

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

1.1 Identyfikator produktu: BOWL CLIP

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowanie zidentyfikowane: zawieszka zapachowa

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.

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 zawieszki na muszlę klozetową.

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

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

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-ylo)-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: zawieszka zapachowa – zapach

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 zawieszka nasączona olejkiem zapachowym
Kolor	Pomarańczowy
Zapach	W zależności od koloru
Próg wyczuwalności zapachu	Nie określono
pH	Nie określono
Temperatura topnienia/zakres	Ok. 60°C

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 wykazujące 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 **Bowl Clip**. 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**.