

Zawieszka na mole TS



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data opracowania: 09.11.2018

Data aktualizacji: 26.11.2022

Wersja: 3a

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: **Zawieszka na mole TS**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Preparat biobójczy. Zwalczanie szkodników odzieży, futer i tkanin

Zastosowania odradzane: inne niż wymienione w etykiecie produktu.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Argo Chemicals Marcin Pawlak

ul. Garncarska 9, 61-817 Poznań

Tel: 795 967 290

Dystrybutor:

BROS sp. z o.o.

ul. Karpia 24

61-619 Poznań

tel: +48 61 826 25 12

fax: +48 61 820 08 41

e-mail: msds@bros.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Biuro Informacji Toksykologicznej w Warszawie dostępne przez 24 godziny: tel: +48 22 619 66 54

Numery telefonu do ośrodków toksykologicznych w Polsce: Gdańsk tel. (58) 682-04-04;

Kraków tel.(12) 411-99- 99; Lublin tel. (81) 740 89 83; Łódź tel. (42) 657 99 00;

Poznań tel. (61) 847 69 46; Sosnowiec tel. (32) 266 11 45; Rzeszów tel. (17) 866-40-25;

Warszawa tel. (22) 619 66 54; Wrocław tel. (71) 343 30 08

Zawieszka na mole TS

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami:

Aquatic Acute 1, H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Aquatic Chronic 1, H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Eye Irrit. 2, H319	Działa drażniąco na oczy
Skin Sens. 1, H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami:



Piktogramy:

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

- P101** W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.
P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
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.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać na wysypisko lub do utylizacji zgodnie z miejscowymi przepisami.
Zawiera 3-metoksy-3-metylobutan-1-ol.

Informacje uzupełniające:

- EUH208** Zawiera geraniol, może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zawieszka na mole TS

2.3. Inne zagrożenia: brak znanych zagrożeń innych niż wynikające z klasyfikacji..

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje:

Produkt jest mieszaniną.

3.2 Mieszaniny:

Pełne brzmienie zwrotów podano w Sekcji 16.

NAZWA SKŁADNIKA	STĘŻENIE		
Transflutryna	27,7 g/kg (2,77%)	CAS	118712-89-3
		WE (EC)	405-060-5
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	-
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 – H410 Skin Irrit. 2 – H315
Geraniol	8 g/kg (0,8%)	CAS	106-24-1
		WE (EC)	203-377-1
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	-
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318
3-metoksy-3-metylobutan-1-ol	<500 g/kg (<50%)	CAS	56539-66-3
		WE (EC)	260-252-4
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	-
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2, H319

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

4.1.1 Informacje ogólne:

W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (jeśli to możliwe pokaż etykietę)

Zawieszka na mole TS

4.1.2 Narażenie przez drogi oddechowe:

Wdychanie: zapewnić dostęp świeżego powietrza, chronić ciało przed utratą ciepła. W każdym przypadku podejrzenia reakcji alergicznej, czy zatrucia należy zasięgnąć porady lekarza.

4.1.3 Narażenie przez kontakt ze skórą:

W każdym przypadku podejrzenia reakcji alergicznej należy zasięgnąć porady lekarza.

4.1.4 Narażenie przez kontakt z oczami:

W każdym przypadku podejrzenia reakcji alergicznej należy zasięgnąć porady lekarza.

4.1.5 Narażenie przez drogi pokarmowe:

W każdym przypadku podejrzenia reakcji alergicznej, połknięcia czy zatrucia należy zasięgnąć porady lekarza.

4.1.6 Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy:

Osoby udzielające pierwszej pomocy: zwracać uwagę na ochronę własną!

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Działa drażniąco na oczy i skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

Leczenie początkowe: objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: woda (rozpylona), piana, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla (CO₂).

Niewłaściwe środki gaśnicze: brak.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: W warunkach pożaru mogą powstawać niebezpieczne pary i gazy, w tym tlenek i dwutlenek węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Produkt w warunkach pożaru ulegnie spaleniu. Nie wdychać dymu. W razie potrzeby nosić izolacyjne aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza. Zebrać zanieczyszczoną wodę gaśniczą.

Zawieszka na mole TS

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte jako odpady niebezpieczne zgodnie z aktualnymi przepisami.

5.4 Dodatkowe informacje:

Należy oddzielnie zbierać skażoną wodę gaśniczą. Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji i wód powierzchniowych. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Stosować odpowiednie środki ochrony osobistej. Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Unikać kontaktu z zanieczyszczoną powierzchnią. Stosować środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy / służb ratowniczych:

Usunąć ludzi w bezpieczne miejsce. Oddzielić strefę zagrożenia i zabronić wejścia na jej teren.

Przewietrzyć zamknięty obszar przed wejściem. Stosować środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się do zbiorników i cieków wodnych w tym kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

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

Zebrać ręcznie lub mechanicznie do odpowiednich, oznakowanych pojemników.. Podłoże zmyć wodą z detergentem. Zebrany materiał i popłuczyny przekazać do utylizacji zgodnie z przepisami. Odpady zbierać oddzielnie.

6.3.1. Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia:

Małe ilości: Zebrać mechanicznie. Duże ilości: Zebrać za pomocą odpowiedniego sprzętu i unieszkodliwić. Rozlaną ciecz zasypać sorbentem (np. piasek, zeolit, trociny).

6.3.2. Usuwanie skażenia:

Podłoże zmyć wodą. Zebrany materiał i popłuczyny unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Odpady zbierać

Zawieszka na mole TS

oddzielnie w odpowiednich, oznakowanych i dających się zamknąć pojemnikach.

6.3.3. Inne informacje:

Sprawdzić również procedury lokalne.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

patrz sekcja 8 i 13 niniejszej karty charakterystyki.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Unikać kontaktu z odzieżą i skórą

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

Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz.

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe:

Dopuszczone są tylko zastosowania zgodne z etykietą.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

NAZWA SKŁADNIKA	CAS	Wartość NDS [mg/m ³]	Wartość NDSh [mg/m ³]
Transflutryna	118712-89-3	nie zdefiniowano	nie zdefiniowano
Geraniol	106-24-1	nie zdefiniowano	nie zdefiniowano
3-metoksy-3-metylobutan-1-ol	56539-66-3	nie zdefiniowano	nie zdefiniowano

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

8.2 Kontrola narażenia:

Przestrzegać warunków podanych w etykiecie. Postępować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej

Zawieszka na mole TS

(Dz.U. nr 259, poz. 2173).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd: zawieszka

Zapach: wyraźny, charakterystyczny

Próg zapachu: brak danych pH (dla produktu): nie dotyczy

Temperatura topnienia / krzepnięcia: nie dotyczy

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: nie dotyczy

Temperatura zapłonu: nie dotyczy

Szybkość parowania: nie dotyczy

Palność: nie jest łatwopalny

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: nie dotyczy

Prężność par: nie dotyczy

Gęstość par: nie dotyczy

Gęstość [g/ml]: nie dotyczy

Rozpuszczalność: brak danych

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: nie dotyczy

Temperatura samozapłonu: brak danych

Temperatura rozkładu: brak danych

Lepkość: nie dotyczy

Właściwości wybuchowe: brak

Właściwości utleniające: brak

9.2 Inne informacje:

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego: brak danych

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa: brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:

nie jest reaktywny.

10.2. Stabilność chemiczna:

stabilny chemicznie.

Zawieszka na mole TS

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

brak możliwości wystąpienia.

10.4. Warunki, których należy unikać:

brak danych.

10.5. Materiały niezgodne:

brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

brak danych.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

Brak danych dla mieszaniny.

Poniżej dane dotyczące substancji:

Nazwa substancji: Transflutryna

Toksyczność ostra pokarmowa: LD₅₀>2000 mg/kg, Szczur

Toksyczność ostra skórna: LD₅₀ >2000 mg/kg, Szczur

Toksyczność ostra oddechowa: LC₅₀ >513 mg/m³, Szczur

Działanie żrące/drażniące na skórę: drażniący.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Nie są znane konkretne zagrożenia dla zdrowia.

Działanie uczulające na drogi oddechowe: nie jest uczulająca

Działanie uczulające na skórę: nie jest uczulająca

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Brak danych.

Działanie rakotwórcze: Brak danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: Brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak danych.

Nazwa substancji: Geraniol

Toksyczność ostra pokarmowa: LD₅₀ szczur 3600 mg/kg

Toksyczność ostra skórna: LD₅₀ królik > 5000 mg/kg

Toksyczność ostra oddechowa: brak danych

Działanie żrące/drażniące na skórę: działa drażniąco.

Zawieszka na mole TS

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe: Brak danych.

Działanie uczulające na skórę: w kontakcie ze skórą może powodować uczulenie.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Brak danych.

Działanie rakotwórcze: Brak danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: Brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak danych.

Nazwa substancji: 3-metoksy-3-metylobutan-1-ol

Toksyczność ostra pokarmowa: LD50 szczur 4300 mg/kg

Toksyczność ostra skórna: LD50 szczur > 2000 mg/kg

Toksyczność ostra oddechowa: brak danych

Działanie żrące/drażniące na skórę: brak danych

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: podrażnienia (królik)

Działanie uczulające na drogi oddechowe: nie jest uczulające

Działanie uczulające na skórę: nie jest uczulające

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Brak danych.

Działanie rakotwórcze: Brak danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: Brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak danych.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Transflutryna: Brak danych.

Geraniol: Brak danych.

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol: Brak danych.

11.2.2. Inne informacje:

Transflutryna: Brak danych.

Geraniol: Brak danych.

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol: Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Brak danych dla mieszaniny.

Zawieszka na mole TS

Poniżej dane dotyczące substancji:

12.1 Toksyczność:

Nazwa substancji: Transflutryna

Toksyczność dla ryb: LC₅₀, 96 h: 0,7 µg/l, *Onchorhynchus mykiss* (Pstrąg tęczowy)

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC₅₀, 48 h: 1,2 µg/l, Rozwielitka

Toksyczność dla alg / roślin wodnych: EC₅₀, 72 h: >0.1 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Toksyczność dla mikroorganizmów: Brak danych.

Nazwa substancji: Geraniol

Toksyczność dla ryb: LC₅₀ danio pręgowany (*Danio rerio*) 14 mg/l/96 h

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC₅₀ rozwielitka (*Daphnia magna*) 7,75 mg/l/48 h

Toksyczność dla alg / roślin wodnych: brak danych

Toksyczność dla mikroorganizmów: brak danych.

Nazwa substancji: 3-metoksy-3-metylobutan-1-ol

Toksyczność dla ryb: LC₅₀ Pomarańczowo-czerwony mieczyk (*Oryzias latipes*) > 100 mg/l/96 h

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC₅₀ rozwielitka (*Daphnia magna*) > 1000 mg/l/48 h

Toksyczność dla alg / roślin wodnych: brak danych

Toksyczność dla mikroorganizmów: brak danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Transflutryna: brak danych.

Geraniol: brak danych

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol: biodegradowalny

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Transflutryna: Współczynnik podziału log P_{ow}: > 5.0

Geraniol: brak danych

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol: BCF 0,5

12.4 Mobilność w glebie:

Transflutryna: brak danych

Geraniol: brak danych

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol: brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Transflutryna: Substancja ta nie jest sklasyfikowana jako PBT ani vPvB

Zawieszka na mole TS

Geraniol: Nie określono

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol: brak danych

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Transflutryna: Brak danych

Geraniol: Brak danych

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol: Brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania:

Transflutryna: Brak danych

Geraniol: Brak danych

3-metoksy-3-metylobutan-1-ol: Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

13.1.1. Unieszkodliwianie produktu/opakowania: Kod odpadu zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów (EWC) musi zostać określony we współpracy z agencją utylizacji / producentem / władzami.

13.1.2. Przetwarzanie odpadów – istotne informacje: Opróżnione opakowanie oraz resztki produktu, traktować jako odpad niebezpieczny i oddać do utylizacji, zgodnie z lokalnymi przepisami.

13.1.3 Odprowadzanie ścieków – istotne informacje: Opróżnione opakowanie oraz resztki produktu, traktować jako odpad niebezpieczny i oddać do utylizacji, zgodnie z lokalnymi przepisami.

13.1.4. Inne zalecenia dotyczące unieszkodliwiania odpadów: Odpady należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Dz.U.2013.0.21.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, Dz.U.2013.0.888.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów, Dz.U.2013.0.523.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 września 2013 r. w sprawie stwierdzania kwalifikacji w zakresie gospodarowania odpadami, Dz.U.2013.0.1186.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 stycznia 2013 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu, Dz.U.2013.0.38.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów, Dz.U.01.112.1206.

Zawieszka na mole TS

Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionych firm utylizacji odpadów niebezpiecznych

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny: 3077



14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O.(transflutryna)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 9

14.4. Grupa pakowania: III

14.5. Zagrożenia dla środowiska : tak

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Patrz sekcje 6. do 8. w tej karcie charakterystyki.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Nie ma transportu luzem zgodnie z Kodeksem IBC.

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 (UE) NR 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych z późn. zm.

Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych Dz.U. 2015 poz. 1926 z późn. zm

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 lipca 2016 r. w sprawie wykazu ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruć produktami biobójczymi z późn. zm.

Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie z późn. zm.

Zawieszka na mole TS

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późn. zm.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (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 dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późn. zm.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późn. zm.

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 z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14.03.2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych z późn. zm.

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych z późn. zm.

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r z późn. zm.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

Zawieszka na mole TS

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki nie są gwarancją parametrów jakościowych. Są one zgodne z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 oraz Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830 zmieniającego Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (i wszelkimi kolejnymi zmianami). Niniejsza karta uzupełnia etykietę, ale jej nie zastępuje. Informacje, które zawiera oparte są na aktualnym stanie wiedzy dostępnej w momencie przygotowania karty. Wymagane informacje są zgodne z obecną legislacją WE. Użytkownikom przypomina się o potencjalnym ryzyku związanym ze stosowaniem produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem, a także o obowiązku przestrzegania wszelkich dodatkowych wymagań krajowych. Klasyfikację mieszaniny wykonano metodą obliczeniową.

Klasyfikacja: Klasyfikację mieszaniny wykonano metodą obliczeniową.

Tekst zwrotów wymienionych w sekcji 3:

H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
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.
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
Skin Sens. 1,	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1.
Eye Irrit. 2,	Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Eye Dam. 1,	Poważne uszkodzenie oczu, kategoria zagrożenia 1
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1.
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1.
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2.
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3.

Skróty i akronimy

Zawieszka na mole TS

Ze stosowanymi skrótami i akronimami można zapoznać się na stronie <https://echa-term.echa.europa.eu/>

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej: sekcje 1 – 2. Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie.