



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

DYFUZER ANTI-TABAC

Data wydania: 23.02.2011	Data aktualizacji: 01.08.2014	Strona/stron: 1/15
--------------------------	-------------------------------	--------------------

Sekcja 1: Identyfikacja substancji /mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

DYFUZER ANTI-TABAC.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Odświeżacz powietrza.

Zastosowania odradzane: Nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: Nowe Sp. z o.o.

Adres: ul. Sikorskiego 17, Klaudyn k/Warszawy, 05-080 Izabelin

Telefon/Fax: + 48 22 839 88 55 /+ 48 22 832 00 04

E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@nowegroup.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe)

Telefon alarmowy w Polsce (czynny w godzinach 9:00 - 16:00): + 48 22 839 88 55

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zagrożenia dla człowieka: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Zagrożenia dla środowiska: Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych: Produkt wysoce łatwopalny.

2.2. Elementy oznakowania

Symbol i znak ostrzegawczy:



Wysoce łatwopalny



Drażniący



Niebezpieczny dla środowiska

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

R11 - Produkt wysoce łatwopalny.

R43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

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

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S2 - Chronić przed dziećmi.

S16 - Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

S24 - Unikać zanieczyszczenia skóry.

S29 - Nie wprowadzać do kanalizacji.

S46 - W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

S61 - Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

DYFUZER ANTI-TABAC

Data wydania: 23.02.2011	Data aktualizacji: 01.08.2014	Strona/stron: 2/15
--------------------------	-------------------------------	--------------------

charakterystyki.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: 1-metoksypropan-2-ol; Etanol; Aldehyd α -heksylcynamonowy; d-limonen.

2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji dotyczących spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia 1907/2006 (REACH). Badania nie zostały przeprowadzone.


Sekcja 3: Skład/ informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji niebezpiecznej:	1-metoksypropan-2-ol
Zakres stężeń [%]:	>24,9
Numer CAS:	107-98-2
Numer WE:	203-539-1
Klasyfikacja 67/548/EWG:	R10 R67
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336
Numer rejestracji właściwej:	Substancja w okresie przejściowym

Nazwa substancji niebezpiecznej:	2-metoksypropan-1-ol
Zakres stężeń [%]:	<0,1
Numer CAS:	1589-47-5
Numer WE:	216-455-5
Klasyfikacja 67/548/EWG:	R10 Repr. Cat. 2; R61  Xi; R37/38; R41
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 1B; H360 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318
Numer rejestracji właściwej:	Substancja w okresie przejściowym

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Etanol
Zakres stężeń [%]:	<52,8
Numer CAS:	64-17-5
Numer WE:	200-578-6






KARTA CHARAKTERYSTYKI


Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

DYFUZER ANTI-TABAC

Data wydania: 23.02.2011 Data aktualizacji: 01.08.2014 Strona/stron: 3/15

Klasyfikacja 67/548/EWG:	 F; R11
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Flam. Liq. 2; H225
Numer rejestracji właściwej:	Substancja w okresie przejściowym

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Propan-2-ol
Zakres stężeń [%]:	<5,5
Numer CAS:	67-63-0
Numer WE:	200-661-7
Klasyfikacja 67/548/EWG:	 F; R11  Xi; R36 R67
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Numer rejestracji właściwej:	Substancja w okresie przejściowym

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Benzoesan denatonium
Zakres stężeń [%]:	<0,55
Numer CAS:	3734-33-6
Numer WE:	223-095-2
Klasyfikacja 67/548/EWG:	 Xn; R20/22, Xi; R38; R41 R52/53*
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412*
Numer rejestracji właściwej:	Substancja w okresie przejściowym

Nazwa substancji niebezpiecznej:	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on
Zakres stężeń [%]:	<4
Numer CAS:	54464-57-2
Numer WE:	259-174-3







KARTA CHARAKTERYSTYKI


Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

DYFUZER ANTI-TABAC

Data wydania: 23.02.2011 Data aktualizacji: 01.08.2014 Strona/stron: 4/15

Klasyfikacja 67/548/EWG:	 Xi; R43  N; R51/53*
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411*
Numer rejestracji właściwej:	Substancja w okresie przejściowym

Nazwa substancji niebezpiecznej:	2-etylo-4-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopeten-1-ylo)-2-buten-1-ol
Zakres stężeń [%]:	<1
Numer CAS:	28219-61-6
Numer WE:	248-908-8
Klasyfikacja 67/548/EWG:	 Xi; R38  N; R50/53*
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Numer rejestracji właściwej:	Substancja w okresie przejściowym

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Aldehyd α-heksylocynamonowy
Zakres stężeń [%]:	<5
Numer CAS:	101-86-0
Numer WE:	202-983-3
Klasyfikacja 67/548/EWG:	 Xi; R43*
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Skin Sens. 1; H317*
Numer rejestracji właściwej:	Substancja w okresie przejściowym

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Metylocedrenyloketon
Zakres stężeń [%]:	<1
Numer CAS:	32388-55-9
Numer WE:	251-020-3





KARTA CHARAKTERYSTYKI



Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.


DYFUZER ANTI-TABAC

Data wydania: 23.02.2011 Data aktualizacji: 01.08.2014 Strona/stron: 5/15

Klasyfikacja 67/548/EWG:	 N; R50/53*
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410*
Numer rejestracji właściwej:	Substancja w okresie przejściowym

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Linalol
Zakres stężeń [%]:	<1
Numer CAS:	78-70-6
Numer WE:	201-134-4
Klasyfikacja 67/548/EWG:	 Xi; R38 *
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Skin Irrit. 2; H315*
Numer rejestracji właściwej:	Substancja w okresie przejściowym

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Cytronelol
Zakres stężeń [%]:	<1
Numer CAS:	106-22-9
Numer WE:	203-375-0
Klasyfikacja 67/548/EWG:	 Xi; R38; R43  N; R51/53*
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411*
Numer rejestracji właściwej:	Substancja w okresie przejściowym

Nazwa substancji niebezpiecznej:	2,6-Di-tert-butylo-4-metylofenol
Zakres stężeń [%]:	<1
Numer CAS:	128-37-0
Numer WE:	204-881-4
Klasyfikacja 67/548/EWG:	 N; R50/53*
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410*





KARTA CHARAKTERYSTYKI



Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

DYFUZER ANTI-TABAC

Data wydania: 23.02.2011 Data aktualizacji: 01.08.2014 Strona/stron: 6/15

Numer rejestracji właściwej: Substancja w okresie przejściowym

Nazwa substancji niebezpiecznej:	d-limonen
Zakres stężeń [%]:	<1
Numer CAS:	5989-27-5
Numer WE:	227-813-5
Klasyfikacja 67/548/EWG:	R10  Xi; R38; R43  N; R50/53 Uwaga C
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Uwaga C
Numer rejestracji właściwej:	Substancja w okresie przejściowym

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Salicylan heksylu
Zakres stężeń [%]:	<0,2
Numer CAS:	6259-76-3
Numer WE:	228-408-6
Klasyfikacja 67/548/EWG:	 Xi; R38  N; R51/53*
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411
Numer rejestracji właściwej:	Substancja w okresie przejściowym

Nazwa substancji niebezpiecznej:	$\alpha,\beta,2,2,3$-pentametylocyklopent-3-en-1-butanol
Zakres stężeń [%]:	<0,2
Numer CAS:	65113-99-7
Numer WE:	265-453-0





KARTA CHARAKTERYSTYKI


Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

DYFUZER ANTI-TABAC

Data wydania: 23.02.2011 Data aktualizacji: 01.08.2014 Strona/stron: 7/15

Klasyfikacja 67/548/EWG:	 N; R51/53*
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Aquatic Chronic 2; H411*
Numer rejestracji właściwej:	Substancja w okresie przejściowym

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Kumaryna
Zakres stężeń [%]:	<0,2
Numer CAS:	91-64-5
Numer WE:	202-086-7
Klasyfikacja 67/548/EWG:	 Xn; R22,Xi; R43
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317
Numer rejestracji właściwej:	Substancja w okresie przejściowym

Nazwa substancji niebezpiecznej:	-jonon
Zakres stężeń [%]:	<0,2
Numer CAS:	14901-07-6
Numer WE:	238-969-9
Klasyfikacja 67/548/EWG:	 N; R51/53*
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Aquatic Chronic 2; H411
Numer rejestracji właściwej:	Substancja w okresie przejściowym

W punkcie 16 podano znaczenie zwrotów R i H.

*Substancja nie klasyfikowana w Załączniku VI, Tabeli 3.1 i 3.2 rozporządzenia 1272/2008. Klasyfikacja producenta.

Uwaga C: Niektóre substancje organiczne są wprowadzane do obrotu w postaci określonego izomeru albo w postaci mieszaniny kilku izomerów. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie, czy substancja jest określonym izomerem właściwym, czy mieszaniną izomerów.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Narażenie drogą oddechową: Przenieść na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku. Jeżeli objawy się utrzymują zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt ze skórą: Zanieczyszczone miejsce zmywać wodą. Jeżeli objawy się utrzymują zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt z oczami: Usunąć szkła kontaktowe. Przemywać zanieczyszczone oczy wodą przynajmniej przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać powiekę



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

DYFUZER ANTI-TABAC

Data wydania: 23.02.2011

Data aktualizacji: 01.08.2014

Strona/stron: 8/15

górną na dolną. Jeżeli objawy się utrzymują zasięgnąć porady lekarskiej.

Po spożyciu: Wypłukać dokładnie usta wodą. Jeżeli objawy się utrzymują zasięgnąć porady lekarskiej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Narażenie drogą oddechową: Nie powinien powodować podrażnień.

Kontakt ze skórą: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Kontakt z oczami: Nie powinien powodować podrażnień.

Po spożyciu: Nie powinien powodować podrażnień.

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

Wyprowadzić poszkodowaną osobę z zanieczyszczonego produktem środowiska. W razie wystąpienia problemów zdrowotnych, natychmiast skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym. Przekazać informacje zawarte w karcie charakterystyki. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Rozproszony strumień wody, piana gaśnicza, proszki gaśnicze, ditlenek węgla (CO₂).

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie określono.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt wysoce łatwopalny. Podczas spalania mogą tworzyć się niebezpieczne produkty. Należy unikać wdychania produktów spalania ponieważ mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować pełne wyposażenie ochronne oraz aparaty izolujące drogi oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza. Pojemniki narażone na działania ognia lub wysokiej temperatury chłodzić strumieniem rozproszonej wody i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Zbierać za pomocą obojętnych materiałów absorbujących. Chronić kanalizację, wody powierzchniowe i glebę przed zanieczyszczeniem.

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: Należy ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia procesu usuwania produktu. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać źródeł zapłonu.

Dla osób udzielających pomocy: Stosować odpowiednią odzież ochronną. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać źródeł zapłonu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie dopuszczać do skażenia wód powierzchniowych i gruntu. W przypadku poważnego zanieczyszczenia jakiegokolwiek elementu środowiska, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze. Zużyte opakowania dostarczać do uprawnionych do ich przerabiania przedsiębiorstw.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

DYFUZER ANTI-TABAC

Data wydania: 23.02.2011

Data aktualizacji: 01.08.2014

Strona/stron: 9/15

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Produkt zebrać za pomocą obojętnych materiałów absorbujących. Zebrany ze środowiska produkt umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z produktem: nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków. Zanieczyszczoną odzież należy zdjąć i oczyścić przed ponownym użyciem. Nie wprowadzać do kanalizacji. Umyć ręce po pracy z produktem. Unikać źródeł zapłonu.

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

Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, zamkniętych opakowaniach, z etykietą w języku polskim zgodną z obowiązującymi przepisami. Unikać źródeł zapłonu. Unikać niskich temperatur.

7.3. Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe

Odświeżacz powietrza.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa substancji	NDS	NDSch	NDSP	DSB
1-metoksypropan-2-ol (CAS: 107-98-2)	180 mg/m ³	360 mg/m ³	-	-
Etanol (CAS: 64-17-5)	1900 mg/m ³	-	-	-
Propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	900 mg/m ³	1200 mg/m ³	-	-

Podstawa prawna: Rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2002 roku, Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami).

8.2. Kontrola narażenia

Obowiązują przepisy ogólne higieny pracy. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy stężeń normatywnych niebezpiecznych składników. Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić ochronę osobistą. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków podczas pracy. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zmienić i oczyścić przed ponownym użyciem. Myć ręce i twarz w przerwach i po pracy z produktem.

Ochrona oczu lub twarzy: Zazwyczaj nie jest wymagana.

Ochrona skóry: Zazwyczaj nie jest wymagana.

Ochrona dróg oddechowych: Zazwyczaj nie jest wymagana.

Zagrożenia termiczne: Nie jest wymagana.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

DYFUZER ANTI-TABAC

Data wydania: 23.02.2011 Data aktualizacji: 01.08.2014 Strona/stron: 10/15

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r., Nr 259, poz. 2173). Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony indywidualnej właściwe do wykonywanych prac oraz spełniające wszystkie wymagania, w tym ich konserwację i oczyszczanie.

Należy monitorować stężenie niebezpiecznych substancji w środowisku pracy zgodnie z uznanymi metodami badawczymi. Tryb, metody, rodzaj i częstotliwość wykonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy powinny spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2005 r., Nr 73, poz. 645 z późn. zm.).

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:	Transparentna ciecz
Zapach:	Lekki
Próg zapachu:	Nie ustalono
pH:	Nie określono
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Ok. 0°C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Ok. 100°C
Temperatura zapłonu:	Nie określono
Szybkość parowania:	Nie określono
Palność:	Wysoce łatwopalny
Górna/dolna granica wybuchowości:	Nie dotyczy
Prężność par:	Nie określono
Gęstość par:	Nie określono
Gęstość względna:	Nie określono
Rozpuszczalność:	Nie określono
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nie określono
Temperatura samozapłonu:	Nie określono
Temperatura rozkładu:	Nie określono
Lepkość:	Nie określono
Właściwości wybuchowe:	Nie określono
Właściwości utleniające:	Nie określono

9.2. Inne informacje

Brak.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie określono.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny chemicznie.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

DYFUZER ANTI-TABAC

Data wydania: 23.02.2011	Data aktualizacji: 01.08.2014	Strona/stron: 11/15
--------------------------	-------------------------------	---------------------

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie określono.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać niskich temperatur. Unikać źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Nie określono.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Narażenie drogą oddechową: Nie powinien powodować podrażnień.

Kontakt ze skórą: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Kontakt z oczami: Nie powinien powodować podrażnień.

Po spożyciu: Nie powinien powodować podrażnień.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

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

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do biokumulacji

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

Nie dotyczy.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Podczas usuwania odpadów przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach – tekst jednolity (Dz. U. z 2001 r. Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami).
Przestrzegać przepisów ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych – tekst jednolity (Dz. U. z 2001 r. Nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami).

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r., Nr 112, poz. 1206).

Wspólnotowe akty prawne:

Dyrektywa 2006/12/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie odpadów z późn. zm.

Dyrektywa 91/689/EWG Rady z dnia 12 grudnia 1991 r. w sprawie odpadów niebezpiecznych z późn. zm.

Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

Sposób likwidacji produktu: Nie wprowadzać do środowiska. Przekazać do uprawnionego



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

DYFUZER ANTI-TABAC

Data wydania: 23.02.2011	Data aktualizacji: 01.08.2014	Strona/stron: 12/15
--------------------------	-------------------------------	---------------------

przedsiębiorstwa.

Sposób likwidacji opakowań: Produkt i opakowania dostarczać do uprawnionego przedsiębiorstwa.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN

Brak.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Brak.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Brak.

14.4. Grupa pakowania

Brak.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Podczas obchodzenia się z ładunkiem należy stosować środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8. Unikać źródeł zapłonu.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodem IBC

Nie dotyczy.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 27, poz. 140).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439).
- 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. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 1998 r. (Dz. U. Nr 145, poz. 942) i zmianą z 5 marca 2001 r. (Dz. U. Nr 22, poz. 251) w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.
- Ustawa o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późn. zm.).
- Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 11 maja 2001 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

DYFUZER ANTI-TABAC

Data wydania: 23.02.2011	Data aktualizacji: 01.08.2014	Strona/stron: 13/15
--------------------------	-------------------------------	---------------------

- Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (wersja ujednolicona Dz. U. z 2009 r. Nr 27, poz. 162) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym - tekst ujednolicony (Dz. U. z 2003 r. Nr 86, poz. 789 z późn. zm.).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń (REACH), Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 roku z późn. zm.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późn. zm.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Dyrektywa 2006/12/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie odpadów z późn. zm.
- Dyrektywa 91/689/EWG Rady z dnia 12 grudnia 1991 r. w sprawie odpadów niebezpiecznych z późn. zm.
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji.

Sekcja 16: Inne informacje

Pełen tekst zwrotów R i H z sekcji 3:

R10 - Produkt łatwopalny.

R11 - Produkt wysoce łatwopalny.

R20/22 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.

R22 - Działa szkodliwie po połknięciu.

R36 - Działa drażniąco na oczy.

R37/38 - Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.

R38 - Działa drażniąco na skórę.

R41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R50/53 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

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

R52/53 - Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R61 - Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

R67 - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 - Działa drażniąco na skórę.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

DYFUZER ANTI-TABAC

Data wydania: 23.02.2011	Data aktualizacji: 01.08.2014	Strona/stron: 14/15
--------------------------	-------------------------------	---------------------

- H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 - Działa drażniąco na oczy.
- H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- H360 - Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
- H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

- Acute Tox. 4 - Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 4.
- Aquatic Acute 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria zagrożenia 1.
- Aquatic Chronic 1, 2, 3 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria zagrożenia 1, 2, 3.
- Eye Dam. 1 - Poważne uszkodzenie oczu na oczy, kategoria zagrożenia 1.
- Eye Irrit. 2 - Poważne działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2.
- F - Wysoce łatwopalny.
- Flam. Liq. 2, 3 - Substancja ciekła łatwopalna, kategoria zagrożenia 2, 3.
- N - Niebezpieczny dla środowiska.
- NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie.
- NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.
- NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.
- Repr. 1B - Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria zagrożenia 1B.
- Repr. Cat. 2 - Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2.
- Skin Irrit. 2 - Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2.
- Skin Sens. 1 - Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1.
- STOT SE 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3.
- Xi - Drażniący.
- Xn - Szkodliwy.

Porady szkoleniowe: Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.

Uwaga: Niniejsza karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana użytkownikowi, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych. Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego oraz za określenie przydatności produktu do konkretnych celów. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości produktu.

Niniejsza informacja oparta jest na aktualnym stanie naszej wiedzy i jej interpretacją jest opisanie produktu tylko pod kątem uwzględnienia wymogów zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

Kartę wykonano na podstawie kart charakterystyki składników dostarczonych przez producenta



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

DYFUZER ANTI-TABAC

Data wydania: 23.02.2011	Data aktualizacji: 01.08.2014	Strona/stron: 15/15
--------------------------	-------------------------------	---------------------

dnia 9 lutego 2011 roku, oraz informacji uzyskanych od producenta z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i preparatów chemicznych przez Firmę Doradczą ISOTOP z siedzibą w Gdańsku: www.isotop.pl; e-mail: reach@isotop.pl

Wydanie 2