

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. (REACH)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji /mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikator produktu: **ANTKILLER NEWPEST**
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Granulat przeznaczony do zwalczania mrówek.
Zastosowanie odradzane: brak.
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
NEWPEST Sp. z o.o. ul. Jagiellońska 1J
43-600 Jaworzno, tel. +48 790 690 683, e-mail: newpest@newpest.com.pl
- 1.4. Numer telefonu alarmowego
Ogólnopolski Numer Alarmowy 112
Pogotowie: 999 ; Straż Pożarna: 998 ; Policja: 997

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zagrożenia fizykochemiczne:

Produktu nie zaklasyfikowano do żadnej z kategorii zagrożeń.

Zagrożenia dla zdrowia:

Produktu nie zaklasyfikowano do żadnej z kategorii zagrożeń.

Zagrożenia dla środowiska:

Stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre, kat.1. (**Aquatic Acute 1**)

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe, kat.1. (**Aquatic Chronic 1**)

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

2.2. Elementy oznakowania



Piktogram:

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P391 Zebrać wyciek.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionego zakładu utylizacji odpadów niebezpiecznych lub oddać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych.

2.3. Inne zagrożenia: Produkt nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksycznych lub bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji w stężeniu równym lub większym niż 0,1% wag. Produkt nie zawiera również substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu równym lub większym niż 0,1% wag.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. (REACH)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa: **Cypermetyryna** cis:trans 40:60; (RS)- α -cyjano-3-fenoksyben-zylo (1RS)-cis,trans-3-(2,2dichlorowinylo)-2,2-dimetylo-cyklopropanokarboksylan

Zawartość: 0,5 g/100 g (0,5 %)

Nr WE: 257-842-9

Nr CAS: 52315-07-8

Annex I: 607-421-00-4

Klasyfikacja: AcuteTox.3 H301; STOT SE 3 H335; STOT RE 2 H373; Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410; M=1000;

Nazwa: **Geraniol** (E) 3,7-dimetylo-2,6-oktadien-1-ol

Zawartość: 0,01 g/100 g (0,01 %)

Nr WE: 203-377-1

Nr CAS: 106-24-1

Annex I: 603-241-00-5

Klasyfikacja : Skin Sens. 1 H317

Odniesienia do innych sekcji: pełne brzmienie zwrotów znajduje się w sekcji 16 karty.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub utrzymywania się objawów zasięgnąć porady lekarza; pokazać etykietę lub kartę charakterystyki. Pierwsza pomoc powinna być udzielana przez wykwalifikowany personel, aby zapobiec ewentualnym komplikacjom i ryzyku dla poszkodowanego.

Zalecenia dla osób udzielających pierwszej pomocy: wynieść osobę poszkodowaną z miejsca narażenia, zapewnić dostęp świeżego powietrza. Połóż osobę na boku, aby zapewnić lepszy dostęp do powietrza. Osobie nieprzytomnej nie należy dawać nic do jedzenia lub do picia. Poszkodowanego położyć na bok i postarać się o udrożenie dróg oddechowych. Nie należy podejmować żadnych działań zagrażających własnemu bezpieczeństwu. Sprawdzić puls oraz oddech. Wezwać pomoc medyczną. W przypadku, kiedy poszkodowany jest skażony preparatem, zalecane jest wyposażenie ochronne w postaci maski do sztucznego oddychania, rękawiczek jednorazowych.

Narażenie przez drogi oddechowe: ze względu na formę użytkową produktu, narażenie drogą inhalacyjną jest mało prawdopodobne. Jeśli utrzymują się objawy narażenia, należy skonsultować się z lekarzem.

Narażenie przez układ pokarmowy: dokładnie przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.

Narażenie przez kontakt ze skórą: Jeśli wystąpi działanie drażniące, spłukać skórę wodą z mydłem. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zasięgnąć porady lekarskiej jeśli objawy są poważne lub się utrzymują.

Narażenie przez kontakt z oczami: może powodować podrażnienie oczu u osób wrażliwych. Natychmiast płukać oczy dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje ogólne: Nasilenie opisanych objawów będzie się różnić w zależności od stężenia i czasu narażenia.

Wdychanie: Jest mało prawdopodobne, aby produkt stwarzał ryzyko wdychania. Jeśli pojawią się objawy, przenieść narażoną osobę na świeże powietrze. Natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej.

Po spożyciu: Przepłukać usta. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast wezwać pomoc lekarza.

Kontakt ze skórą: Długotrwały kontakt może powodować podrażnienie.

Kontakt z oczami: Nie są znane żadne specyficzne objawy. Może być lekko drażniący dla oczu, powodować zaczerwienienie, łzawienie bądź pieczenie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. (REACH)

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

Informacja dotycząca pierwszej pomocy dla lekarzy: Leczenie objawowe i wspomagające, monitorowanie funkcji życiowych. Skontaktuj się z najbliższym ośrodkiem toksykologicznym.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Zalecenia ogólne

Usunąć z zagrożonego obszaru osoby niepowołane, niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru. Usunąć źródła zapłonu, nie palić. W razie potrzeby wezwać Straż Pożarną tel. 998.

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: produkt nie jest łatwopalny. Rozpyloną wodą, proszkiem gaśniczym, pianą lub dwutlenkiem węgla (CO₂). Używać środków gaśniczych odpowiednich dla palących się materiałów w najbliższym otoczeniu.

Niewłaściwe środki gaśnicze: nie stosować wody w formie silnego strumienia, gdyż może to rozprzestrzenić pożar.

- 5.2. Szczegółe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: W wyniku pożaru mogą wydzielać się tlenki węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać wyziewów/oparów, które powstają w trakcie pożaru lub przy ogrzewaniu. Narażone pojemniki chłodzić rozpyloną wodą. Jeśli jest to możliwe, usunąć z obszaru zagrożenia. Uważać na kierunek wiatru. Szczególne wyposażenie ochronne: stosować środki izolujące drogi oddechowe i ubranie ochronne.

Dalsze informacje: W przypadku pożaru zawiadomić osoby znajdujące się w pobliżu o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia osoby postronne, powiadomić Straż Pożarną. Jeżeli to możliwe usunąć zbiorniki z produktem z dala od działania ognia i wysokiej temperatury. Jeżeli to niemożliwe wówczas chłodzić zbiorniki znajdujące się w pobliżu ognia poprzez spryskiwanie strumieniem wody. Pozostałości po spaleniu muszą zostać całkowicie usunięte.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Stosować odzież ochronną zgodną z informacją w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Usunąć z zagrożonego obszaru osoby niepowołane, niebiorące udziału w likwidowaniu awarii.

Usunąć źródła zapłonu, nie palić. W razie potrzeby wezwać Straż Pożarną tel. 998. Ograniczyć zapylenie. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Dla osób udzielających pomocy: Stosować odzież ochronną, rękawice (kauczukowe, lateksowe) a w przypadku dużego zapylenia ochronę układu oddechowego (maska przeciwpyłowa).

- 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Unikać odprowadzania do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki. Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby, wody powierzchniowej i kanalizacji, produktem lub opakowaniem po produkcie. W przypadku nieudanej lub nieskutecznej interwencji należy powiadomić właściwy miejscowo wojewódzki inspektorat ochrony środowiska.

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

Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Usunąć niezwłocznie wyciek i usunąć bezpiecznie odpad. Zebrać uwolniony materiał przy użyciu miotły i łopaty lub w podobny sposób i użyć ponownie, jeśli to możliwe. Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady i szczelnie zamknąć. Spłukać zanieczyszczony obszar dużą ilością wody. Umyć się dokładnie po wykonywaniu prac przy wycieku. Informacje dotyczące postępowania z odpadami – patrz sekcja 13.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. (REACH)

- 6.4. Odniesienia do innych sekcji Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Dodatkowe informacje o zagrożeniu dla zdrowia - patrz Sekcja 11. Dodatkowe informacje na temat zagrożeń ekologicznych, patrz sekcja 12. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania

Trzymać z dala od źródeł ciepła, iskier i płomieni, nie palić tytoniu ani używać zapalek i zapalniczek. Bez właściwej wentylacji opary mogą gromadzić się na ziemi i zapalić się nawet z daleka z niebezpieczeństwem cofnięcia się pożaru. Unikać gromadzenia się ładunków elektrostatycznych. Unikać uwalniania do środowiska.

Przed rozpoczęciem pracy z produktem należy zapoznać się ze wszystkimi pozostałymi częściami niniejszej karty charakterystyki. Postępować zgodnie z zasadami higieny przemysłowej i procedurami bezpieczeństwa. Dbać o higienę osobistą (mycie rąk w przerwach i po końcu pracy z materiałem). W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i ekwipunek przed wejściem do miejsca spożywania posiłków. Nie wdychać oparów/mgły. Stosować odpowiedni sprzęt ochronny (patrz sekcja 8).

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

Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu, niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt, z daleka od produktów spożywczych, pasz i naczyń. Chronić przed wilgocią, nasłonecznieniem lub przemarzeniem. Przechowywać pojemniki w pozycji pionowej. Należy składować go w miejscach niedostępnych dla dzieci i osób niepowołanych. Chronić przed wilgocią, nasłonecznieniem i przemarzaniem. Przestrzegać ogólnych zasad BHP i p.poż.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Produkt biobójczy – insektycyd przeznaczony do zwalczania mrówek.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli brak oznaczonych stężeń dla składników mieszaniny

Nie określono dla żadnego składnika mieszaniny.

Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 18 lutego 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2021 poz.325)

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli: zapewnić odpowiednią wentylację.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony:

Przechowywać z dala od żywności, pasz.

a) *Ochrona oczu lub twarzy*: Unikać zanieczyszczenia oczu. Nie wymagane jest stosowanie ochrony oczu podczas normalnego stosowania.

b) *Ochrona skóry*:

- *Ochrona rąk*: zalecane odpowiednie rękawice ochronne odporne na chemikalia dla użytkowników profesjonalnych.

- *Pozostała ochrona skóry i ciała*: Osobiste wyposażenie ochronne dla ciała powinno być dobierane w zależności od wykonywanego zadania i związanego z nim ryzyka.

Inne: zaleca się stosowanie odzieży ochronnej przy zabezpieczaniu dużej powierzchni (roboczej - zgodnie z zasadami BHP)

c) *Ochrona dróg oddechowych*: brak szczególnych zaleceń. Zapewnić odpowiednią wentylację.

d) *Zagrożenia termiczne*: nie występują

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. (REACH)

Kontrola narażenia środowiska: Emisje z procesów produkcyjnych, w tym z urządzeń wentylacyjnych, powinny być kontrolowane w celu zapewnienia zgodności z przepisami o ochronie środowiska. Pozostałości produktu nie mogą być wprowadzane bez kontroli do ścieków lub w cieków wodnych i kanalizacji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	stan stały, granulaty
Kolor:	czerwony
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	brak danych
Temperatura topnienia / krzepnięcia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	brak danych
Palność materiałów:	żaden ze składników nie jest palny
Dolna i górna granica wybuchowości:	nie posiada właściwości wybuchowych
Temperatura zapłonu:	brak danych
Temperatura samozapłonu:	brak danych
Temperatura rozkładu:	brak danych
pH:	8 - 10
Lepkość kinematyczna:	brak danych
Rozpuszczalność:	miesza się z wodą
Współczynnik podziału n-oktanol / woda:	brak danych
Prężność pary:	brak danych
Gęstość (nasypowa):	0,8 g/cm ³
Względna gęstość pary:	brak danych
Charakterystyka cząsteczek:	brak danych

9.2. Inne informacje:

Właściwości wybuchowe:	produkt nie jest wybuchowy
-------------------------------	----------------------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach stosowania i magazynowania mieszanina stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

10.4. Warunki, których należy unikać: ciepło, iskry, płomienie.

10.5. Materiały niezgodne: nie są znane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: nie rozkłada się podczas używania i przechowywania zgodnie z zaleceniami. Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: szkodliwe gazy i pary.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. (REACH)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

11.1.2 Mieszaniny

Toksyczność ostra:

Brak badań toksykologicznych dla mieszaniny, dane literaturowe:

- Cypermetryna

LC50 (4h) (inhalacyjnie szczur) = 3,28 mg/l LD50

(doustnie, szczur) > 287 mg / kg m.c.

LD50 (dermalnie, szczur) > 2000 mg / kg m.c.

- Geraniol

LD50 (doustnie, szczur) > 3600 mg / kg m.c.

LD50 (dermalnie, królik) > 5000 mg / kg m.c..

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

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Mieszanina nie zawiera substancji mogących powodować zaburzenia endokrynologiczne.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Brak badań ekotoksykologicznych dla mieszaniny.

12.1. Toksyczność

Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie ostre dla środowiska wodnego klasy 1 oraz jako stwarzająca zagrożenie długotrwałe dla środowiska wodnego klasy 1 (M=1000). Dane literaturowe:

- Cypermetryna
ryby LC50 = 0,0028 mg/l (96h *Salmo gairdneri*) rozwiłitki
EC50 = 0,0003 mg/l (48h)
algi IC50 > 0,1 mg/l (72h)
NOEC (chronic) 0,00003 mg/l (34 dni; *Pimephales promelas*)
- Geraniol
LC50/96h 22 mg/l *Danio rerio*
EC50/48h 10,6 mg/l *Daphnia magna* IC50/72h
13,1 mg/l *Desmodesmus subspicatus*

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. (REACH)

Cypermetyryna pH 3 (woda) : cis : DT50 = 1302 d at 25 °C, trans : DT50 = 923 d
pH 7 (woda): cis : DT50 = 221 d, trans : DT50 = 136 d
pH 8 (woda rzeczna) : cis : DT50 = 21.2 d, trans : DT50 = 5.1 d
pH 11 : (woda) cis : DT50 = 38 min, trans : DT50 = 23 min

[Review report SANCO /4333/2000]

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Cypermetyryna - BCF: (BCF ryb/*Salmo gairdneri*) 1204 mg/l [Review report SANCO/4333/2000]

12.4. Mobilność w glebie: brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: W oparciu o dostępne dane produkt nie zawiera substancji PBT oraz vPvB w ilości większej niż 0,1 %.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Mieszanina nie zawiera substancji mających właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Nie są znane.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Ograniczyć do minimum wytwarzanie odpadów. Likwidację zebranych odpadów przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz sekcja 15). Nie usuwać z odpadami komunalnymi. Nie odpuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych.

Metoda unieszkodliwiania: spalanie

Klasyfikacja odpadów: odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach.

Postępowanie z produktem

Postępować zgodnie z przepisami. Nosić odpowiednią odzież ochronną. Środek usuwać jako odpad niebezpieczny. Pojemniki i odpady/pozostałości produktu usuwać jako odpady niebezpieczne. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i wód podziemnych. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchnię poprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.

Nie zanieczyszczać kanalizacji, cieków wodnych i wód gruntowych środkiem. Unikać narażenia środowiska, zwierząt i ludzi. O większych ilościach nieprzydatnego produktu poinformować odpowiedzialne organy. Pozostałości produktu lub produkt niezużyty przekazać do firmy zajmującej się utylizacją i unieszkodliwianiem odpadów niebezpiecznych.

Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Opakowanie po produkcie usuwać jako odpad niebezpieczny.

Pojemnik przekazać do punktu składowania odpadów niebezpiecznych. Resztki cieczy rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchnię poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchnię poprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej. Nie spalać opróżnionych opakowań po środkach we własnym zakresie. Przekazać uprawnionemu przedsiębiorcy posiadającemu zezwolenie na gospodarowanie tego rodzaju odpadami. Pojemnika nie używać ponownie.

Ustawa z 14 grudnia 2012r. o odpadach. (Dz.U. z 2022r. poz. 699, 1250, 1726, 2127, 2722))

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2023 r. poz.160)

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. (REACH)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	UN 3077
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	9
14.4. Grupa pakowania	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska	materiał zagrażający środowisku
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	uniknąć uwolnienia do środowiska
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Akty prawne:

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych.
- 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
- 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), 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EWG i 2000/21/WE
- 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)
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1816)
- Ustawa z 14 grudnia 2012r. o odpadach. (Dz.U. z 2022r. poz. 699, 1250, 1726, 2127, 2722
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2022r. poz. 1510, 1700, 2140, z 2023r. poz. 240)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2022r. poz. 2147)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2023r. poz. 160)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
- 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. z 2018 r. poz. 1286)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2011 r. nr 33 poz. 166)
- Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu materiałów, towarów niebezpiecznych ADR obowiązująca od dnia 1 stycznia 2021 r.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Kryteria klasyfikacji produktu (mieszaniny):

- Zgodnie z kryteriami klasyfikacji na podstawie zawartości niebezpiecznych składników w przypadku zagrożeń fizyko-chemicznych „ANTKILLER NEWPEST” nie klasyfikuje się jako produkt niebezpieczny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. (REACH)

- Zgodnie z kryteriami klasyfikacji na podstawie badań a także zawartości niebezpiecznych składników w przypadku zagrożeń dla człowieka „ANTKILLER NEWPEST” nie klasyfikuje się jako produkt niebezpieczny.
- Zgodnie z kryteriami klasyfikacji preparatów na podstawie badań oraz zawartości niebezpiecznych składników w przypadku zagrożeń dla środowiska „ANTKILLER NEWPEST” klasyfikuje się jako preparat stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre 1 kategorii – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne oraz jako stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe 1 kategorii – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zmiany wprowadzone przy aktualizacji karty: aktualizacja przepisów prawnych, dostosowanie formatu do Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Metody oceny informacji w celu dokonania klasyfikacji: metody obliczeniowe.

Wykaz zwrotów (z punktu 3 karty):

Acute Tox. 3 H301 Toksyczność ostra kat. 3 Działa toksycznie po połknięciu

STOT SE 3 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Aquatic Acute 1 H400 Działanie toksyczne na organizmy wodne kat.1. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 1 H410 Działanie przewlekłe na organizmy wodne kat. 1. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

STOT RE 2 H373 Może spowodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia

Pozostałe skróty:

WE - oznacza numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS – ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), lub numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS – ang. European List of Notified Chemical Substances), lub numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers".

CAS - to oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service (CAS), pozwalające na identyfikację substancji chemicznej

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie; wartość średnia ważona stężenia, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego dobowego i przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy, określonego w Kodeksie pracy, przez okres jego aktywności zawodowej nie powinno spowodować ujemnych zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe - wartość średnia stężenia określonego, toksycznego związku chemicznego, które nie powinno spowodować ujemnych zmian w stanie zdrowia pracownika, jeżeli występuje w środowisku pracy nie dłużej niż 15 minut i nie częściej niż 2 razy w czasie zmiany roboczej w odstępie czasu nie krótszym niż 1 godzina

BCF - Współczynnik biokoncentracji: wartość opisująca stopień, do którego chemikalia mogą gromadzić się w tkankach organizmów żyjących w środowisku wodnym.

LC₅₀ - Dawka śmiertelna medialna: statystycznie obliczona na podstawie badań doświadczalnych ilość substancji chemicznej, która powoduje śmierć 50% organizmów badanych po jej podaniu w określonych warunkach

LD₅₀ – (Lethal Dose) dawka substancji, obliczana w miligramach na kilogram masy ciała, potrzebnej do uśmiercenia 50% badanej populacji

EC₅₀ - statystycznie obliczone stężenie substancji chemicznej w medium środowiskowym, mogące wywołać określone efekty u 50% badanych organizmów danej populacji w określonych warunkach

PBT - współczynnik określający czy substancja jest trwała, ulegająca bioakumulacji i toksyczna

vPvB - współczynnik określający czy substancja jest bardzo trwała i ulegająca bioakumulacji w bardzo dużym stopniu

Źródła danych na podstawie których opracowano kartę:

1. Karty charakterystyki oraz dokumenty rejestracyjne dostawców substancji czynnych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. (REACH)

2. Pesticide Manual (Twelfth Edition). The British Crop Protection Council
3. Review report for the active substance cypermethrin. SANCO/4333/2000 final. 15 February 2005
4. Pestycydy - Ostre zatrucia, Instytut Medycyny Pracy, 2002

Zalecenia i ograniczenia stosowania: Stosować zgodnie z etykietą.

Możliwość uzyskania dalszych informacji:

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa dostępne u producenta.

Informacje dotyczące szkoleń dla pracowników: zalecane szkolenie dla pracowników wykonujących zabiegi zawodowo.

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Użytkownik ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu