
Karta charakterystyki

RADIKAL NA MRÓWKI 2-SKŁADNIKOWY

1. SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: RADIKAL NA MRÓWKI 2-SKŁADNIKOWY

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny: Preparat w postaci granulek, do zwalczania mrówek.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

AGRO-TRADE Sp. z o.o.
Gowarzewo, ul. Akacyjowa 3
63-004 Tulce
Tel.: (61) 820 85 95(6)
Fax.: (61) 820 86 70
e-mail: info@agro-trade.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 europejski numer alarmowy
(061) 847 69 46 Ośrodek Toksykologiczny, Szpital im. Fr. Raszei w Poznaniu,
607 218 174 Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa,
(58) 682 04 04 Pomorskie Centrum Toksykologii,
(12) 411 99 99 Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych
Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum.

2. SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008:



Aquatic Chronic 3 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania



UWAGA

Zawiera:

Cypermetynę, geraniol.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

P102 Chronić przed dziećmi.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera substancji posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 8 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 9 .

3. SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji	Nr CAS Nr indeks. Nr WE	Stęż %	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008
3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan.alfa.-cyjano-3-fenoksybenzylu/ Cypermetyna	52315-07-8 607-421-00-4 257-842-9	<1%	3.1/4/Inhal Acute Tox. 4, H332 3.1/4/Oral Acute Tox. 4, H302 3.8/3 STOT SE 3, H335 3.9/2 STOT RE 2, H373 4.1/A1 Aquatic Acute 1, H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1, H410, M Chronic: 100000, M-Acute:100000 Ocena toksyczności ostrej: ATE - Ustny: 500mg/kg m.c. ATE - Wdychanie (Pył/mgła): 3.3mg/l
Geraniol	106-24-1 - 203-377-1	<0,1%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H315 H318 H317

Dodatkowe informacje: Pełne brzmienie klasyfikacji zagrożenia, zwrotów H podano w sekcji 16.

4. SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

Zapewnić dostęp do świeżego powietrza. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów, skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą:

Dokładnie zmyć wodą z mydłem. Zanieczyszczone ubranie zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Kontakt z oczami:

Dokładnie przepłukać pod bieżącą przez min. 15 minut, trzymając otwarte powieki. Stosować delikatny strumień wody w celu uniknięcia uszkodzenia rogówki. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

Połknięcie:

Dokładnie wypłukać usta wodą. Następnie pić duże ilości wody. Nie wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie są znane.

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

Leczenie objawowe.

5. SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Optymalne środki gaśnicze: woda, proszek gaśniczy, CO₂, piana.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru mogą wytwarzać się: CO, NO_x.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować całościowe ubranie ochronne i aparaty oddechowe niezależne od otoczenia.

Informacje dodatkowe: wodę użytą do gaszenia zbierać osobno; nie dopuścić do przedostania się do cieków wodnych, wód powierzchniowych.

6. SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Stosować środki ochrony wskazane w sekcji 8. Nie wdychać pyłu. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

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

Produkt zebrać za pomocą miotły i szuflki. Z odpadami postępować zgodnie z sekcją 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sekcje: 7, 8, 13.

7. SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Produkt stosować zgodnie z jego przeznaczeniem – kontrola infestacji mrówek, zgodnie z informacjami podanymi na etykiecie. Niewłaściwe stosowanie może być szkodliwe dla zdrowia. Trzymać z dala od dzieci. Unikać uwolnienia do środowiska. Natychmiast zdjąć ubranie zanieczyszczone produktem. Nie wdychać pyłu. Po użyciu wentylować pomieszczenie przez przynajmniej 24 godziny. Nie stosować w obecności zwierząt domowych. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Po pracy i przed przerwą dokładnie umyć ręce.

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

Przechowywać w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Opakowanie trzymać dokładnie zamknięte. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Insektycyd do zwalczania mrówek.

8. SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia PNEC

Cypermetyryna cis:trans 40:60;

(RS)- α -cyjano-3-fenoksybenzylo (1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan

CAS: 52315-07-8 Droga ekspozycji: Słodka woda; Limit PNEC: 0.000001 mg/l

Uwagi: assessment factor (10)

Droga ekspozycji: Słodka woda osady; Limit PNEC: 0.0125 mg/Kg ww
Uwagi: koc = 575000

8.2. Kontrola narażenia

Informacje ogólne: Stosować się do ogólnych zasad bhp podczas pracy z chemikaliami. Unikać kontaktu ze skórą. Natychmiast zdjąć ubranie zanieczyszczone produktem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy. Po zakończeniu pracy i przed przerwami dokładnie umyć ręce i twarz.

Ochrona dróg oddechowych: nie jest wymagana, przy zapewnieniu odpowiedniej wentylacji.

Ochrona rąk: Rękawice ochronne wykonane np. z kauczuku butylowego. Rękawice dobierać na podstawie czasu przebicia, szybkości degradacji.

Ochrona oczu: Okulary ochronne ściśle przylegające do twarzy.

Ochrona ciała: Ubranie ochronne.

Kontrola narażenia środowiska: Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

9. SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	ciało stałe (granulki)
Kolor:	szary
Zapach:	delikatny, charakterystyczny
pH (1%, 20 °C):	nie określono
Gęstość nasypowa:	850 g/l
Temp. wrzenia/zakres:	brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	nie określono
Szybkość parowania:	brak danych
Temp. samozapłonu:	nie dotyczy
Górna/dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
Temperatura rozkładu:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Właściwości utleniające:	nie dotyczy
Lepkość:	brak danych
Prężność pary:	brak danych
Względna gęstość pary:	brak danych
Charakterystyka cząstek:	brak danych

9.2. Inne informacje

Właściwości wybuchowe: nie jest substancją wybuchową (CHETAH (ASTM 2002))
Lepkość: 600.000 cPo

Właściwości utleniające: nie utleniający (CHETAH 7.3 (ASTM 2002))
Brak innych istotnych informacji.

10. SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak niebezpiecznych reakcji przy stosowaniu i przechowywaniu zgodnie z przeznaczeniem.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach stosowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak danych.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

11. SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Produkt:

Toksyczność ostra: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze: 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.

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie:

Cypermetyryna cis:trans 40:60; (RS)- α -cyjano-3-fenoksybenzylo (1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan

CAS: 52315-07-8

a) toksyczność ostra ATE - Ustny: 500 mg/kg m.c.

ATE - Wdychanie (Pył/mgła): 3.3 mg/l

LOAEL neurotoksyczność Szczur = 60 mg/kg m.c.

LD50 Ustny Szczur = 500 mg/kg m.c.

LD50 Skóra Szczur > 2000 mg/kg m.c.

LC50 Wdychanie Szczur = 3.3 mg/l 4h

NOAEL neurotoksyczność Szczur = 20 mg/kg m.c.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Kryteria PBT i vPvB

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy.

Produkt nie zawiera substancji posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 8 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 9 .

12. SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Cypermetyryna cis:trans 40:60;

(RS)- α -cyjano-3-fenoksybenzylo (1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan

CAS: 52315-07-8 a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego: LC50 Ryba = 0.0028 mg/l 96h - *Salmo gairdneri*

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego: EC50 Dafnia = 0.0003 mg/l 48h - *Daphnia magna*

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego: EC50 Glon > 0.1 mg/l 96h – *Selenastrum capricornutum*

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego : NOEC Ryba > 0.00003 mg/l - 34 d *Pimephales promelas*

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Cypermetyryna cis:trans 40:60; (RS)- α -cyjano-3-fenoksybenzylo (1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan

CAS: 52315-07-8 Nietrwały i ulegający Biodegradacji Badanie: OECD 308; Wartość: 0.948 Uwagi: 12°C

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Cypermetyryna cis:trans 40:60; (RS)- α -cyjano-3-fenoksybenzylo (1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan CAS: 52315-07-8
Niebioakumulacyjny Badanie: BCF - Współczynnik biokoncentracji; Wartość: 374
Uwagi: BCFwin (EPISUIT) 417L/Kgwwt
Niebioakumulacyjny Badanie: KOW - współczynnik biokoncen; Wartość: 5.3

12.4. Mobilność w glebie

Cypermetyryna cis:trans 40:60;
(RS)- α -cyjano-3-fenoksybenzylo (1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan CAS: 52315-07-8
Niemobilny Badanie: Koc; Wartość: 574360
Uwagi: QSAR from 80653 to 574360 mL/g
Niemobilny Badanie: DT50; Wartość: 17.2
Uwagi: 12°C

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak PBT, vPvB substancji obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 8 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 9.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt stanowi zagrożenie dla środowiska wodnego. Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

13. SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt powinien być utylizowany zgodnie z krajowymi przepisami. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Produkt przeterminowany oraz niewykorzystane pozostałości produktu gromadzić selektywnie, a następnie przekazać podmiotowi odpowiedzialnemu za utylizację. Opakowania po dokładnym opróżnieniu i wypłukaniu mogą być wyrzucane łącznie z odpadami komunalnymi.

Kod klasyfikacji odpadów: 16 03 05

Kod klasyfikacji odpadów opakowaniowych: 15 01 05

Ustawodawstwo dotyczące postępowania z odpadami:

Wspólnotowe akty prawne: Rozporządzenie 528/2012/ WE i Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 94/62/WE.

Krajowe akty prawne: Ustawa z dnia 23 stycznia 2013 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 roku poz. 21). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz. U. Nr 63, poz. 638). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923).

14. SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR/IMDG/IATA: 3077

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

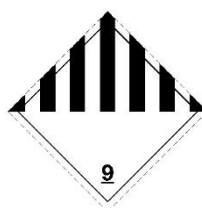
ADR/IMDG/IATA: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

9

14.4. Grupa pakowania

III



Ilości ograniczone: 5 kg

Ilości wykluczone: E1

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczny dla środowiska wodnego.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak.

15. 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 (t.j. Dz. U. 2022, poz. 1816).

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, wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. 2023, poz. 1587 wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1658 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (t.j. Dz. U. 2023, poz. 419).

Umowa ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA Dangerous Goods Regulations.

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

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm.

2020/878/UE Rozporządzenie Komisji 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.

91/322/EEG Dyrektywa Komisji z dnia 29 maja 1991 w sprawie ustanowienia indykatywnych wartości granicznych

w wykonaniu dyrektywy Rady 80/1107/EEG w sprawie ochrony pracowników przed ryzykiem związanym z narażeniem

na działanie czynników chemicznych, fizycznych i biologicznych w miejscu pracy wraz z późn. zm.

98/24/WE Dyrektywa Rady z dnia 7 kwietnia 1998 r. w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy (czternasta dyrektywa szczegółowa w rozumieniu art. 16 ust. 1 dyrektywy 89/391/EEG) wraz z późn. zm.

2000/39/WE Dyrektywa Komisji z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EEG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy wraz z późn. zm.

2004/37/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych, mutagenów lub substancji reprotoksycznych podczas pracy (szósta dyrektywa szczegółowa w rozumieniu art. 16 ust. 1 dyrektywy Rady 89/391/EEG) wraz z późn. zm.

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późn. zm.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z późn. zm.

2016/425/UE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EEG.

528/2012/UE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych wraz z późn. zm

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie opracowano.

16. SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Karta charakterystyki została wykonana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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).

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Pozostałe zwroty występujące w Karcie Charakterystyki:

Acute Tox. 4 Toksyczność ostra kat. 4.

Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego.

Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu.

Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę.

Skin Sens. 1 Działanie uczulające na skórę.

STOT SE 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Procedura klasyfikacji

Metoda obliczeniowa

Zmiany w odniesieniu do poprzedniej wersji:

Sekcje: 1 – 16.

Koniec karty charakterystyki