

KARTA CHARAKTERYSTYKI

WAVE DEODORIZER, WAVE DEODORIZER 2.0

Data wydania 04.09.2015

Data aktualizacji: 28.10.2015

Wersja PL 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu: WAVE DEODORIZER, WAVE DEODORIZER 2.0

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowanie zidentyfikowane: zapach do pisuarów

Zastosowanie odradzane: tylko do zastosowania opisanego, nie stosować do żywności i napojów, nie do spożycia

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Dystrybutor: MATTIK Andrzej Olszewski
ul. Gdyńska 56
62-004 Czerwonak
+48 504 211 507

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: biuro@mattik.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);
+48 504 211 507 – całodobowo

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg Rozp. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 2; H411

Zagrożenie dla zdrowia człowieka

Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zagrożenie dla środowiska

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Brak.

2.2 Elementy oznakowania:

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H410 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty określające środki bezpieczeństwa:

P103 – Przed użyciem przeczytać etykietę

P273 – Unikać uwolnienia do środowiska

P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy

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 przepisami lokalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

WAVE DEODORIZER, WAVE DEODORIZER 2.0

Data wydania 04.09.2015

Data aktualizacji: 28.10.2015

Wersja PL 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

Zawiera:

Octan 2-tert-butylocykloheksylu (CAS: 88-41-5)

2-benzylidenoheptanal (CAS: 122-40-7)

Eugenol (CAS: 97-53-0)

Terpeny i terpenoidy, słodki olejek pomarańczowy (CAS: 68647-72-3)

Citral, Kumaryna, 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd

2.3 Inne zagrożenia:

Brak dodatkowych zagrożeń

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancja:

Nie dotyczy.

3.2 Mieszanina:

Produkt z tworzywa sztucznego powolnie uwalniający zapach w postaci formowanej wkładki do pisuarów.

Jest wykonana z termoplastycznego pigmentowanego tworzywa impregnowanego kompozycją zapachową w kolorze odpowiadającym zapachowi.

Niebezpieczne składniki:

| Identyfikator produktu | Zawartość % | Klasyfikacja CLP | |
|---|-------------|-----------------------------------|---|
| | | Klasa zagrożenia i kody kategorii | Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia |
| octan 3a,4,5,6,7,7a-heksahydro-4,7-metanoinden-6-ylu CAS: 5413-60-5 WE: 226-501-6 Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego | <6 | Aquatic Chronic 3 | H412 |
| Linalol CAS: 78-70-6 WE: 201-134-4 Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego | <3,5 | Skin Irrit. 2 | H315 |
| undekan-4-olid CAS: 104-67-6 WE: 203-225-4 Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego | <3,5 | Aquatic Chronic 2 | H411 |
| propionian 3a,4,5,6,7,7a-heksahydro-4,7-metano-1H-inden-6-ylu CAS: 17511-60-3 WE: 241-514-7 Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego | <3,5 | Aquatic Chronic 2 | H411 |

KARTA CHARAKTERYSTYKI**WAVE DEODORIZER, WAVE DEODORIZER 2.0**

Data wydania 04.09.2015

Data aktualizacji: 28.10.2015

Wersja PL 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

| | | | |
|--|------|-----------------------------------|--------------|
| octan α,α -dimetylofenetylu CAS: 151-05-3 WE: 205-781-3 Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego | <3,5 | Aquatic Chronic 3 | H412 |
| Benzoesan benzylu CAS: 120-51-4 WE: 204-402-9 Nr indeksowy: 607-085-00-9 Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego | <3,5 | Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 | H302 H411 |
| maślan α,α -dimetylofenetylu CAS: 10094-34-5 WE: 233-221-8 Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego | <3,5 | Aquatic Chronic 2 | H411 |
| maślan 3-metylobutyli CAS: 106-27-4 WE: 203-380-8 Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego | <3,5 | Aquatic Chronic 3 | H412 |
| Octan 2-tert-butylocykloheksylu CAS: 88-41-5 WE: 201-828-7 Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego | <3,5 | Skin Sens. 1 | H317 |
| 2-fenoksyetanol CAS: 122-99-6 WE: 204-589-7 Nr indeksowy: 603-098-00-9 Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego | <3,5 | Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 | H302 H319 |
| 2-benzylidenoheptanal CAS: 122-40-7 WE: 204-541-5 Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego | <3,5 | Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 | H317 H411 |
| 2,3-epoksy-3-fenylomaślan etylu CAS: 77-83-8 WE: 201-061-8 Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego | <3,5 | Aquatic Chronic 3 | H412 |
| Eugenol CAS: 97-53-0 WE: 202-589-1 Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego | <3,5 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H315 H317 |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

WAVE DEODORIZER, WAVE DEODORIZER 2.0

Data wydania 04.09.2015

Data aktualizacji: 28.10.2015

Wersja PL 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

| | | | |
|--|-------|---|------------------------------|
| Terpeny i terpenoidy, słodki olejek pomarańczowy CAS: 68647-72-3 WE: - Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego | <3,5 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 | H315 H317 H304 H400 |
| Terpineol CAS: 8000-41-7 WE: 232-268-1 Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego | <3,5 | Skin irrit. 2 Eye Irrit. 2 | H315 H319 |
| Citral CAS: 5392-40-5 WE: 226-394-6 Nr indeksowy: 605-019-00-3 Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego | <0,35 | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H315 H317 |
| Kumaryna CAS:91-64-5 WE: 202-086-7 Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego | <0,35 | Skin irrit. 2 Skin Sens. 1 | H315 H317 |
| 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheks-1-yl)-3-buten-2-on CAS: 127-51-5 WE: 204-846-3 Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego | <0,35 | Aquatic Chronic 3 | H412 |
| 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd CAS: 68039-49-6 WE: 268-264-1 Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego | <0,35 | Skin Sens. 1 | H317 |

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

Inne składniki:

Octan winylu - etylen, kopolimer CAS: 24937-78-8 stężenie: 60-70%

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zmyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, skontaktować się z lekarzem.

Narażenie inhalacyjne:

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku zaburzeń oddychania lub silnych nieprzemijających objawów, skontaktować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów, przepłukać jamę ustną. Skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Produkt może powodować podrażnienia skóry, a u osób wrażliwych na poszczególne składniki mogą wystąpić reakcje alergiczne. Stężone pary produktu mogą wywoływać ból głowy.

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze:**

Odpowiednie środki gaśnicze: suche proszki gaśnicze (A,B,C), dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa), mgła wodna. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: brak.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: w wyniku spalania mogą wydzielać się drażniące gazy zawierające tlenki węgla oraz niezidentyfikowane związki organiczne i mieszaniny węglowodorów.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

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: brak specjalnych wymogów

Dla osób udzielających pomocy: Zadbać o odpowiednią wentylację, stosować indywidualne środki ochrony.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do zbiorników wodnych, wód gruntowych dużych ilości w niekontrolowany sposób.

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

Zebrać zanieczyszczony materiał i umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

Unikać źródeł zapłonu, podwyższonej temperatury, gorących powierzchni i otwartego ognia. Unikać kontaktu z oczami, skórą. Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w chłodnym (do 30°C), suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: zapach do pisuarów

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli:**

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 6 czerwca 2014r. (Dz. U., poz. 817).

Składniki dla których obowiązują normy ekspozycji.

| Nazwa / rodzaj związku | NDS | NDSch | NDSP |
|------------------------|-------------------|-------|------|
| | mg/m ³ | | |
| 2-fenoksyetanol | 230 | - | - |

8.2 Kontrola narażenia:

Stosowne techniczne środki kontroli: zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

Ochrona oczu lub twarzy:

Nie wymagane.

Ochrona skóry:



Ochrona rąk:

używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów zgodnych z normą EN-PN 374:2005.

Materiał z jakiego wykonane są rękawice:

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnych producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

Inne:

Nie wymagane.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie wymagana specjalna ochrona.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

| | |
|------------------------------|---|
| Wygląd | Termoplastyczna formowana wkładka do pisuarów nasączona olejkiem zapachowym |
| Kolor | Różny |
| Zapach | W zależności od koloru |
| Próg wyczuwalności zapachu | Nie określono |
| pH | Nie określono |
| Temperatura topnienia/zakres | Ok. 60°C |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

WAVE DEODORIZER, WAVE DEODORIZER 2.0

Data wydania 04.09.2015

Data aktualizacji: 28.10.2015

Wersja PL 1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Temperatura wrzenia/zakres | Nie określono |
| Temperatura zapłonu | Nie określono |
| Temperatura palenia | Nie określono |
| Szybkość parowania | Nie określono |
| Palność (ciało stałe, gaz) | Nie określono |
| Dolna granica wybuchowości | Nie określono |
| Górna granica wybuchowości | Nie określono |
| Prężność par | Nie określono |
| Względna gęstość par | Nie określono |
| Gęstość | Nie określono |
| Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach | Nierozpuszczalny w wodzie |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda | Nie określono |
| Temperatura samozapłonu | Nie określono |
| Temperatura rozkładu | Nie określono |
| Lepkość dynamiczna | Nie określono |
| Lepkość kinematyczna | Nie określono |
| Właściwości wybuchowe | Nie określono |
| Właściwości utleniające | Nie określono |

9.2 Inne informacje:

Brak.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność:

Nie reaktywny.

10.2 Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak

10.4 Warunki, których należy unikać:

Unikać wysokich temperatur, otwartego ognia, źródeł zapłonu.

10.5 Materiały niezgodne :

Silne utleniacze. Środki czyszczące.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

W wyniku spalania mogą wydzielać się drażniące gazy zawierające tlenki węgla oraz niezidentyfikowane związki organiczne i mieszaniny węglowodorów.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

a) toksyczność ostra: nie wykazuje

b) działanie żrące/drażniące na skórę: Działa drażniąco na skórę.

- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: nie wykazuje
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: nie wykazuje
- f) rakotwórczość: nie wykazuje
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość: nie wykazuje
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: nie wykazuje
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: nie wykazuje
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją: nie wykazuje

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Produkt może powodować podrażnienia skóry, a u osób wrażliwych na poszczególne składniki mogą wystąpić reakcje alergiczne. Stężone pary produktu mogą wywoływać ból głowy.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Brak danych.

Skutki wzajemnego oddziaływania:

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Mieszanina jest sklasyfikowana jako niebezpieczne dla środowiska. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.

12.1 Toksyczność:

Brak danych.

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:

Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera składników spełniających kryteria jako PBT lub vPvB

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**

Odpady traktować jak odpad komunalny.

Puste, oczyszczone opakowania należy poddać unieszkodliwianiu lub recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów:

Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

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 opakowaniowe: 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:**

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. 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)
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.z późn. zm.).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 1225)
6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21).
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (DZ.U. 2013, poz. 888).
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 września 2014r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 1923).
9. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
10. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)
11. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DZ.U. Nr 110, poz. 641).
12. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz. 817).
13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje**Zwroty H:**

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

H400 – działa toksycznie na organizmy wodne,

H410 – działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany

H411 – działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany

H412 – działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

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

Acute Tox.4 – toksyczność ostra kat.4

Skin Irrit. 2 – działanie drażniące na skórę kat. 2

Skin Sens. 1 – działanie uczulające na skórę kat.1

Eye Irrit. 2 – działanie drażniące na oczy kat. 2

Aquatic Acute 1 – stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1
Aquatic Chronic 1 – stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1
Aquatic Chronic 2 – stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 2
Aquatic Chronic 3 – stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 3
PBT – Trwały wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksycznych
vPvB – bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Pułapowe
NDSCh – Najwyższe Dopuszczalne Chwilowe

Podstawa klasyfikacji: produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny na podstawie metody obliczeniowej

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Załącznik do Rozporządzenia (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **WAVE DEODORIZER, WAVE DEODORIZER 2.0**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy*. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w punkcie 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **MATTIK Andrzej Olszewski**.

Opracowano w SPIN-DORADZTWO www.spin-doradztwo.pl dla **MATTIK Andrzej Olszewski**.