



Data utworzenia
15.12.2020

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

Odświeżacz powietrza BAD MAN

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1.

Identyfikator produktu

Odświeżacz powietrza BAD MAN

Substancja / mieszanina
mieszanina

1.2.

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zamierzone zastosowania mieszaniny
odświeżacz powietrza

Odradzane zastosowania mieszaniny

Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.

1.3.

Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

Nazwa lub nazwa handlowa
FRESHTEK JACEK CHOJNACKI

Adres
ul. Edisona 24; 80-172 Gdańsk

Polska

Telefon
+48 501621440 (8:30-16:30)

E-mail
jacek.freshtek@gmail.com

Adres www strony
www.freshtek.pl

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki

Nazwa
FRESHTEK JACEK CHOJNACKI

E-mail
jacek.freshtek@gmail.com

1.4.

Numer telefonu alarmowego

+ 48 661 223 692 (czynny od poniedziałku do piątku w godzinach pracy od 8.00 do 16.00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1.

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Aerosol 1, H222, H229
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 3, H412

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

Najpoważniejsze negatywne skutki fizykochemiczne

Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Działa drażniąco na oczy. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2.

Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo
Strona



Data utworzenia
15.12.2020

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

Odświeżacz powietrza BAD MAN

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222

Skrajnie łatwopalny aerozol.

H229

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H319

Działa drażniąco na oczy.

H412

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P211

Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P251

Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P280

Stosować ochronę oczu.

P337+P313

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P410+P412

Chroń przed promieniowaniem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

Informacje uzupełniające

EUH208

Zawiera 1-(1,2,3,4,5,6,7,8*Octahydro-2,3,8,8*tetreamehyl-2-naphtalenyl)ethanone, Vainillina, Coumarin, alpha-isomethyl ionone. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3.

Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2.****Mieszaniny****Charakterystyka chemiczna**

Mieszanina poniższych substancji i domieszek.

Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej

Numery identyfikacyjne
Nazwa substancji
Zawartość w % masy
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Uwaga
Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 WE: 203-448-7
butan
58,4-66,74
Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
1
Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 WE: 200-827-9
propan
16,69-25,03
Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
1
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6 Numer rejestracji: 01-2119457610-43-XXXX
alkohol etylowy
11,71-12,07
Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
1
CAS: 88-41-5 WE: 201-828-7
2-tert-Butylcyclohexyl acetate
0,1077-1,077
Aquatic Chronic 2, H411
Index: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 WE: 201-159-0 Numer rejestracji: 01-2119457290-43-XXXX
keton etylowo-metylowy
<0,3621
Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
1
CAS: 54464-57-2 WE: 915-730-3 Numer rejestracji: 01-2119489989-04-xxxx

1-(1,2,3,4,5,6,7,8*Octahydro-2,3,8,8*tetreamethyl-2-naphtalenyl)ethanone

0,1077-0,4308

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1B, H317

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Strona

2/12

Wyprodukowano w aplikacji SBLCore 2020 (20.9.61) www.sblcore.pl



Data utworzenia
15.12.2020

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

Odświeżacz powietrza BAD MAN

Numery identyfikacyjne

Nazwa substancji

Zawartość w % masy

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Uwaga

CAS: 121-33-5

WE: 204-465-2

Vainillina

0,04308-0,4308

Skin Sens. 1, H317

CAS: 91-64-5

WE: 202-086-7

Numer rejestracji:

01-2119949300-45-xxxx

Coumarin

0,04308-0,4308

Acute Tox. 4, H302

Skin Sens. 1, H317

CAS: 127-51-5

WE: 204-846-3

alpha-isomethyl ionone

0,04308-0,1077

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

CAS: 8000-27-9

WE: 285-370-3

Cedarwood oil

0,01077-0,1077

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Index: 605-019-00-3

CAS: 5392-40-5

WE: 226-394-6

Numer rejestracji:
01-2119462829-23

cytral α i cytral β
0,004308-0,04308

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

1

Uwagi

1
Substancja, dla której istnieją wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1.

Opis środków pierwszej pomocy

Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Natychmiast przerwij narażenie, przenieś poszkodowanego na świeże powietrze. Zabezpiecz poszkodowanego przed przeziębieniem. Zapewnij opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie, duszności i inne objawy.

W przypadku kontaktu ze skórą

Odlóż zabrudzoną odzież. Omyj dotknięte miejsce dużą ilością - o ile to możliwe - letniej wody.

W przypadku dostania się do oczu

Natychmiast wypłukuj oczy strumieniem wody, rozchyl powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjmij. Wypłukuj co najmniej przez 10 minut. Zapewnij lekarską i - o ile to możliwe - specjalistyczną opiekę.

W przypadku połknięcia

Nieprawdopodobne.

4.2.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Nie są przewidywane.

W przypadku kontaktu ze skórą

Nie są przewidywane.

W przypadku dostania się do oczu

Działa drażniąco na oczy.

W przypadku połknięcia

Podrażnienie, nudności.

4.3.

Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie symptomatyczne.

Strona



Data utworzenia
15.12.2020

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

Odświeżacz powietrza BAD MAN

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1.

Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Pianka odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, woda - rozproszony strumień, mgiełka wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda – pełny strumień.

5.2.

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenku i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.

5.3.

Informacje dla straży pożarnej

Autonomiczny aparat oddechowy z ubraniem chroniącym przed chemikaliami tylko w okolicznościach, gdy prawdopodobny jest kontakt osobisty (bliski). Użyj izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Ochładzaj wodą zamknięte naczynia z produktem znajdujące się w pobliżu pożaru. Nie pozwól, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1.

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zapewnij wystarczającą wentylację. Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. Usuń wszystkie źródła zapłonu. Używaj roboczych środków ochrony osobistej. Postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą.

6.2.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegaj kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych.

6.3.

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

Wywietrzć pomieszczenie. W przypadku wycieku większej ilości produktu należy poinformować strażaków oraz inne kompetentne władze. Po usunięciu preparatu umyj skażone miejsce dużą ilością wody.

6.4.

Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1.

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapobiegaj powstawaniu gazów i par w zapalnych lub wybuchowych stężeniach oraz stężeniach przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia dla atmosfery roboczej. Używaj produktu tylko w miejscach, w których nie grozi mu kontakt z otwartym ogniem oraz innymi źródłami zapłonu. Używaj nieiskrzących narzędzi. Zalecamy używać obuwia i odzieży antystatycznej. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą. Nie pal. Chroń przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. Używaj roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegaj obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Unikać uwolnienia do środowiska.

7.2.

Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowuj w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C.

7.3.

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1.

Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina zawiera substancje, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

Polska

Nazwa substancji (składniki)
Typ
Wartość
Uwaga
NDS
1900 mg/m ³
NDSP
3000 mg/m ³
NDS
1800 mg/m ³
Strona
4/12
Wyprodukowano w aplikacji SBLCore 2020 (20.9.61) www.sblcore.pl
butan (CAS: 106-97-8)
propan (CAS: 74-98-6)



Data utworzenia
15.12.2020

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

Odświeżacz powietrza BAD MAN

Polska

Dz.U. 2018 poz. 1286

Nazwa substancji (składniki)

Typ

Wartość

Uwaga

NDS

1900 mg/m³

NDS

450 mg/m³

NDSP

900 mg/m³

NDS

27 mg/m³

NDSch

54 mg/m³

Unia Europejska

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE

Nazwa substancji (składniki)

Typ

Wartość

Uwaga

OEL 8 godzin

600 mg/m³

OEL 8 godzin

200 ppm

OEL 15 minut

900 mg/m³

OEL 15 minut

300 ppm

DNEL

alkohol etylowy

Pracownicy / konsumenci
Droga narażenia
Wartość
Wpływ
Określenie wartości
Pracownicy
Po naniesieniu na skórę
343 mg/kg m.c./dzień
Przewlekłe skutki miejscowe

Pracownicy
Inhalacyjna
950 mg/m³
Przewlekłe skutki miejscowe

Pracownicy
Inhalacyjna
1900 mg/m³
Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe

Konsumenci
Inhalacyjna
114 mg/m³
Przewlekłe skutki miejscowe

Konsumenci
Inhalacyjna
950 mg/m³
Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe

Konsumenci
Po naniesieniu na skórę
206 mg/kg m.c./dzień
Przewlekłe skutki miejscowe

Konsumenci
Drogą pokarmową
87 mg/kg m.c./dzień
Przewlekłe skutki miejscowe

alpha-isomethyl ionone

Pracownicy / konsumenci
Droga narażenia
Wartość

Wpływ

Określenie wartości

Pracownicy

Inhalacyjna

29,4 mg/m³

Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe

PNEC

alkohol etylowy

Droga narażenia

Wartość

Określenie wartości

Woda pitna

0,96 mg/l

Woda morska

0,79 mg/l

Osady słodkowodne

3,6 mg/kg suchej masy

Osady morskie

2,9 mg/kg suchej masy

Strona

5/12

Wyprodukowano w aplikacji SBLCore 2020 (20.9.61) www.sblcore.pl

alkohol etylowy (CAS: 64-17-5)

keton etylowo-metylowy (CAS: 78-93-3)

Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

cytral α i cytral β (CAS: 5392-40-5)

keton etylowo-metylowy (CAS: 78-93-3)

Data utworzenia
15.12.2020

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

Odświeżacz powietrza BAD MAN

alkohol etylowy

Droga narażenia

Wartość

Określenie wartości

Gleba (rolna)

0,63 mg/kg suchej masy

Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków

580 mg/l

Woda (okresowy wyciek)

2,75 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne.

Ochrona skóry

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć.

Ochrona dróg oddechowych

Półmaska z filtrem przeciwko parom organicznym, ewentualnie izolacyjny przyrząd do oddychania w przypadku przekroczenia substancji lub w otoczeniu o utrudnionej wentylacji.

Zagrożenie cieplne

Brak danych.

Kontrola narażenia środowiska

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1.

Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

stan fizyczny
gazowy przy 20 °C

kolor
brak danych

Zapach
brak danych

Próg zapachu
brak danych

pH
brak danych

Temperatura topnienia/krzepnięcia
brak danych

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia
brak danych

Temperatura zapłonu
brak danych

Szybkość parowania
nie znajduje zastosowania

Palność (ciała stałego, gazu)
Skrajnie łatwopalny aerozol.

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości

granica palności
brak danych

granica wybuchowości
brak danych

Prężność par
brak danych

Gęstość par
brak danych

Gęstość względna
brak danych

Rozpuszczalność

rozpuszczalność w wodzie
brak danych

rozpuszczalność w tłuszczach
brak danych

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda
brak danych

Temperatura samozapłonu
brak danych

Temperatura rozkładu
brak danych

Lepkość
brak danych

Właściwości wybuchowe
brak danych

Właściwości utleniające
brak danych

9.2. Inne informacje

gęstość
brak danych
Strona

Data utworzenia
09.12.2020

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

Odświeżacz powietrza BAD MAN

temperatura zapłonu
brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1.

Reaktywność

brak danych

10.2.

Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

10.3.

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4.

Warunki, których należy unikać

W przypadku zwykłego sposobu stosowania produkt jest stabilny, nie dochodzi do rozkładu. Chroń przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

10.5.

Materiały niezgodne

Chroń przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi.

10.6.

Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla i dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1.

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Wdychanie par rozpuszczalników powyżej wartości przekraczających limity narażenia dla środowiska pracy może doprowadzić do powstania ostrego zatrucia wziewnego, i to w zależności od wysokości stężenia oraz czasu narażenia. Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

alkohol etylowy

Droga narażenia

Parametr
Wartość
Czas trwania ekspozycji
Gatunek
Płeć
Inhalacyjna
LC ₅₀
20000 ppm
10 godz
Szczur
Inhalacyjna
LC ₅₀
39 mg/m ³
4 godz
Mysz
Drogą pokarmową
LD ₅₀
7060 mg/kg
Szczur
Drogą pokarmową
LD ₅₀
3450 mg/kg
Mysz
Drogą pokarmową
LD ₅₀
6300 mg/kg
Królik

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Strona

Data utworzenia
15.12.2020

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

Odświeżacz powietrza BAD MAN

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1.

Toksyczność

Toksyczność ostra

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

alkohol etylowy

Parametr

Wartość

Czas trwania ekspozycji

Gatunek

Środowiska

LC₅₀

12900-15300 mg/l

96 godz

Ryby (Oncorhynchus mykiss)

CE₅₀

34900 mg/l

5-30 min

Bakterie

keton etylowo-metylowy

Parametr

Wartość

Czas trwania ekspozycji

Gatunek

Środowiska

LC₅₀

>100 mg/l

48 godz

Ryby (*Leuciscus idus*)

CE₅₀

>100 mg/l

48 godz

Rozwielitki (*Daphnia magna*)

CE₅₀

>100 mg/l

72 godz

Algi (*Desmodesmus subspicatus*)

12.2.

Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3.

Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4.

Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

12.6.

Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1.

Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępuj zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowuj w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekaz do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewaj niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.

Strona

Data utworzenia
15.12.2020

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

Odświeżacz powietrza BAD MAN

Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21). Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Dyrektywa 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014, poz. 1923). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 r., poz. 1923).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1.

Numer UN (numer ONZ)

UN 1950

14.2.

Prawidłowa nazwa przewozowa UN

AEROZOLE

14.3.

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

2 Gazy

14.4.

Grupa pakowania

brak danych

14.5.

Zagrożenia dla środowiska

brak danych

14.6.

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

14.7.

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

brak danych

Informacje uzupełniające

Numer rozpoznawczy zagrożenia

Numer UN

Kod klasyfikacyjny
5F

Nalepki ostrzegawcze
2.1



Transport lotniczy - ICAO/IATA

Instrukcje pakowania pasażer
203

Instrukcje pakowania cargo
203

Transport morski - IMDG

EmS (plan awaryjny)
F-D, S-U

MFAG
620

Strona

9/12

Data utworzenia
15.12.2020

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

Odświeżacz powietrza BAD MAN

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1.

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

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18. grudnia 2006 o rejestracji, ocenie, dopuszczaniu i ograniczaniu substancji chemicznych, o powołaniu Europejskiej Agencji Chemikaliów, o zmianie dyrektywy 1999/45/WE i o unieważnieniu rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93, rozporządzenia Komisji (WE) nr 1488/94, dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektyw Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16. grudnia 2008 o klasyfikacji, oznaczaniu i pakowaniu substancji i mieszanek, o zmianie i unieważnieniu dyrektyw 67/548/EWG i 1999/45/WE i o zmianie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 694/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Przepisy ADR Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. nr 63, poz. 322) zastępującą dotychczas obowiązującą Ustawę z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. z 2009 r. Nr 152, poz. 1222 oraz z 2010 r. Nr 107, poz. 679 i Nr 182, poz. 1228). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr , poz. 445). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. nr, poz. 1018). Ustawa z 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jedn.: Dz.U. z 2018 r., poz. 143). Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 227, poz. 1367 z późn. zm.). Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888). 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.

15.2.

Ocena bezpieczeństwa chemicznego

brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

H220

Skrajnie łatwopalny gaz.

H222

Skrajnie łatwopalny aerozol.

H225

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H229

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H280

Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

H302

Działa szkodliwie po połknięciu.

H304

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315

Działa drażniąco na skórę.

H317

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319

Działa drażniąco na oczy.

H336

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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.

Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

P210

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P211

Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P251

Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P280

Stosować ochronę oczu.

P337+P313

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P410+P412

Chroń przed promieniowaniem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

Lista dodatkowych zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

EUH208

Zawiera 1-(1,2,3,4,5,6,7,8*Octahydro-2,3,8,8*tetramethyl-2-naphtalenyl)ethanone, Vainillina, Coumarin, alpha-isomethyl ionone. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH066

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Strona

Data utworzenia
15.12.2020

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

Odświeżacz powietrza BAD MAN

Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

ADR

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

BCF

Współczynnik biokoncentracji

CAS

Chemical Abstracts Service

CE₅₀

Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji

CLP

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

DNEL

Pochodny poziom niepowodujący zmian

EINECS

Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

EmS

Plan awaryjny

IATA

Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych

IBC

Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem

IC₅₀

Stężenie powodujące 50% inhibicji

ICAO

Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego

IMDG

Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych

INCI

Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych

ISO

Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna

IUPAC

Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej

LC₅₀

Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji

LD₅₀

Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji

LOAEC

Najniższe stężenie skutkujące niepożądanymi efektami

LOAEL

Najniższa dawka ujawnienia zatrucia

log Kow

Współczynnik podziału oktanol-woda

LZO

Lotne związki organiczne

MARPOL

Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki

NDS

Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch

Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP

Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

NOAEC

Stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów niekorzystnych

NOAEL

Poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków

NOEC

Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków

NOEL

Poziom niewywołujący widocznych objawów

OEL

Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy

PBT

Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny

PNEC

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

ppm

Części na milion

REACH

Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów

RID

Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

UE

Unia Europejska

UN

Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”

UVCB

Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne

vPvB

Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do biokumulacji

WE

Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS

Acute Tox.

Toksyczność ostra

Aerosol

Aerosol

Strona

Data utworzenia
15.12.2020

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

Odświeżacz powietrza BAD MAN

Aquatic Acute

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostra)

Aquatic Chronic

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)

Asp. Tox.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Eye Irrit.

Działanie drażniące na oczy

Flam. Gas

Gaz łatwopalny

Flam. Liq.

Substancja ciekła łatwopalna

Press. Gas

Gazy pod ciśnieniem

Skin Irrit.

Działanie drażniące na skórę

Skin Sens.

Działanie uczulające skórę

STOT SE

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

Zalecane ograniczenia stosowania

brak danych

Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszaniny - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

Pozostałe dane

Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.

Strona

12/12

Wyprodukowano w aplikacji SBLCore 2020 (20.9.61) www.sblcore.pl