

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **Monterey Vanilla Car Scents Automotive Air Freshener**

Nr produktu CCS-005

Zawiera: kumaryna, piperonal, olejek cytrynowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: odświeżacz powietrza, zapach samochodowy.

Zastosowanie odradzane: nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

Nazwa firmy: **California Scents**

Adres: 18850 Von Karman Avenue Irvine, CA 92612 USA

Telefon: +1-949-475-1100

E-Mail: -

Dostawca:

Joanna Szumiec Detailer.pl

ul. Forteczna 35 lok. 47, 32-086 Węgrzce

+48 570 933 544

biuro@detailer.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 570 933 544 czynny w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 16:00

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zagrożenia	Klasyfikacja
	zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)
wynikające z właściwości fizykochemicznych:	Nieklasyfikowana
dla człowieka:	Eye Irrit. 2, H319 Działa drażniąco na oczy. Skin Sens. 1, H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
dla środowiska:	Nieklasyfikowana

2.2. Elementy oznakowania



Piktogram: GHS07

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi/ regionalnymi/krajowymi/ międzynarodowymi przepisami.

Oznakowanie opakowań których zawartość jest mniejsza niż 125 ml:



Piktogram: GHS07

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi/ regionalnymi/krajowymi/ międzynarodowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji	% wagowy	Identyfikator produktu	Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)	
			Klasa zagrożenia	Zwroty H
3-etoksy-4-hydroksybenzaldehyd	2.5 - 10	Nr CAS: 121-32-4 Nr WE: 204-464-7 Nr indeksowy: Nie dotyczy Nr rejestracji: Niedostępny	Eye Irrit. 2	H319
wanilina	2.5 - 10	Nr CAS: 121-33-5 Nr WE: 204-465-2 Nr indeksowy: Nie dotyczy Nr rejestracji: Niedostępny	Eye Irrit. 2	H319
kumaryna	≤ 2.5	Nr CAS: 91-64-5 Nr WE: 202-086-7 Nr indeksowy: Nie dotyczy Nr rejestracji: Niedostępny	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H301 H311 H331 H317 H411
piperonal	≤ 2.5	Nr CAS: 120-57-0 Nr WE: 204-409-7 Nr indeksowy: Nie dotyczy Nr rejestracji: Niedostępny	Skin Sens. 1	H317
olejek cytrynowy	≤ 2.5	Nr CAS: 8007-80-5 Nr WE: 284-635-0 Nr indeksowy: Nie dotyczy Nr rejestracji: Niedostępny	Acute Tox. 3 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT SE 3	H311 H319 H317 H335

Produkt nie zawiera innych substancji stwarzających zagrożenie dla zdrowia lub środowiska powyżej stężeń ustalonych w przepisach.

Lista zwrotów H – zob. sekcja 16 karty charakterystyki.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne:

Poniższe informacje mają zastosowanie wyłącznie do cieczy zawartej w produkcie, a nie do produktu, który jest zwykle dostarczany. Informacje są istotne w przypadku uszkodzonego, ciekącego lub rozlanego produktu, ponieważ w tych warunkach możliwy jest kontakt z jego zawartością. Niekorzystne działanie na zdrowie nie jest spodziewane w przypadku normalnego stosowania produktu. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Wdychanie:

Wyprowadzić na świeże powietrze. W przypadku dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą:

Droga narażenia mało prawdopodobna. Zanieczyszczoną skórę natychmiast zmyć wodą z mydłem i dokładnie spłukać. W przypadku wystąpienia podrażnienia lub wysypki skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami:

Droga narażenia mało prawdopodobna. Jeśli obecne usunąć szkła kontaktowe. Płukać oczy przez kilka minut pod strumieniem bieżącej wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. W przypadku utrzymujących się objawów skonsultować się z lekarzem.

Połknięcie:

Droga narażenia mało prawdopodobna. Przeplukać usta wodą i podać do wypicia dużą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Niekorzystne skutki dla zdrowia nie występują podczas normalnego stosowania produktu.

Objawy oraz skutki narażenia: ból głowy, podrażnienie oczu. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej w kontakcie ze skórą.

Toksyczne i/lub żrące działanie może być opóźnione do 48 godzin.

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

W razie konieczności podać tlen. Skórę i błonę śluzową leczyć preparatami antyhistaminowymi i kortykoidowymi.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU
5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: środki gaśnicze dostosować do warunków palącego się otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: brak.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas ogrzewania lub w przypadku pożaru mogą wydzielać się toksyczne gazy. Niebezpieczne produkty spalania: tlenki azotu (NO_x), tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić niezależny aparat oddechowy i pełne ubranie ochronne. Zagrożone pojemniki chłodzić rozproszonym strumieniem wody.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA
6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

Dla osób udzielających pomocy: Stosować środki ochrony indywidualnej – zob. sekcja 8 karty charakterystyki. Stosować aparat oddechowy w przypadku narażenia na opary/pył/rozpyloną ciecz. Zapewnić odpowiednią wentylację. Niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na wyciekłym/rozlanym produkcie.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu do kanalizacji lub cieków wodnych. Poinformować odpowiednie władze w przypadku przedostania się zanieczyszczonej wody do kanalizacji lub cieków wodnych.

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

Wyciek posypać materiałem chłonny (piaskiem, diatomitem, absorbentem wiążącym kwasy, uniwersalnym absorbentem, trocinami). Zebrać mechanicznie i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady w celu odzysku lub utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odnieść się również do sekcji 7, 8 i 13 karty charakterystyki.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE
7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapobieganie powstawaniu pożaru, a także tworzeniu aerozolu i pyłu: Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy: Zachować zwykłe środki ostrożności podczas obchodzenia się

z chemikaliami. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

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

Unikać przechowywania w pobliżu źródeł ciepła, źródeł zapłonu lub otwartego ognia. Przechowywać z dala od środków utleniających. Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu w szczelnie zamkniętych pojemnikach.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz sekcja 1.2 karty charakterystyki.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

NDS: -, NDSCh: -, NDSP: -

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz. 817)

DNEL/PNEC: brak danych

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Wentylacja ogólna.

Ochrona oczu lub twarzy:

Nie jest wymagana w normalnych warunkach użytkowania. Nosić okulary ochronne podczas kontaktu z uszkodzonym lub nieszczelnym produktem. Stosować ochronę oczu w razie wycieku.

Ochrona skóry:

Nie jest wymagana w normalnych warunkach użytkowania. Używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów zgodnych z normą EN 374 podczas kontaktu z uszkodzonym lub nieszczelnym produktem. Nosić odzież ochronną w razie wycieku.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie jest wymagana w normalnych warunkach użytkowania. W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych. Ochrona dróg oddechowych jest zalecana w przypadku dużych wycieków.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska:

Brak.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- | | |
|--|---|
| a) Wygląd | : Ciecz na obojętnym nośniku |
| b) Zapach | : Przyjemny |
| c) Próg zapachu | : Nie oznaczono |
| d) pH | : Nie oznaczono |
| e) Temperatura topnienia/krzepnięcia | : Nie oznaczono |
| f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | : Nie oznaczono |
| g) Temperatura zapłonu | : >94°C |
| h) Szybkość parowania | : Nie oznaczono |
| i) Palność (ciała stałego, gazu) | : Nie dotyczy |
| j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości | : Nie oznaczono |
| k) Prężność par | : Nie oznaczono |
| l) Gęstość par | : Nie oznaczono |
| m) Gęstość | : Nie oznaczono |
| n) Rozpuszczalność | : Nie miesza się lub jest trudny do zmieszania z wodą |
| o) Współczynnik podziału n-oktanol/ woda | : Nie oznaczono |
| p) Temperatura samozapłonu | : Produkt nie jest samozapalny |

q) Temperatura rozkładu	: Nie oznaczono
r) Lepkość	: Nie oznaczono
s) Właściwości wybuchowe	: Nie jest wybuchowy
t) Właściwości utleniające	: Nie jest utleniający

9.2. Inne informacje

Nie są znane.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Nie jest znana.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nim.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Podczas ogrzewania powyżej temperatury rozkładu mogą wydzielać się toksyczne opary. Reaguje z silnymi kwasami i środkami utleniającymi.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od środków utleniających. Nadmierne ciepło.

10.5. Materiały niezgodne

Utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane. Produkty powstające środowisku pożaru zob. sekcja 5 karty charakterystyki.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

kumaryna CAS 91-64-5:

LD50: 293 mg/kg (doustnie, szczur)

LD50: 293 mg/kg (skóra, szczur)

olejek cynamonowy CAS 8007-80-5:

LD50: 2670 mg/kg (doustnie, mysz)

LD50: 2800 mg/kg (doustnie, szczur)

LD50: 320 mg/kg (skóra, królik)

Działanie żrące/drażniące na skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie są znane. Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, cieków wodnych lub kanalizacji.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt odpadowy: Małe ilości można wyrzucić razem z odpadami domowymi. Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi. Kod odpadu nadać w miejscu jego powstania.

Usuwanie opakowań: Do czyszczenia opakowań użyć wody ze środkiem myjącym. Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi. Zanieczyszczone opakowanie traktować jak produkt odpadowy.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21 z późn. zmianami).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 888 z późn. zmianami).

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

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ)	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Nie dotyczy

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322; Dz.U. 2015 nr 0 poz. 675)

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) i 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 (sprostowanie Dz. Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445; Dz.U. 2014 nr 0 poz. 145)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 1018; Dz.U. 2014 nr 0 poz. 6)

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

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (tekst jednolity Dz.U. 2016 nr 0 poz. 2067)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690; z 2011 r. Nr 173 poz. 1034)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86; z 2008 r. Nr 203, poz. 1275, Dz.U. 2015 poz. 1097)

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 620)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 169)

IARC: kumaryna CAS 91-64-5

Dyrektywa 2012/18/UE: nie dotyczy

Załącznik XIV REACH (zezwozenia)/lista kandydata: nie dotyczy

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona - nie jest wymagana dla mieszaniny.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Metoda klasyfikacji:

Eye Irrit. 2, H319 - metoda obliczeniowa

Skin Sens. 1B, H317 - metoda obliczeniowa

Zmiany wprowadzone poprzez aktualizację:

Tłumaczenie karty i dostosowanie jej do rozporządzenia (UE) 2015/830 oraz przepisów krajowych.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków

DNEL Poziom niepowodujący zmian

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

EC50 Stężenie, przy którym obserwuje się 50% zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

Literatura i źródła danych:

Przepisy prawne przytoczone w sekcjach 2 – 15 karty charakterystyki. Karty charakterystyki wersja 1 w j. angielskim.

Lista odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia lub zwrotów wskazujących środki ostrożności, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2 - 15 karty charakterystyki:

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników:

Należy zapoznać się z niniejszą kartą charakterystyki oraz bezpiecznym stosowaniem chemikaliów.

Scenariusze narażenia: niedostępne.

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.