

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 29.01.2012 Data aktualizacji: 26.03.2013 Ilość stron: 1/6

### **ZAPACH CHOINKA WUNDER BAUM- AUDREY**

#### **Sekcja 1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.**

1.1 Identyfikator produktu: ZAPACH CHOINKA WUNDER BAUM – audrey

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: Odświeżacz powietrza w samochodach.

1.2.2 Zastosowania odradzane: Nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

1.3.1 Producent: Wunder-Baum AG, Szwajcaria

1.3.1 Dystybutor: **AMTRA Sp. z o. o.**

1.3.2 Adres: ul. Schonów 3, 41-200 Sosnowiec

1.3.3 Telefon/Fax: +48 32 2944100 / + 48 32 2944139

1.3.4 Adres email osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: amtra@amtra.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: +48 32 294 41 30 (w godzinach 8<sup>00</sup>- 16<sup>00</sup>), 112 (ogólny telefon alarmowy), 998

#### **Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń.**

2.1 Klasyfikacja mieszaniny:

2.1.1. Zagrożenia dla człowieka: Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny. Drażniący. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

2.1.2 Zagrożenie dla środowiska: Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

2.1.3 Zagrożenia wynikające z właściwości fizycznych i chemicznych: Nie są znane

2.2. Elementy oznakowania:

2.2.1 Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa:



Xi- Produkt drażniący



N- Produkt niebezpieczny dla środowiska

2.2.2 Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: Dipenten, wanilina, kumaryna, mieszanina terpen cytrusowych, aldehyd heksylo-cynamonowy, eugenol, kamfora, cytronellol, beta-pinen, geraniol

2.2.3 Określenie rodzaju zagrożenia: 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.

2.2.4 Warunki bezpiecznego stosowania: S2- Chronić przed dziećmi. S24- Unikać zanieczyszczenia skóry. S28- Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem. S37- Nosić odpowiednie rękawice ochronne. S46 - W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę S61- Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

2.2.5 Dodatkowe informacje: Zawiera Dipenten, wanilina, kumaryna, mieszanina terpen cytrusowych, aldehyd heksylo-cynamonowy, eugenol, kamfora, cytronellol, beta-pinen, geraniol. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

2.3 Inne zagrożenia: Brak informacji na temat spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 253/2011 z dnia 15 marca 2011r. Badania nie zostały przeprowadzone.

#### **Sekcja 3. Skład i informacje o składnikach**

3.1 Substancje: Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny:

Nazwa chemiczna składnika	Zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Klasyfikacja wg 67/548/EWG	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE
1,4-dioksacykloheptandekan-5,17-dion	5%-10%	105-95-3	203-347-8	N, R51/53	Aquatic Chronic 2, H411
Linalol Nr indeksowy: Brak	1%-2,5%	78-70-6	201-134-4	Xi, R38	Skin Irrit.2, H315
3-(5,5,6-trimetylobicyklo[2.2.1]hept-2-	1%-2,5%	3407-42-9	222-294-1	Xi, R38	Skin Irrit.2, H315

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 29.01.2012 Data aktualizacji: 26.03.2013

Ilość stron: 2/6

### **ZAPACH CHOINKA WUNDER BAUM- AUDREY**

yl)cykloheksan-1-ol					
Nr indeksowy: Brak					
Dipenten	1%-2,5%	138-86-3	205-341-0	R10, Xi, R38, R43, N, R50/53	Flam. Liq.3, H226 Skin Irrit.2, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Nr indeksowy: 601-029-00-7					
Wanilina	0,1%-1%	121-33-5	204-465-2	Xi, R43	Skin Sens.2, H317
Nr indeksowy: Brak					
Kumaryna	0,1%-1%	91-64-5	202-086-7	Xn, R22, Xi, R43	Acute Tox.3, H301 Skin Sens.1, H317
Nr indeksowy:					
Mieszanina terpen cytrusowych	0,1%-1%	68608-34-4	-	R10, Xn, R65, Xi, R38, R43, N, R50/53	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox.1, H304 Skin Irrit.2, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Nr indeksowy: Brak					
5-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopentenyl)-3-metylopentan-2-ol	0,1%-1%	65113-99-7	265-453-0	N, R51/53	Aquatic Chronic 2, H411
Nr indeksowy: Brak					
2-etylo-4-(2,2,3-trimetylo-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	0,1%-1%	28219-61-6	248-908-8	Xi, R38, N, R50/53	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Nr indeksowy: Brak					
Aldehyd heksylcynamonowy	0,1%-1%	101-86-0	202-983-3	Xi, R43	Skin Sens. 1, H317
Nr indeksowy: Brak					
Eugenol	0,1%-1%	97-53-0	202-589-1	Xi, R36, R43	Eye Irrit.2, H319 Skin Sens.1, H317
Nr indeksowy: Brak					
Salicynian izopentylu	0,1%-1%	87-20-7	201-730-4	N, R51/53	Aquatic Chronic 2, H411
Nr indeksowy: Brak					
Geraniol	0,1%-1%	106-24-1	203-377-1	Xi, R38, R41, R43	Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit.2, H319 Skin Sens.1, H317
Nr indeksowy: Brak					
Metylojonon	0,1%-1%	1335-46-2	215-635-0	N, R51/53	Aquatic Chronic 2, H411
Nr indeksowy: Brak					
Cytronellol	0,1%-1%	106-22-9	203-375-0	Xi, R38, R43, N, R51/53	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Nr indeksowy: Brak					
Beta-pinen	0,1%-1%	127-91-3	204-872-5	Xn, R10, R65, Xi, R43 N, R51/53	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox.1, H304 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Nr indeksowy: Brak					
Kamfora syntetyczna-2-bornan-2-on	<1%	76-22-2	200-945-0	F, R11, Xn, R20, R68/22, Xi, R43, N, R50/53	Flam. Sol.2, H228 Acute Tox.4, H332 STOT SE.2, H371
Nr indeksowy: Brak					

## **SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

### **4.1 Opis środków pierwszej pomocy:**

4.1.1 Połknięcie: W razie połknięcia przepłukać jamę ustną oraz skontaktować się z lekarzem celem podjęcia leczenia.

Pokazać opakowanie lub etykietę. Jeśli wystąpią spontanicznie wymioty, trzymać głowę poniżej bioder.

4.1.2. Zatrucie inhalacyjne: Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia i zapewnić dostęp świeżego powietrza oraz spokój i odpoczynek. W przypadku dolegliwości (kaszel, wymioty, zawroty głowy, świszczący oddech) zapewnić pomoc lekarską. Nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej.

4.1.3. Skażenie skóry: Zdjąć skażoną odzież. Skórę zmyć ciepłą wodą z mydłem. W razie wystąpienia podrażnienia skóry skontaktować się z lekarzem.

4.1.4.Skażenie oczu: Jeżeli poszkodowany nosi szkła kontaktowe niezwłocznie je wyjąć. Dokładnie przemyć oczy dużą ilością wody, wywijając powieki. W przypadku podrażnienia zapewnić pomoc okulisty.

### **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**

4.2.1 Skażenie oczu: Może wystąpić podrażnienie, zaczerwienienie oraz łzawienie

4.2.2 Skażenie skóry: Mogą wystąpić zmiany skórne lub alergia.

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:** Nie dotyczy. Podjąć leczenie objawowe.

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 29.01.2012 Data aktualizacji: 26.03.2013 Ilość stron: 3/6

### **ZAPACH CHOINKA WUNDER BAUM- AUDREY**

#### **SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

##### **5.1 Środki gaśnicze:**

5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze: Rozproszone prądy wodne, gaśnice proszkowe, piana odporna na alkohol

5.1.2 Niewłaściwe środki gaśnicze: Silne prądy wodne

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną:** Wydziela toksyczne gazy w warunkach pożaru

**5.3 Informacje dla straży pożarnej:** Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zagrożone pożarem zbiorniki usunąć jeśli to możliwe i nie wiąże się z nadmiernym ryzykiem lub chłodzić rozpyloną wodą z odpowiedniej odległości.

#### **SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

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

6.1.1 Dla osób niezależnych do personelu likwidującego skutki awarii: Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu usunięcia awarii. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą. Unikać kontaktu z oczami. Przestrzegać zasad i przepisów BHP obowiązujących przy pracy z preparatami chemicznymi.

6.1.2 Dla osób likwidujących skutki awarii: Usuwanie awarii i jej skutków może przeprowadzać wyłącznie przeszkolony personel. Stosować odzież ochronną na chemikalia.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Nie dopuścić do przedostania się do źródeł wody pitnej, gleby, kanalizacji. O ile to możliwe zlikwidować wyciek ( zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym). W razie potrzeby powiadomić władze i służby ratownictwa chemicznego.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** Mniejszy wyciek zatrzeć ręcznikiem papierowym. Przy dużych wyciekach miejsca gromadzenia się substancji obwałować i oczyścić -posypać materiałem chłonnym, np. piaskiem, ziemią i zebrać do zamkniętego, odpowiednio oznakowanego pojemnika. Miejsca zanieczyszczone spłukać dużą ilością wody.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji:** Postępowanie z odpadami produktu – sekcja 13 karty charakterystyki, środki ochrony indywidualnej – sekcja 8 karty charakterystyki

#### **SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ ORAZ JEJ MAGAZYNOWANIE**

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:** Postępować zgodnie z zasadami BHP. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nie wdychać par produktu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Zadbaj o właściwą wentylację pomieszczenia, w którym produkt jest stosowany. Stosować wyrób zgodny ze sposobem użycia umieszczonym na opakowaniu jednostkowym.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:** Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, z dala od źródeł zapłonu w temperaturze od 5 do 35 C. Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

**7.3 Szczególne zastosowania końcowe:** Nie dotyczy

#### **SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

**8.1 Parametry dotyczące kontroli:** Na podstawie składników mieszaniny:

Kamfora syntetyczna boran-2-on: NDS 12 mg/m<sup>3</sup>; NDSh 18 mg/m<sup>3</sup>

**8.2 Kontrola narażenia:** Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację. W pobliżu miejsca pracy zapewnić stanowisko do przemycania oczu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

8.2.1 Ochrona dróg oddechowych: Stosować przy braku odpowiedniej wentylacji

8.2.2 Ochrona oczu/ twarzy: Nie jest wymagana.

8.2.3 Ochrona skóry: Stosować rękawice ochronne z tworzywa sztucznego oraz ubrania robocze ze zwartej tkaniny. Fartuch ochronny.

8.2.4 Techniczne środki ochronne: Wentylacja ogólna pomieszczenia

#### **SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

##### **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

**Wygląd:** ciecz

**Kolor:** zgodny ze specyfikacją

**Zapach:** charakterystyczny dla użytej kompozycji

**Próg zapachu:** nie oznaczono

**pH:** nie dotyczy

**Temperatura**

**krzepnięcia/topnienia:** brak danych

**Początkowa temperatura  
wrzenia i zakres temperatur**

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 29.01.2012 Data aktualizacji: 26.03.2013 Ilość stron: 4/6

### **ZAPACH CHOINKA WUNDER BAUM- AUDREY**

wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych
Palność:	brak danych
Górna/dolna granica palności/wybuchowości:	brak danych
Prężność par:	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Gęstość względna:	brak danych
Rozpuszczalność:	brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	brak danych
Lepkość:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	nie posiada
Właściwości utleniające:	brak danych
9.2 Inne informacje:	brak danych

### **SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REKTYWNOŚĆ**

**10.1 Reaktywność:** Trwały w normalnych warunkach stosowania.

**10.2 Stabilność chemiczna:** Trwały w normalnych warunkach stosowania.

**10.3 Możliwość wystąpienia reakcji niebezpiecznych:** Brak danych.

**10.4 Warunki, których należy unikać:** Unikać kontaktu z źródłami ciepła, otwartymi płomieniami

**10.5 Materiały niezgodne:** Brak

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** W wysokich temperaturach powstają niebezpieczne produkty rozkładu zawierające m.in. tlenek i dwutlenek węgla, toksyczne gazy i dymy

### **SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

Zagrożenie dla zdrowia: może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Dawki i stężenia toksyczne:

Brak danych

Wdychanie/inhalacja:

Produkt może powodować podrażnienie dróg oddechowych w efekcie inhalacji (kichanie, kaszel)

Narażenie drogą pokarmową:

Może powodować mdłości i ból brzucha

Skóra/oczy:

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Uczulenie:

Zawiera Dipenten, wanilina, kumaryna, mieszanina terpen cytrusowych, aldehyd heksylo-cynamonowy, eugenol, kamfora, cytronellol, beta-pinen, geraniol. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

### **SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**12.1 Toksyczność:** Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. W przypadku odprowadzania rozcieńczonych roztworów produktu do sieci kanalizacyjnej należy przestrzegać odpowiednich przepisów.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:** Produkt trwały w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji:** Brak danych

**12.4 Mobilność w glebie:** Produkt mobilny w glebie i wodzie

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:** Brak danych

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania:** Brak danych.

### **SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**

13.1.1 Zalecenia dotyczące mieszaniny: Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytworzenia

13.1.2 Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Odzysk/ likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione można przekazać do recyklingu.

### **SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

Transport drogowy i kolejowy (ADR/RID)

**14.1 Numer UN:** 3077

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** 3077 Materiał zagrażający środowisku, stały, I.N.O.

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010

Data sporządzenia: 29.01.2012 Data aktualizacji: 26.03.2013 Ilość stron: 5/6

### **ZAPACH CHOINKA WUNDER BAUM- AUDREY**

**14.3 Klasa zagrożenia w transporcie:** 9

**14.4 Grupa pakowania:** III

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** Brak

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodem IBC:** Nie dotyczy

Inne:

Kod identyfikacyjny: M7

Nalepka: 9

Nr rozpoznawczy zagrożenia: 90

## **SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

### **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub 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 10 sierpnia 2012r. W sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin ( Dz.U. Poz. 1018)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. W sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin ( Dz. U.Poz. 445)

Rozporządzenie MPiPS 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 wraz z późn. zm.)

Oświadczenie Rządowe 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 z dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 27, poz. 162)

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. O opakowaniach i odpadach opakowaniowych ( Dz. U. Nr 63, poz. 638 wraz z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. W sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające Dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) Nr 793/93 i Nr 1488/94, jak również Dyrektywę Rady 76/769/EWG i Dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. Zm

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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

1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999r. W sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Praw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. Dostosowujące do postępu nako-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. W sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

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

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

### **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego dla produktu.

## **SEKCJA 16. INNE INFORMACJE**

Informacje zawarte w karcie wynikają z obecnego stanu wiedzy i doświadczeń w obsłudze produktu. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego właściwości użytkowych.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie kart charakterystyk składników dostarczonych przez ich producentów, przeprowadzonych badań oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Zwroty użyte w pkt. 3 karty charakterystyki:

R10- Produkt łatwopalny

R11- Produkt wysoce łatwopalny

R20- Działa szkodliwie przez drogi oddechowe

R68/22- Działa szkodliwie po połknięciu; możliwe ryzyko powstania nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia

R22 – Działa szkodliwie po połknięciu

R36- Działa drażniąco na oczy

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

*Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH) oraz z Rozporządzeniem Komisji (UE) 453/2010*

**Data sporządzenia: 29.01.2012    Data aktualizacji: 26.03.2013    Ilość stron: 6/6**

### **ZAPACH CHOINKA WUNDER BAUM- AUDREY**

R38- Działa drażniąco na skórę

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.

R65 – Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

Xn- produkt szkodliwy

Xi- produkt drażniący

N – produkt niebezpieczny dla środowiska

F-produkt wysoce łatwopalny

H226- Łatwopalna ciecz i pary

H228- Substancja stała łatwopalna

H301-Działa toksycznie po połknięciu

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

H315 – Działa drażniąco na skórę

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry

H319- Działa drażniąco na oczy

H332- Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H371- Może powodować uszkodzenie narządów

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

Skin Irrit.2- Działanie drażniące na skórę, kat.2

Flam. Liq.3– Substancja ciekła łatwopalna, kat.3

Skin Sens.1- Działanie uczulające na skórę, kat.1

Aquatic Acute1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre, kat.1

Aquatic Chronic 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. Przewlekła, kat.1

Aquatic Chronic 2 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. Przewlekła, kat.2

Aquatic Chronic 3 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. Przewlekła, kat.3

Asp. Tox.1 – Zagrożenie spowodowane aspiracją, kat.1

Acute Tox.1- Toksyczność ostra, kat.1

Eye Irrit.2- Działanie drażniące na oczy, kat.2

Acute Tox.4- Zagrożenie spowodowane aspiracją, kat.4

STOT SE. 2- Działa toksycznie na narządy docelowe- powtarzane narażenie, kat.2

Flam. Sol.2- Substancja stała łatwopalna, kat.2