


Wkład do elektrycznego odświeżacza powietrza Brait Midnight Orchid.

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Identyfikator produktu:** Wkład do elektrycznego odświeżacza powietrza Brait Midnight Orchid.
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**
Zastosowanie zalecane: Odświeżacz powietrza
Zastosowanie odradzane: Każdy rodzaj zastosowania nie wymieniony powyżej oraz w punkcie 7.3
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**
DRAMERS S.A.
Rabowice ul. Olszynowa 38
62-020 Swarzędz - Wielkopolskie - Poland
Tel.: +48 61 624 55 00 -
Fax: +48 61 623 18 32
msds@dramers.com.pl
www.dramers.com.pl
- 1.4 Numer telefonu alarmowego:** +48 61 62 45 500 (8.00-16.00)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Klasyfikacja tego produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3, H412
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2, H319
Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1A, H317
- 2.2 Elementy oznakowania:**
Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):
Uwaga
- 
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**
Aquatic Chronic 3: H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy
Skin Sens. 1A: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
- Zwroty wskazujące środki ostrożności:**
P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę
P102: Chronić przed dziećmi
P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem
P333+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
P501: Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednich pojemników zbiorczych przeznaczonych do recyklingu lub utylizacji, zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Substancje, które mają wpływ na klasyfikację**
Zawiera Cinnamyl Alcohol, Coumarin, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Geraniol, Nopyl Acetate, Eugenol, Nerol, Trans-Anethole, Citral, Alpha-Isomethyl Ionone, Delta-Damascone, Isolongifolanone, P-Menthan-7-Ol, Alpha-Methyl-Beta-Ionone
- 2.3 Inne zagrożenia:**
Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

- 3.1 Substancje:**
Nie dotyczy

Wkład do elektrycznego odświeżacza powietrza Brait Midnight Orchid.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH (Ciąg dalszy)

3.2 Mieszaniny:

Opis chemiczny: Mieszanka substancji

Składniki:

Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/klasyfikacja	Stężenie
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Nie dotyczy REACH 01-2119450011-60-XXX	(metylo-2-metoksyetoksy)propanol ¹ Rozporządzenie 1272/2008	Niesklasyfikowa 50 - <75 %
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 Index: Nie dotyczy REACH 01-2119638272-42-XXX	Octan benzylu ² Rozporządzenie 1272/2008	Klas. dost. Aquatic Chronic 3: H412 5 - <7,5 %
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 Index: Nie dotyczy REACH 01-2119457274-37-XXX	2,6-dimetylokt-7-en-2-ol ² Rozporządzenie 1272/2008	Klas. dost. Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Uwaga 2,5 - <5 %
CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 Index: Nie dotyczy REACH 01-2119934496-29-XXX	Alkohol cynamonowy (CINNAMYL ALCOHOL) ² Rozporządzenie 1272/2008	Klas. dost. Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga 1 - <2,5 %
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Nie dotyczy REACH 01-2119949300-45-XXX	Kumaryna (COUMARIN) ² Rozporządzenie 1272/2008	Klas. dost. Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Uwaga 1 - <2,5 %
CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 Index: Nie dotyczy REACH 01-2119963921-31-XXX	2-fenyletanol ² Rozporządzenie 1272/2008	Klas. dost. Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Uwaga 1 - <2,5 %
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 Index: Nie dotyczy REACH 01-2119489989-04-XXX	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES) ² Rozporządzenie 1272/2008	Klas. dost. Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga 1 - <2,5 %
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Index: Nie dotyczy REACH 01-2119552430-49-XXX	Geraniol ² Rozporządzenie 1272/2008	Klas. dost. Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Niebezpieczeństwo 1 - <2,5 %
CAS: 10094-34-5 EC: 233-221-8 Index: Nie dotyczy REACH 01-2120742578-44-XXX	Maślanu α-α-dimetylofenylu ² Rozporządzenie 1272/2008	Klas. dost. Aquatic Chronic 2: H411 1 - <2,5 %
CAS: 128-51-8 EC: 204-891-9 Index: Nie dotyczy REACH Nie dotyczy	Octan nopylu (NOPYL ACETATE) ² Rozporządzenie 1272/2008	Klas. dost. Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga 1 - <2,5 %
CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 Index: Nie dotyczy REACH 01-2119971802-33-XXX	Eugenol ² Rozporządzenie 1272/2008	Klas. dost. Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga 0,5 - <1 %
CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 Index: Nie dotyczy REACH 01-2119983244-33-XXX	Nerol ² Rozporządzenie 1272/2008	Klas. dost. Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Niebezpieczeństwo 0,5 - <1 %
CAS: 4180-23-8 EC: 224-052-0 Index: Nie dotyczy REACH 01-2119979097-22-XXX	(E)-anetol (Trans-Anethole) ² Rozporządzenie 1272/2008	Klas. dost. Skin Sens. 1: H317 - Uwaga 0,5 - <1 %
CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 Index: 605-019-00-3 REACH 01-2119462829-23-XXX	Cytral (Citral) ² Rozporządzenie 1272/2008	Klas. dost. Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga 0,5 - <1 %
CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 Index: Nie dotyczy REACH 01-2120138569-45-XXX	3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on (Alpha-Isomethyl Ionone) ² Rozporządzenie 1272/2008	Klas. dost. Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga 0,1 - <0,5 %

¹ Substancja z określoną na poziomie Unii wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy

² Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2015/830

Wkład do elektrycznego odświeżacza powietrza Brait Midnight Orchid.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/klasyfikacja	Stężenie
CAS: 23787-90-8 EC: 245-890-3 Index: Nie dotyczy REACH 01-2120136162-69-XXX : X	1,3,4,6,7,8a-heksahydro-1,1,5,5-tetrametylo-2h-2,4a-metanonaftaleno-8 (5H)-on (ISOLONGIFOLANONE) ² Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	Klas. dost. 0,1 - <0,5 %
CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8 Index: Nie dotyczy REACH Nie dotyczy	1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-ylo)-2-buten-1-on (Delta-Damascone) ² Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Uwaga	Klas. dost. 0,1 - <0,5 %
CAS: 13828-37-0 EC: 237-539-7 Index: Nie dotyczy REACH Nie dotyczy	Cis-4-(izopropylo)cykloheksanometanol (P-Menthan-7-Ol) ² Rozporządzenie 1272/2008 Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	Klas. dost. 0,1 - <0,5 %
CAS: 104-93-8 EC: 203-253-7 Index: Nie dotyczy REACH 01-2119513371-52-XXX y	4-metyloanizol ² Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361; Skin Irrit. 2: H315 - Uwaga	Klas. dost. 0,1 - <0,5 %
CAS: 127-43-5 EC: 204-843-7 Index: Nie dotyczy REACH Nie dotyczy	1-(2,6,6-trimetylo-1-cyklohekseno-1-ilo)pent-1-en-3-on (ALPHA-METHYL-BETA-IONONE) ² Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Uwaga	Klas. dost. 0,1 - <0,5 %
CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 Index: 601-021-00-3 REACH 01-2119471310-51-XXX y	Toluen ¹ Rozporządzenie 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Niebezpieczeństwo	ATP CLP00 <0,01 %

² Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2015/830

¹ Substancja z określoną na poziomie Unii wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy

Więcej informacji nt. zagrożeń stwarzanych przez substancje – patrz sekcja 8, 11, 12, 15 i 16

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Objawy w wyniku zatrucia mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w razie wątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przeciągającego się złego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Przez wdychanie:

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania, ale pomimo to w razie stwierdzenia objawów zatrucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spokój. Jeżeli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską.

Przez kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty, oczyścić skórę lub umyć poszkodowanego mydłem naturalnym, spłukując obficie zimną wodą. W przypadku poważnych dolegliwości należy się udać do lekarza. Jeżeli mieszanka spowodowała oparzenia lub odmrożenia, nie wolno zdejmować ubrania z poszkodowanego, gdyż w sytuacji, gdy ubranie jest przyklepione do skóry może to spowodować jeszcze większe obrażenia. Jeśli na skórze pojawiają się pęcherze, nie wolno ich przekłuwać, ponieważ może to zwiększyć ryzyko infekcji.

Przez kontakt z oczami:

Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Nie dopuścić do tego, aby poszkodowany tarł lub zamykał oczy. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Przez połknięcie / aspirację:

Nie wywoływać wymiotów a w razie gdyby wystąpiły należy trzymać głowę przechyloną do przodu aby zapobiec aspiracji zawartości żołądka. Zapewnić poszkodowanemu spokój. Przeplukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11.

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

Brak danych

Wkład do elektrycznego odświeżacza powietrza Brait Midnight Orchid.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

Produkt zawierający substancje łatwopalne, niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnice proszkowe (proszek ABC), zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie urządzeń ochrony przeciwpożarowej. NIE ZALECA SIĘ używać wody bieżącej jako środka gaśniczego.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają subprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podręczna apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.

Dodatkowe postanowienia:

Działać zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym i ulotkami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podatnych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Odizolować miejsca ulatniania się gazów, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. Ewakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają należytych środków ochrony. W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). W pierwszym rzędzie należy zapobiec powstaniu łatwopalnych mieszanin powietrza z parami, zarówno poprzez wentylację jak i zastosowanie środka inertyzującego. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. Wylimitować ładunki elektrostatyczne poprzez zapewnienie uziemienia i wzajemnego połączenia wszystkich powierzchni przewodzących, na których może powstać elektryczność statyczna.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych, powierzchniowych, cieków wodnych, gleby i kanalizacji. Wchłonięty produkt przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Powiadomić odpowiednie władze w razie narażenia ogółu społeczeństwa lub środowiska.

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

Zaleca się:

Wchłoniąć rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwopalnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Patrz również p.8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

A.- Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

W kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy należy postępować zgodnie z obowiązującym prawem. Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte. Kontrolować wycieki i odpady, usuwając je bezpiecznymi metodami (sekcja 6). Nie dopuścić do samoistnego wycieku z pojemników. Zachować porządek i czystość podczas obchodzenia się z niebezpiecznymi produktami.

B.- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.

Nie dopuszczać do parowania produktu, gdyż zawiera substancje łatwopalne, których pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny łatwo się zapalające w obecności źródeł zapłonu. Kontrolować źródła zapłonu (telefony komórkowe, iskry) i przelewać produkt powoli aby nie doprowadzić do powstawania ładunków elektrostatycznych. Unikać kontaktu bezpośredniego i rozpylenia produktu. Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.

C.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym.

Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.

Wkład do elektrycznego odświeżacza powietrza Brait Midnight Orchid.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE (Ciąg dalszy)

D.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska.

W związku z zagrożeniem jakie ten produkt stanowi dla środowiska naturalnego, zaleca się nim manipulować w miejscu, które posiada czujniki kontroli zanieczyszczenia w razie jego rozlania, a także przechowywać w jego pobliżu materiał absorbujący

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

A.- Techniczne aspekty przechowywania.

Min. temp.: 5 °C
Maks.temp.: 25 °C
Maksymalny czas: 48 miesięcy

B.- Ogólne warunki przechowywania.

Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz sekcja 10.5.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Poza już wymienionymi wskazówkami nie jest konieczne stosowanie się do żadnych konkretnych zaleceń dotyczących stosowania tego produktu.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji (Dz.U. 2018 poz. 1286):

Identyfikacja	Wartości graniczne standardów jakości środowiskowej		
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	NDS		240 mg/m ³
	NDSch		480 mg/m ³
	Rok	2018	
Cytral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	NDS		27 mg/m ³
	NDSch		54 mg/m ³
	Rok	2018	
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	NDS		100 mg/m ³
	NDSch		200 mg/m ³
	Rok	2018	

DNEL (Pracowników):

Identyfikacja		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
		Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	65 mg/kg	Brak danych
	Wdychanie	Brak danych	Brak danych	310 mg/m ³	Brak danych
Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	12,5 mg/kg	Brak danych	6,25 mg/kg	Brak danych
	Wdychanie	43,8 mg/m ³	Brak danych	21,9 mg/m ³	Brak danych
2,6-dimetylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	20,8 mg/kg	Brak danych
	Wdychanie	Brak danych	Brak danych	73,5 mg/m ³	Brak danych
Alkohol cyfamonowy CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	1,997657895 mg/kg	Brak danych
	Wdychanie	Brak danych	Brak danych	2,27733 mg/m ³	Brak danych
Kumaryna CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	0,79 mg/kg	Brak danych
	Wdychanie	Brak danych	Brak danych	6,78 mg/m ³	Brak danych
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	8,3 mg/kg	Brak danych
	Wdychanie	Brak danych	Brak danych	29,4 mg/m ³	Brak danych
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Wdychanie	Brak danych	Brak danych	36 mg/m ³	Brak danych

- Kontynuacja na następnej stronie -

Wkład do elektrycznego odświeżacza powietrza Brait Midnight Orchid.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

Identyfikacja		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
		Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	0,76 mg/kg	Brak danych
	Wdychanie	Brak danych	Brak danych	5,4 mg/m ³	Brak danych
(E)-anetol CAS: 4180-23-8 EC: 224-052-0	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	7,5 mg/kg	Brak danych
	Wdychanie	Brak danych	Brak danych	26,45 mg/m ³	Brak danych
Cytral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	1,7 mg/kg	Brak danych
	Wdychanie	Brak danych	Brak danych	9 mg/m ³	Brak danych
4-metyloanizol CAS: 104-93-8 EC: 203-253-7	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	13,9 mg/kg	Brak danych
	Wdychanie	Brak danych	Brak danych	2,9 mg/m ³	Brak danych
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	384 mg/kg	Brak danych
	Wdychanie	384 mg/m ³	384 mg/m ³	192 mg/m ³	192 mg/m ³

DNEL (Populacji):

Identyfikacja		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
		Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Doustnie	Brak danych	Brak danych	1,67 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	15 mg/kg	Brak danych
	Wdychanie	Brak danych	Brak danych	37,2 mg/m ³	Brak danych
Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Doustnie	6,25 mg/kg	Brak danych	3,125 mg/kg	Brak danych
	Skórna	6,25 mg/kg	Brak danych	3,125 mg/kg	Brak danych
	Wdychanie	11 mg/m ³	Brak danych	5,5 mg/m ³	Brak danych
2,6-dimetylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	Doustnie	Brak danych	Brak danych	12,5 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	12,5 mg/kg	Brak danych
	Wdychanie	Brak danych	Brak danych	21,7 mg/m ³	Brak danych
Alkohol cynamonowy CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	Doustnie	Brak danych	Brak danych	3,995315789 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	0,492608696 mg/kg	Brak danych
	Wdychanie	Brak danych	Brak danych	0,5665 mg/m ³	Brak danych
Kumaryna CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Doustnie	Brak danych	Brak danych	0,39 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	0,39 mg/kg	Brak danych
	Wdychanie	Brak danych	Brak danych	1,69 mg/m ³	Brak danych
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Doustnie	Brak danych	Brak danych	2,5 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	5 mg/kg	Brak danych
	Wdychanie	Brak danych	Brak danych	8,7 mg/m ³	Brak danych
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Doustnie	Brak danych	Brak danych	0,38 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	0,38 mg/kg	Brak danych
	Wdychanie	Brak danych	Brak danych	1,3 mg/m ³	Brak danych
(E)-anetol CAS: 4180-23-8 EC: 224-052-0	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	3,75 mg/kg	Brak danych
	Wdychanie	Brak danych	Brak danych	6,5 mg/m ³	Brak danych
Cytral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Doustnie	Brak danych	Brak danych	0,6 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	1 mg/kg	Brak danych
	Wdychanie	Brak danych	Brak danych	2,7 mg/m ³	Brak danych
4-metyloanizol CAS: 104-93-8 EC: 203-253-7	Doustnie	Brak danych	Brak danych	0,4 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	8,3 mg/kg	Brak danych
	Wdychanie	Brak danych	Brak danych	0,7 mg/m ³	Brak danych

- Kontynuacja na następnej stronie -

Wkład do elektrycznego odświeżacza powietrza Brait Midnight Orchid.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

Identyfikacja		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
		Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Doustnie	Brak danych	Brak danych	8,13 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	226 mg/kg	Brak danych
	Wdychanie	226 mg/m ³	226 mg/m ³	56,5 mg/m ³	56,5 mg/m ³

PNEC:

Identyfikacja					
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oczyszczalnia ścieków	4168 mg/L	Wody słodkiej	19 mg/L	
	Gleby	2,74 mg/kg	Wody morskie	1,9 mg/L	
	Sporadyczne	190 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	70,2 mg/kg	
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskie)	7,02 mg/kg	
Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Oczyszczalnia ścieków	8,55 mg/L	Wody słodkiej	0,004 mg/L	
	Gleby	0,0205 mg/kg	Wody morskie	0,0004 mg/L	
	Sporadyczne	0,04 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,114 mg/kg	
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskie)	0,0114 mg/kg	
2,6-dimetylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/L	Wody słodkiej	0,0278 mg/L	
	Gleby	0,103 mg/kg	Wody morskie	0,00278 mg/L	
	Sporadyczne	0,278 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,594 mg/kg	
	Doustnie	111 g/kg	Osad (Wody morskie)	0,0594 mg/kg	
Alkohol cynamonowy CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	Oczyszczalnia ścieków	16,127 mg/L	Wody słodkiej	0,109 mg/L	
	Gleby	0,185 mg/kg	Wody morskie	0,0109 mg/L	
	Sporadyczne	1,09 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	220,1880224 mg/kg	
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskie)	220,1880224 mg/kg	
Kumaryna CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Oczyszczalnia ścieków	6,4 mg/L	Wody słodkiej	0,019 mg/L	
	Gleby	0,018 mg/kg	Wody morskie	0,0019 mg/L	
	Sporadyczne	0,0142 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,15 mg/kg	
	Doustnie	30,7 g/kg	Osad (Wody morskie)	0,015 mg/kg	
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Oczyszczalnia ścieków	0,7 mg/L	Wody słodkiej	0,0108 mg/L	
	Gleby	0,0167 mg/kg	Wody morskie	0,00108 mg/L	
	Sporadyczne	0,108 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,115 mg/kg	
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskie)	0,0115 mg/kg	
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	Oczyszczalnia ścieków	Brak danych	Wody słodkiej	0,00113 mg/L	
	Gleby	0,0155 mg/kg	Wody morskie	0,000113 mg/L	
	Sporadyczne	0,0113 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,081 mg/kg	
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskie)	0,0081 mg/kg	
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Oczyszczalnia ścieków	12,9 mg/L	Wody słodkiej	0,00745 mg/L	
	Gleby	0,0223 mg/kg	Wody morskie	0,000745 mg/L	
	Sporadyczne	0,0745 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,133 mg/kg	
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskie)	0,0133 mg/kg	
(E)-anetol CAS: 4180-23-8 EC: 224-052-0	Oczyszczalnia ścieków	0,972 mg/L	Wody słodkiej	0,00682 mg/L	
	Gleby	Brak danych	Wody morskie	Brak danych	
	Sporadyczne	Brak danych	Osad (Wody słodkiej)	Brak danych	
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskie)	Brak danych	
Cytral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Oczyszczalnia ścieków	1,6 mg/L	Wody słodkiej	0,00678 mg/L	
	Gleby	0,0209 mg/kg	Wody morskie	0,000678 mg/L	
	Sporadyczne	0,0678 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,125 mg/kg	
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskie)	0,0125 mg/kg	

- Kontynuacja na następnej stronie -

Wkład do elektrycznego odświeżacza powietrza Brait Midnight Orchid.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

Identyfikacja				
4-metyloanizol CAS: 104-93-8 EC: 203-253-7	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/L	Wody słodkiej	0,027 mg/L
	Gleby	0,156 mg/kg	Wody morskie	0,0027 mg/L
	Sporadyczne	0,27 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,862 mg/kg
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskie)	0,0862 mg/kg
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Oczyszczalnia ścieków	13,61 mg/L	Wody słodkiej	0,68 mg/L
	Gleby	2,89 mg/kg	Wody morskie	0,68 mg/L
	Sporadyczne	0,68 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	16,39 mg/kg
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskie)	16,39 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia:

A.- Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy.



Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE”. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czystego produktu. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńczonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązku instalacji natrysków ratunkowych i/lub urządzeń do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcja 7.1 i 7.2

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie – z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę – należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem

B.- Ochrona dróg oddechowych.



W przypadku powstania oparów lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczone najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie odzieży ochronnej.

C.- Szczególna ochrona rąk.



Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona rąk	Rękawiczki chroniące przed mniej poważnymi zagrożeniami			Rękawiczki należy wymienić w razie wystąpienia jakichkolwiek oznak uszkodzenia. W okresach dłuższego narażenia na produkt użytkowników profesjonalnych / przemysłowych zaleca się stosowanie rękawiczek CE III zgodnie z normami EN 420 i EN 374

Ponieważ produkt jest złożony z różnych materiałów, wytrzymałości rękawicy nie można sprawdzić uprzednio w sposób całkowicie wiarygodny, dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

D.- Ochrona oczu i twarzy.

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona twarzy	Okulary panoramiczne przeciwko rozbryzgom cieczy i/lub odpryskom		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Czyścić codziennie i regularnie dezynfekować zgodnie z zaleceniami producenta. Zaleca się stosowanie w przypadku ryzyka rozbryzgu cieczy.



E.- Ochrona ciała.

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Odzież robocza			Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Obuwie robocze antypoślizgowe		EN ISO 20347:2012	Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 20345 y EN 13832-1

F.- Dodatkowe środki ochrony awaryjnej.

Wkład do elektrycznego odświeżacza powietrza Brait Midnight Orchid.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

Środki awaryjne	Normy	Środki awaryjne	Normy
 Prysznic awaryjny	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Przyrząd do płukania oczu	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Kontrola narażenia środowiska.:

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

Lotne związki organiczne:

Zgodnie z wymaganiami Dz.U 2014 nr 0 poz. 1546, ten produkt ma następujące właściwości:

LZO (Zawartość):	72,23 % masa
Gęstość LZO 20 °C:	700,17 kg/m ³ (700,17 g/L)
Średnia liczba węgli:	7,34
Średnia masa cząsteczkowa:	148,52 g/mol

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.

Wygląd fizyczny:

Stan skupienia 20 °C:	Ciecz
Wygląd:	Nieokreślony
Kolor:	Nieokreślony
Zapach:	Nieokreślony
Próg zapachu:	Brak danych *

Lotność:

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym:	Brak danych *
Prężność par 20 °C:	Brak danych *
Prężność par 50 °C:	Brak danych *
Szybkość parowania:	Brak danych *

Charakterystyka produktu:

Gęstość 20 °C:	969 kg/m ³
Gęstość względna 20 °C:	0,969
Lepkość dynamiczna 20 °C:	Brak danych *
Lepkość kinematyczna 20 °C:	Brak danych *
Lepkość kinematyczna 40 °C:	Brak danych *
Stężenie:	Brak danych *
pH:	Brak danych *
Gęstość pary 20 °C:	Brak danych *
Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C:	Brak danych *
Rozpuszczalność w wodzie 20 °C:	Brak danych *
Stopień rozpuszczalności:	Brak danych *
Temperatura rozkładu:	Brak danych *
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych *
Właściwości wybuchowe:	Brak danych *
Właściwości utleniające:	Brak danych *

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

- Kontynuacja na następnej stronie -

Wkład do elektrycznego odświeżacza powietrza Brait Midnight Orchid.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (Ciąg dalszy)

Palność:

Temperatura zapłonu:	Niepalny (>60 °C)
Palność (ciała stałego, gazu):	Brak danych *
Temperatura samozapłonu:	Brak danych *
Dolna granica palności:	Brak danych *
Górna granica palności:	Brak danych *

Wybuchowości:

Dolna granica wybuchowości:	Brak danych *
Górna granica wybuchowości:	Brak danych *

9.2 Inne informacje:

Napięcie powierzchniowe 20 °C:	Brak danych *
współczynnik załamania:	Brak danych *

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz punkt 7.

10.2 Stabilność chemiczna :

Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Stosować i składować w temperaturze pokojowej.

Wstrząsy i tarcia	Kontakt z powietrzem	Ogrzewanie	Światło słoneczne	Wilgotność
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Środki ostrożności	Środki ostrożności	Nie dotyczy

10.5 Materiały niezgodne:

Kwasy	Woda	Utleniacze	Materiały łatwopalne	Inne
Unikać silnych kwasów	Nie dotyczy	Unikać bezpośredniego wpływu	Nie dotyczy	Unikać silnych zasad

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać część 10.3, 10.4 i 10.5 w zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla i inne związki organiczne. Więcej informacji patrz sekcja 5.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu.

Zawiera glikole, prawdopodobieństwo wystąpienia skutków niebezpiecznych dla zdrowia, w związku z czym zaleca się nie wdychać jego oparów przez zbyt długi okres czasu.

Zagrożenie dla zdrowia:

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:

A.- Połknięcie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy połknięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Żrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

B- Wdychanie (działanie ostre):

- Kontynuacja na następnej stronie -

Wkład do elektrycznego odświeżacza powietrza Brait Midnight Orchid.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Żrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):
 - Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Kontakt z oczami: Przy kontakcie z oczami powoduje uszkodzenia.
- D- Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):
 - Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- E- Efekty uczulające:
 - Oddechowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Skórny: Wydłużony kontakt produktu ze skórą może prowadzić do alergicznego kontaktowego zapalenia skóry.
- F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- G- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:
 - Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne w przypadku wielokrotnego narażenia. Więcej informacji patrz sekcja 3.
 - Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Inne informacje:

Brak danych

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj
(metylo-2-metoksytoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LD50 ustna	>2000 mg/kg	
	LD50 skóra	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	>20 mg/L (4 h)	
Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	LD50 ustna	2490 mg/kg	Szczur
	LD50 skóra	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	>20 mg/L (4 h)	
2,6-dimetylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	LD50 ustna	3600 mg/kg	
	LD50 skóra	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	>20 mg/L (4 h)	
Alkohol cynamonowy CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3	LD50 ustna	2500 mg/kg	Szczur
	LD50 skóra	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	>5 mg/L (4 h)	
Kumaryna CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LD50 ustna	500 mg/kg	Szczur
	LD50 skóra	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	>5 mg/L (4 h)	
2-fenylloetanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	LD50 ustna	1610 mg/kg	Szczur
	LD50 skóra	2100 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie	>20 mg/L (4 h)	

- Kontynuacja na następnej stronie -

Wkład do elektrycznego odświeżacza powietrza Brait Midnight Orchid.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3	LD50 ustna	>2000 mg/kg	
	LD50 skórna	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	>20 mg/L (4 h)	
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	LD50 ustna	4200 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	5100 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie	>20 mg/L (4 h)	
Maślanu α - α -dimetylofenylu CAS: 10094-34-5 EC: 233-221-8	LD50 ustna	>2000 mg/kg	
	LD50 skórna	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	>20 mg/L (4 h)	
Octan nopylu CAS: 128-51-8 EC: 204-891-9	LD50 ustna	2940 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	>20 mg/L (4 h)	
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	LD50 ustna	2300 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	>20 mg/L	
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	LD50 ustna	4500 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	>20 mg/L	
(E)-anetol CAS: 4180-23-8 EC: 224-052-0	LD50 ustna	3000 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	>5 mg/L	
Cytral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	LD50 ustna	4950 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	2250 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie	>20 mg/L	
3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	LD50 ustna	>2000 mg/kg	
	LD50 skórna	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	Brak danych	
1,3,4,6,7,8a-heksahydro-1,1,5,5-tetrametylo-2h-2,4a-metanonaftaleno-8 (5H)-on CAS: 23787-90-8 EC: 245-890-3	LD50 ustna	>2000 mg/kg	
	LD50 skórna	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	>20 mg/L	
1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-ylo)-2-buten-1-on CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8	LD50 ustna	1600 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	>20 mg/L	
Cis-4-(izopropyl)cykloheksanometanol CAS: 13828-37-0 EC: 237-539-8	LD50 ustna	>2000 mg/kg	
	LD50 skórna	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	>20 mg/L	
4-metyloanizol CAS: 104-93-8 EC: 203-253-7	LD50 ustna	1900 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	>20 mg/L	
1-(2,6,6-trimetylo-1-cyklohekseno-1-ilo)pent-1-en-3-on CAS: 127-43-5 EC: 204-843-7	LD50 ustna	>2000 mg/kg	
	LD50 skórna	>2000 mg/kg	
	LC50 wdychanie	>20 mg/L	
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	LD50 ustna	5580 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	12124 mg/kg	Szczur
	LC50 wdychanie	28,1 mg/L (4 h)	Szczur

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości eko toksykologicznych samej mieszaniny.

12.1 Toksyczność:

Wkład do elektrycznego odświeżacza powietrza Brait Midnight Orchid.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Ostra toksyczność	Rodzaj	Rodzaj	
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	Brak danych		
Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	LC50	Brak danych		
	EC50	17 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	110 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Wodorost
Kumaryna CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LC50	Brak danych		
	EC50	30 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	Brak danych		
2-feniloetanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	LC50	Brak danych		
	EC50	330 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	490 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Wodorost
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Skorupiak
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Wodorost
Maślanu α - α -dimetylofenylu CAS: 10094-34-5 EC: 233-221-8	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	1 - 10 mg/L		Skorupiak
	EC50	1 - 10 mg/L		Wodorost
Octan nopylu CAS: 128-51-8 EC: 204-891-9	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	1 - 10 mg/L		Skorupiak
	EC50	1 - 10 mg/L		Wodorost
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	LC50	60,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50	Brak danych		
	EC50	Brak danych		
(E)-anetol CAS: 4180-23-8 EC: 224-052-0	LC50	7 mg/L (96 h)	Danio rerio	Ryba
	EC50	4,25 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	Brak danych		
Cytral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	LC50	6,1 mg/L (24 h)	Oryzias latipes	Ryba
	EC50	11 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	16 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Wodorost
3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-buten-2-on CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	1 - 10 mg/L		Skorupiak
	EC50	1 - 10 mg/L		Wodorost
1,3,4,6,7,8a-heksahydro-1,1,5,5-tetrametylo-2h-2,4a-metanonaftaleno-8 (5H)-on CAS: 23787-90-8 EC: 245-890-3	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	1 - 10 mg/L		Skorupiak
	EC50	1 - 10 mg/L		Wodorost
1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-ylo)-2-buten-1-on CAS: 57378-68-4 EC: 260-709-8	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Skorupiak
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Wodorost
4-metyloanizol CAS: 104-93-8 EC: 203-253-7	LC50	10 - 100 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	10 - 100 mg/L		Skorupiak
	EC50	10 - 100 mg/L		Wodorost
1-(2,6,6-trimetylo-1-cyklohekseno-1-ilo)pent-1-en-3-on CAS: 127-43-5 EC: 204-843-7	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	1 - 10 mg/L		Skorupiak
	EC50	1 - 10 mg/L		Wodorost
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	LC50	13 mg/L (96 h)	Carassius auratus	Ryba
	EC50	11,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	125 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Wodorost

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

- Kontynuacja na następnej stronie -

Wkład do elektrycznego odświeżacza powietrza Brait Midnight Orchid.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Degradowalność		Biodegradowalność	
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BZT5	Brak danych	Stężenie	Brak danych
	ChZT	0.00202 g O2/g	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	73 %
Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	BZT5	Brak danych	Stężenie	10 mg/L
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	100 %
2,6-dimetylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	BZT5	Brak danych	Stężenie	10 mg/L
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	72 %
Kumaryna CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	BZT5	Brak danych	Stężenie	100 mg/L
	ChZT	Brak danych	Okres	14 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	100 %
2-fenylloetanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	BZT5	Brak danych	Stężenie	100 mg/L
	ChZT	Brak danych	Okres	14 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	87 %
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BZT5	Brak danych	Stężenie	100 mg/L
	ChZT	Brak danych	Okres	21 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	70 %
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	BZT5	Brak danych	Stężenie	2 mg/L
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	90 %
(E)-anetol CAS: 4180-23-8 EC: 224-052-0	BZT5	Brak danych	Stężenie	Brak danych
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	91 %
Cytral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	BZT5	0.56 g O2/g	Stężenie	100 mg/L
	ChZT	1.99 g O2/g	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	0.28	% biodegradowalny	92 %
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	BZT5	2.5 g O2/g	Stężenie	100 mg/L
	ChZT	Brak danych	Okres	14 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	100 %

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny	
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BCF	1
	Log POW	-0,06
	Potencjał	Niski
Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	BCF	8
	Log POW	1,96
	Potencjał	Niski
Kumaryna CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	BCF	10
	Log POW	1,39
	Potencjał	Niski
2-fenylloetanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	BCF	6
	Log POW	1,36
	Potencjał	Niski
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BCF	110
	Log POW	3,56
	Potencjał	Wysoki
Eugenol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1	BCF	31
	Log POW	2,27
	Potencjał	Średni
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	BCF	44
	Log POW	2,76
	Potencjał	Średni

- Kontynuacja na następnej stronie -

Wkład do elektrycznego odświeżacza powietrza Brait Midnight Orchid.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny	
Cytral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	BCF	10
	Log POW	3,45
	Potencjał	Niski
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	BCF	13
	Log POW	2,73
	Potencjał	Niski

12.4 Mobilność w glebie:

Identyfikacja	Absorpcji/desorpcji		Zmienność	
Octan benzylu CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Koc	Brak danych	Stała Henry'ego	Brak danych
	Wnioski	Brak danych	Suchej gleby	Brak danych
	Napięcie powierzchniowe	3,558E-2 N/m (25 °C)	Wilgotnej gleby	Brak danych
Kumaryna CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Koc	42	Stała Henry'ego	Brak danych
	Wnioski	Bardzo wysoki	Suchej gleby	Brak danych
	Napięcie powierzchniowe	Brak danych	Wilgotnej gleby	Brak danych
2-fenyletanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Koc	Brak danych	Stała Henry'ego	Brak danych
	Wnioski	Brak danych	Suchej gleby	Brak danych
	Napięcie powierzchniowe	3,807E-2 N/m (25 °C)	Wilgotnej gleby	Brak danych
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Koc	94	Stała Henry'ego	Brak danych
	Wnioski	Wysoki	Suchej gleby	Brak danych
	Napięcie powierzchniowe	Brak danych	Wilgotnej gleby	Brak danych
Toluen CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Koc	178	Stała Henry'ego	672,8 Pa·m ³ /mol
	Wnioski	Średni	Suchej gleby	Tak
	Napięcie powierzchniowe	2,793E-2 N/m (25 °C)	Wilgotnej gleby	Tak

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie podano

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Kod	Opis	Rodzaj odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014)
07 01 04*	inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i roztwory macierzyste	Niebezpieczny

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):

HP14 Ekotoksyczne

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Anekssem 1 i Anekssem 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2013 nr 0 poz 21. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego rzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Anekssem II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywą 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowe:

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2018 nr 0 poz. 150)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2018 nr 0 poz. 21).

Wkład do elektrycznego odświeżacza powietrza Brait Midnight Orchid.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Inne istotne informacje: ADR / RID: nie dotyczy ; IMDG: nie dotyczy ; IATA: nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Brak danych

Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Brak danych

Artykuł 95, ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: Geraniol (Grupa 18, 19)

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów Brak danych

Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH, etc...):

Brak danych

Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

Inne przepisy:

Wkład do elektrycznego odświeżacza powietrza Brait Midnight Orchid.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciąg dalszy)

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), 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 z późniejszymi zmianami

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 późniejszymi zmianami

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2018 nr 0 poz. 143)

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33 poz. 166 z 2011 r)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2018 nr 0 poz. 21)

Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (Dz.U. 2015 nr 0, poz. 1926 z późniejszymi zmianami)

Dyrektywą Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Dyrektywą Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE.

Dyrektywą Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604)

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

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2018 nr 0 poz. 169)

Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. . (Dz.U.z 2013r., poz. 840).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (Dz.U 2013 poz. 1314 z późniejszymi zmianami)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1863 z późniejszymi zmianami)

Obwieszczenie Ministra Gospodarki z dnia 14 kwietnia 2014r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie ograniczeń w produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz. U z 2014r nr 0 poz. 769)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 98/2013 z dnia 15 stycznia 2013 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 nr 0, poz. 1923).

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 lutego 2017r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U 2017 poz. 1119)

Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tj. Dz.U. 2017 poz. 1951 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tj. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488)

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2018 nr 0 poz. 1030)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (t.j Dz.U 2016., nr 0 poz. 1117).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:

Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (Rozporządzenia (UE) Nr 2015/830)

- Kontynuacja na następnej stronie -

Wkład do elektrycznego odświeżacza powietrza Brait Midnight Orchid.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE (Ciąg dalszy)

Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem :

Brak danych

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 2:

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry

H319: Działa drażniąco na oczy

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 3:

Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

Aquatic Acute 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Aquatic Chronic 1: H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Aquatic Chronic 2: H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Aquatic Chronic 3: H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Asp. Tox. 1: H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy

Flam. Liq. 2: H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary

Flam. Liq. 3: H226 - Łatwopalna ciecz i pary

Repr. 2: H361 - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki

Repr. 2: H361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę

Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

Skin Sens. 1A: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

Skin Sens. 1B: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

STOT RE 2: H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

STOT SE 3: H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

Proces klasyfikacji:

Aquatic Chronic 3: Metoda obliczeniowa

Skin Sens. 1A: Metoda obliczeniowa

Eye Irrit. 2: Metoda obliczeniowa

Rady dotyczące wyszkolenia personelu:

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Główne źródła literatury:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Skróty użyte w tekście:

Wkład do elektrycznego odświeżacza powietrza Brait Midnight Orchid.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE (Ciąg dalszy)

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawcy
ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego
ChZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)
BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dób
BCF: współczynnik biokoncentracji
Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda
NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)
LD50: medialna dawka śmiertelna
LC50: medialne stężenie śmiertelne
EC50: medialne stężenie efektywne
PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji
IWO: środki ochrony indywidualnej
STP: oczyszczalnie ścieków
Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem
EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)
EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym
ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych
CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny
STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe
Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie
DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian
PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.

- Koniec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -