
Repr. 2 / H361	Działanie szkodliwe na rozrodczość	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
Acute Tox. 4 / H302	Toksycznie drażni (doustny)	Działa szkodliwie po połknięciu.
Skin Irrit. 2 / H315	oparzenie/podrażnienie skóry	Działa drażniąc na skórę.
STOT RE 2 / H373	Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzalne narażenie)	Może powodować uszkodzenie narządów (poda wszystkie znane narządy, których dotyczy) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane (poda drogą narządową, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia).
Carc. Cat. 3; R40	Rakotwórczy Cat. 3 (Carc. Cat. 3)	Ograniczone dowody działania rakotwórczego.
Xn; R21	Produkt szkodliwy	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
Xi; R41	Produkt drażniący	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R43		Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
N; R51-53	Produkt niebezpieczny dla środowiska	Działa toksycznie na organizmy wodne. Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
Xn; R65	Produkt szkodliwy	Działa szkodliwie: może powodować uszkodzenia płuc w przypadku połknięcia.
R66		Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
N; R50-53	Produkt niebezpieczny dla środowiska	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
Repr. Cat. 3; R62	Zagraża cyfry rozrodczości Cat. 3 (Repr. Cat. 3)	Może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w płodności.
Xi; R36-38		Działa drażniąc na oczy. Działa drażniąc na skórę.

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 453/2010
i Rozporządzeniem MZ z dnia 13 listopada 2007 r. (Dz.U.Nr.215, poz.1588)

Nr. artykułu: 0188/13 MAXI MAXIMUS Decking Oil
Wydrukowano: 06.08.2014 Opracowano: 29.07.2014
Wersja: 10 Data wydania: 29.07.2014

PO
Strona 10 / 10

Xn; R48/22-22

Działa szkodliwie po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia. Działa szkodliwie po połknięciu.

Skróty i akronimy

Skróty i akronimy: patrz ECHA: wytyczne dotyczące wymogów informacyjnych oraz oceny bezpieczeństwa substancji, rozdział R.20 (spis pojęć i skrótów).

informacje dodatkowe

Informacje w tej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej odpowiadają naszemu obecnemu stanowi wiedzy jak i postanowieniom UE. Bez pisemnego pozwolenia produkt nie może być udostępniany innym osobom niż do wymienionego w rozdziale 1 celu. Zadaniem użytkownika jest podjąć wszystkie konieczne środki, aby spełnić wymagania ustalone lokalnie i w ustawach. Informacje w tej karcie charakterystyki opisują wymagania bezpieczeństwa naszego produktu a nie zapewniają jego właściwości.