

KARTA CHARAKTERYSTYKI - CLAYTON CYFLUX

Data wersji oryginalnej:

Data wersji polskiej: 01.12.2020 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem.

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu CLAYTON CYFLUX

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

CLAYTON CYFLUX jest środkiem grzybobójczym, w formie emulsji oleju w wodzie, o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego. Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych lub sadowniczych lub opryskiwaczy ręcznych. Zastosowania odradzane:
Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca karty charakterystyki

Clayton Plant Protection Ltd., Bracetown Business Park, Clonee, Dublin15. Ireland.

Telefon: (00 353) 1 8210127 Email:

info@claytonpp.com

www.claytonpp.com

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: info@claytonpp.com

1.4 Numer telefonu alarmowego: (00 353) 1 8210127 w godzinach 9.00 - 17:00 (poniedziałek - piątek) lub ogólnopolski numer alarmowy 112

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia ze względu na właściwości fizykochemiczne: Nie klasyfikowana.

Zagrożenia dla zdrowia: Nie klasyfikowana. Zagrożenia dla środowiska:

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram



GHS09

Hasło ostrzegawcze Uwaga

KARTA CHARAKTERYSTYKI - CLAYTON CYFLUX

Data wersji oryginalnej:

Data wersji polskiej: 01.12.2020 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty H):

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Dodatkowe informacje:

EUH401: W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zwroty P):

P280 - Stosować rękawice ochronne. P391

– Zebrać wyciek.

2.3. Inne zagrożenia

Rezultaty oceny PBT i vPvB: Nie ma 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

Cyflufenamid – związek z grupy fenyloacetamidów; (Z)-N-[□ -(cyklopropylometoksyimino) – 2,3-difluoro-6(trifluorometylo) benzylo]-2-fenyloacetamid;

Zawartość: 5,32% (50 g/L)

Nr indeksowy: Brak danych.

Nr CAS: 180409-60-3 Nr

WE: Brak danych.

Nr rejestracji: substancja aktywna w środkach ochrony roślin Klasyfikacja wg kryteriów rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Substancja nie sklasyfikowana.

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory aromatyczne ciężkie

Zawartość: 18%

Nr indeksowy: 649-424-00-3

Nr CAS: 64742-94-5

Nr WE: 265-198-5

Nr rejestracji: substancja podlega przepisom okresu przejściowego

Klasyfikacja wg kryteriów rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Asp.

Tox. 1; H304

1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on

Zawartość: 0,2%

Nr indeksowy: 613-088-00-6

Nr CAS: 2634-33-5

Nr WE: 220-120-9

Nr rejestracji: substancja podlega przepisom okresu przejściowego

Klasyfikacja wg kryteriów rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasyfikacja producenta

Specyficzne stężenia graniczne,

Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%

Eye Dam. 1; H318

Acute Tox. 4; H302

Skin Irrit. 2; H315

KARTA CHARAKTERYSTYKI - CLAYTON CYFLUX

Data wersji oryginalnej:

Data wersji polskiej: 01.12.2020 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem.

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Acute 1; H400

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów i kategorii zagrożenia.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy **Wdychanie**

Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze. Zapewnić ciepło, spokój i warunki do odpoczynku. W przypadku utrzymywania się jakichkolwiek objawów, np. zaburzeń oddechowych, zasięgnij porady lekarza.

Kontakt z oczami

Przy podwiniętych powiekach niezwłocznie płukać oczy czystą wodą, przez co najmniej 15 minut. Po początkowym okresie płukania oczu, wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki - natychmiast skontaktować się z lekarzem **Kontakt ze skórą**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę umyć niezwłocznie dużą ilością wody z mydłem i starannie spłukać. W przypadku utrzymywania się jakichkolwiek objawów, np. cech podrażnienia skóry, zaczerwienienia itp., zasięgnij porady lekarza. Zanieczyszczone ubranie wyprać przed ponownym użyciem

Połknięcie

Przepłukać usta wodą. Podać dużo wody do wypicia. Niezwłocznie zasięgnij porady lekarza. Nie wywoływać wymiotów bez zaleceń lekarza. Osobie nieprzytomnej nie podawać żadnych środków doustnie.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Układ oddechowy. Wdychanie stężonych par może powodować podrażnienia błon śluzowych jamy ustnej, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego.

Przewód pokarmowy. Podrażnienia chemiczne układu pokarmowego, objawy zatrucia pokarmowego, po wchłonięciu nudności, wymioty, bóle i zawroty głowy. Może dojść do uszkodzenia płuc.

Kontakt z oczami. W wyniku bezpośredniego narażenia może powodować podrażnienia.

Kontakt ze skórą. Może powodować podrażnienia skóry. Patrz także sekcja 11.

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

W razie konieczności zasięgnąć porady lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę. Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego Wskazówki dla lekarza:

Nie ma antidotum. Leczenie objawów i terapia wspomagająca. Jeśli produkt stwarza problemy gastryczne podaj węgiel aktywny.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Piana alkoholoodporna lub suche proszki gaśnicze, ditlenek węgla (CO₂). (gaśnica śniegowa), piasek lub ziemia. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować zwartych strumieni wody.

Zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu awarii. Wezwać Państwową Straż Pożarną i Policję.

KARTA CHARAKTERYSTYKI - CLAYTON CYFLUX

Data wersji oryginalnej:

Data wersji polskiej: 01.12.2020 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania: Podczas pożaru wytwarzają się szkodliwe gazy i dymy zawierające min. tlenki azotu, tlenki węgla i fluorowodór.

Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zapewnić skuteczną wentylację, zwłaszcza podczas pożaru w zamkniętym pomieszczeniu. W zależności od rozmiaru pożaru nosić odzież ochronną gazoszczelną i aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza, buty ochronne, rękawice ochronne, kaski, kombinezony ochronne itp., spełniające wymagania normy EN 469. Zagrożone pożarem, nieuszkodzone pojemniki usunąć ze strefy zagrożonej, jeśli nie wiąże się to z nadmiernym ryzykiem lub chłodzić rozproszonym strumieniem wody z bezpiecznej odległości. Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami

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

Opuścić zanieczyszczony obszar pod wiatr. Stosować środki ochrony indywidualnej – patrz także sekcja 8.

Dla osób udzielających pomocy

Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia. Stosować środki ochrony indywidualnej – patrz także sekcja 8.

Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do spływania produktu do wód powierzchniowych, gruntowych (w sposób inny niż opisany w zastosowaniu na opakowaniu). Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Zabezpieczyć kratki i studzienki ściekowe. Powiadomić odpowiednie władze w przypadku uwolnienia produktu do środowiska.

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

Zatrzymać wyciek produktu, jeśli nie wiąże się to z nadmiernym ryzykiem. Uwolniony ciekły produkt zasypać niepalnym materiałem pochłaniającym ciecz (piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa, trociny, uniwersalny środek pochłaniający ciecz) i zebrać mechanicznie do oznakowanego pojemnika na odpady. Wszystkie odpady przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów.

Zanieczyszczone pozostałości produktu usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji Sprzęt

ochronny i odzież - patrz sekcja 8.

Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dla osób stosujących środek, pracowników oraz osób postronnych:

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy użytkowej i które zwróciły się o taką informację.

Nie jeść, nie pić, ani nie palić tytoniu podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Środki ostrożności związane z ochroną środowiska naturalnego:

KARTA CHARAKTERYSTYKI - CLAYTON CYFLUX

Data wersji oryginalnej:

Data wersji polskiej: 01.12.2020 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem.

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem. (Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych. Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg).

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

W czasie kwitnienia jabłoni, gruszy i winorośli zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł.

W przypadku uprawy pszenicy ozimej, pszenicy jarej, jęczmienia jarego, pszenżyta ozimego, jęczmienia ozimego:

- W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych,
- W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo. W przypadku uprawy jabłoni, gruszy i winorośli:
- W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od zbiorników i cieków wodnych,
- W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Przestrzegać zaleceń obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi. Nie przechowywać żywności w pomieszczeniach roboczych. Zanieczyszczoną odzież niezwłocznie zdjąć i uprać przed ponownym użyciem. Nie wdychać par. Po pracy z produktem umyć ręce wodą z mydłem. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież i środki ochrony indywidualnej.

Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwwybuchowe:

Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Nie palić tytoniu. Unikać podwyższonej temperatury, gorących powierzchni i otwartego ognia.

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

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w miejscach lub obiektach, w których zastosowano odpowiednie rozwiązania zabezpieczające przed skażeniem środowiska oraz dostępem osób trzecich,
- w oryginalnych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, w pojemniku szczelnie zamkniętym w temperaturze 0°C - 30°C

Unikać bezpośredniego światła słonecznego i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia. Nie magazynować w pobliżu żywności, napojów i pasz dla zwierząt.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Przed użyciem zawsze przeczytaj etykietę i informacje o zastosowaniu.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

W Polsce nie określono wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń (NDS) w powietrzu środowiska pracy dla składników produktu.

Dopuszczalne wartości stężenia substancji – składników produktu w materiale biologicznym (DSB):

Nie ma danych. Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego:

KARTA CHARAKTERYSTYKI - CLAYTON CYFLUX

Data wersji oryginalnej:

Data wersji polskiej: 01.12.2020 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem.

DNEL – Derived No-Effect Level – Oszacowany poziom narażenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków. Nie określono.

Wartości PNEC substancji – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków:

PNEC – Predicted No-Effect Concentration – Oszacowana wielkość stężenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Nie dostępnych informacji.

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli.

Jeśli nie można ograniczyć narażenia, zaleca się ograniczenie lub wyodrębnienie procesu, jako technicznych środków kontroli narażenia, których rozmiar i użycie zależy od oceny ryzyka.



Zapewnić sprawną wentylację, ogólną i miejscową, wyciągową w razie potrzeby, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych.

Stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych w warunkach niedostatecznej wentylacji.

Przestrzegać ogólnych zasad i przepisów BHP w zakresie postępowania z chemikaliami. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Zabrania się palenia, picia, jedzenia podczas pracy produktem.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne. Ochrona dróg oddechowych:



Unikać wdychania par produktu. Zapewnić właściwą wymianę powietrza. W warunkach niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych zgodnie z normą EN 141. W przypadku ryzyka wdychania ewentualnych par stężonego roztworu produktu, przy częstym i długotrwałym narażeniu stosować maski z pochłaniaczem par skompletowane z filtrem P-2B. Ochrona oczu/twarzy:



Stosować szczelnie dopasowane okulary ochronne, np. zgodne z normą EN 166 w warunkach narażenia na rozpryski produktu. Ochrona skóry rąk:



Stosować rękawice ochronne, np. z kauczuku butylowego o grubości $\geq 0,36$ mm i czasie przebicia >480 minut lub rękawice z kauczuku nitrilowego o grubości $\geq 0,38$ mm i czasie przebicia ponad 480 minut albo rękawice z neoprenu o grubości $\geq 0,65$ mm i czasie przebicia >240 minut, zabezpieczające przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Rękawice ochronne powinny spełniać wymagania dyrektywy WE 89/686 i normy EN 374:2005.

Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku produktu, który jest mieszaniną wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne. Ochrona ciała:

KARTA CHARAKTERYSTYKI - CLAYTON CYFLUX

Data wersji oryginalnej:

Data wersji polskiej: 01.12.2020 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem.



Stosować odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu. Zalecenia ogólne: Patrz także sekcja 7. Zapewnić odpowiednią wentylację. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu i skóry. Zdjąć odzież zanieczyszczoną produktem. Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym użyciem. Zagrożenia termiczne: Nie dotyczy. Patrz także sekcja 2.3

8.2.3. Kontrola narażenia środowiskowego

Nie dopuszczać do przedostawania się do ścieków lub kanalizacji i wód powierzchniowych. Aby uniknąć zagrożeń dla środowiska, stosuj tylko zgodnie z instrukcjami na etykiecie.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd: Ciecz, lepka.

Barwa: Złamana biel do jasnożółtego.

Zapach: Specyficzny do produktu - aromatyczny. Próg zapachu: Nie ma danych.

Wartość pH: Nie określono.

Temperatura topnienia/zakres: Nie określono.

Temperatura wrzenia/zakres: Nie określono. Punkt zapłonu: 112°C

Palność (ciało stałe/gaz): Nie dotyczy (ciecz)

Granice stężeń wybuchowych: Nie określono

Prężność par: Nie określono Względna gęstość par:

Nie określono Gęstość w temp. 20°C: 1,028 kg/L.

Rozpuszczalność w wodzie: Nie rozpuszcza się.

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:

Nie ma dalszych danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: Nie ma danych.

10.2 Stabilność chemiczna:

KARTA CHARAKTERYSTYKI - CLAYTON CYFLUX

Data wersji oryginalnej:

Data wersji polskiej: 01.12.2020 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem.

Produkt stabilny w zalecanych warunkach stosowania, składowania i transportu – patrz sekcja 7.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:

Reakcje niebezpieczne nie są znane w warunkach składowania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Unikać podwyższonej temperatury, bezpośredniego światła słonecznego, gorących powierzchni i otwartego ognia. **10.5 Materiały niezgodne:** Utleniacze, kwasy, zasady. **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Podczas spalania, w następstwie rozkładu termicznego wytwarzają się szkodliwe produkty spalania: tlenki azotu, tlenki węgla, siarczki metylu, tlenki siarki i fluorowodór.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych Substancja

Nie dotyczy.

Mieszanina

a) Toksyczność ostra

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD₅₀, po podaniu szczurom drogą pokarmową: >5000 mg/kg masy ciała.

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD₅₀, po podaniu królikom na skórę: >2000 mg/kg masy ciała.

Wartość medialnego stężenia śmiertelnego, LC₅₀, w warunkach 4-godzinnego narażenia inhalacyjnego szczurów: >4,41 mg/L.

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego **b) Działanie drażniące/żrące na skórę**

Nie wykazuje. Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako drażniący skórę.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nie wykazuje. Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako drażniący oczy.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie wykazuje. Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako uczulający.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie wykazuje. Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako czynnik mutageny. **f) Działanie rakotwórcze**

Nie wykazuje. Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako czynnik rakotwórczy. **g) Działanie szkodliwe na rozrodczość**

Nie wykazuje. Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako czynnik szkodliwy dla rozrodczości.

h) Toksyczność dla narządów docelowego działania toksycznego: Narażenie jednorazowe:

Nie wykazuje. Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako czynnik niebezpieczny w tej klasie zagrożenia. Narażenie powtarzane:

Nie wykazuje. Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako czynnik niebezpieczny w tej klasie zagrożenia. **i) Zagrożenie aspiracją:**

Nie wykazuje. Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako czynnik niebezpieczny w tej klasie zagrożenia. **Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:**

Układ oddechowy. Wdychanie stężonych par może powodować podrażnienia błon śluzowych jamy ustnej, gardła i dalszych odcinków dróg oddechowych.

Przewód pokarmowy. Podrażnienia chemiczne przewodu pokarmowego, objawy zatrucia pokarmowego, po wchłonięciu

KARTA CHARAKTERYSTYKI - CLAYTON CYFLUX

Data wersji oryginalnej:

Data wersji polskiej: 01.12.2020 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem.

– nudności, wymioty, bóle i zawroty głowy. Może dojść do uszkodzenia płuc.

Kontakt z oczami. W wyniku bezpośredniego narażenia może powodować podrażnienie oczu.

Kontakt ze skórą. Może powodować podrażnienie skóry.

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

Na podstawie dostępnych danych, produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego.

Toksyczność przewlekła:

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia przewlekłego.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Nie ma szczegółowych wyników badań doświadczalnych produktu. Ryby

Wartość medialnego stężenia śmiertelnego, LC₅₀, w warunkach 96-godzinnej narażenia pstrąga tęczowego: 9,84 mg/L Bezkęgowce wodne

Wartość medialnego stężenia efektywnego, EC₅₀, w warunkach 48-godzinnej narażenia: 9,48 mg/L.

Glony

Wartość medialnego stężenia efektywnego (zahamowanie biomasy), EbC₅₀, w warunkach 72-godzinnej narażenia: 0,701 mg/L

Produkt zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska wodnego w warunkach narażenia ostrego.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Produkt zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska wodnego w warunkach narażenia przewlekłego.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Nie należy dopuszczać do przedostania się produktu do wód gruntowych, powierzchniowych i kanalizacji.

Toksyczność dla mikroorganizmów Nie ma danych.

Toksyczność ostra dla organizmów w środowisku lądowym

Nie ma danych. **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu** Nie

ma danych. **12.4. Mobilność w glebie** Nie ma danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Nie ma danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie ma dalszych dostępnych informacji o produkcie i jego składnikach.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady usuwać zgodnie z zaleceniami dyrektywy 2008/98/WE. O ile to możliwe wyeliminować lub ograniczyć do minimum wytwarzanie odpadów. Likwidację zebranych odpadów przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz sekcja 15). Utylizacja niniejszego produktu i jego roztworów powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów, a także z wymogami władz lokalnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI - CLAYTON CYFLUX

Data wersji oryginalnej:

Data wersji polskiej: 01.12.2020 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem.

Z resztkami cieczy użytkowej oraz wodą użytą do mycia aparatury należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu przepisów Prawa wodnego oraz skażenia gruntu.

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, jeżeli to możliwe lub
- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

W przypadku mycia aparatury przy użyciu środków myjących przeznaczonych do tego celu, z powstałymi popłuczynami należy postępować zgodnie z instrukcją dołączoną do środka myjącego.

Klasyfikacja odpadów: Nie określono.

Końcowa klasyfikacja odpadów zależy od sposobu wykorzystania produktu. Uzgodnić klasyfikację zużytego produktu w porozumieniu z właściwym urzędem ochrony środowiska. Sposób likwidacji odpadów:

Całkowicie opróżniać pojemniki. Nieczyszczone pojemniki traktować jak odpady produktu. Nie dopuszczać do uwalniania produktu do wód powierzchniowych i kanalizacji.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środku ochrony roślin do innych celów, w tym także traktowania ich jako surowce wtórne. Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie krajowym i międzynarodowym. ADR – Transport drogowy.

IATA – Transport lotniczy.

IMDG – Transport morski. RID

– Transport kolejowy

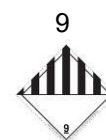
14.1. Numer UN:	ADR/RID	IMDG	IATA
	3082	3082	3082

14.2. Prawidłowa nazwa	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY,	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
------------------------	--	--------------------------------------	--------------------------------------

przewozowa:	I.N.O. 9	LIQUID, N.O.S. 9	LIQUID, N.O.S. 9
przedmioty	9	9	9

zagrożenie w transporcie: niebezpieczne

Nalepki



ADR/RID

Kod klasyfikacyjny M6

Nr rozpoznawczy 90

zagrożenia

14.4. Grupa III

pakowania III

III

III

KARTA CHARAKTERYSTYKI - CLAYTON CYFLUX

Data wersji oryginalnej:

Data wersji polskiej: 01.12.2020 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem.

14.5. Zagrożenia dla środowiska:



Zanieczyszczenie

morza



Tak. Tak
(marine pollutant)



Patrz sekcja 6 i 8 tej karty charakterystyki8.

14.6. Szczególne środki

ostrożności dla użytkowników:

-

-

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:

Nie ma danych.

Nie ma danych.

Nie ma danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI - CLAYTON CYFLUX

Data wersji oryginalnej:

Data wersji polskiej: 01.12.2020 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

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 późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Komisji (UE) 2018/1480 z dnia 4 października 2018 r.

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 6 czerwca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2019 poz. 1225).

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. Dz. U. 2015 nr 0, poz. 208.

OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 16 stycznia 2009 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. 2009, 27, 162 z kolejnymi zmianami).

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 w Dz. U. 2020 poz. 61).

Dyrektywa Komisji nr 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (EU) 2017/164 w sprawie ustanowienia 1, 2, 3 i 4 listy indykatywnych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

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

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 24 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy stosowaniu i magazynowaniu środków ochrony roślin oraz nawozów mineralnych i organiczno-mineralnych (Dz. U. 2002 nr 99 poz. 896) z późn. zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa substancji – składników produktu – Nie wykonano dla mieszaniny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Znaczenie kategorii, klas i kodów zagrożenia wymienionych w karcie charakterystyki. Acute

Tox. 4 – Toksyczność ostra (pokarmowa); kategoria 4.

Aquatic Acute 1 – Ostre (krótkotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 1.

Aquatic Chronic 1 - Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 1.

Asp. Tox. 1 – Zagrożenie spowodowane aspiracją; kategoria 1.

Eye Dam. 1 – Działanie żrące na oczy, kategoria 1.

Skin Irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę; kategoria 2.

Skin Sens. 1 – Działanie uczulające (skóra); kategoria 1.

Znaczenie zwrotów H wyszczególnionych w karcie charakterystyki.

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI - CLAYTON CYFLUX

Data wersji oryginalnej:

Data wersji polskiej: 01.12.2020 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem.

H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318

- Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

Produkt dopuszczony do stosowania na terytorium Polski zgodnie z zezwoleniem MRiRW nr R- 63/2020 h.r. z dnia 01.07.2020 r.

Posiadacz zezwolenia:

Clayton Plant Protection Ltd., Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15, Republika Irlandii, tel.:+ 353 1 8210127, e-mail: info@claytonpp.com, www.claytonpp.com

z 11

Znaczenie akronimów wymienionych w karcie charakterystyki

PBT - (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do Bioakumulacji i Toksyczna.

vPvB - (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do Bioakumulacji. Przyczyna aktualizacji:

Aktualizacja karty zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem. Niezbędne szkolenia:

Zaleca się przeprowadzenia podstawowego przeszkolenia pracowników w zakresie znajomości zasad BHP w celu właściwego stosowania produktu.

Obecne wydanie karty charakterystyki zastępuje poprzednie wydanie.

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach.

Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest dostarczany. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu ponosi użytkownik.

Koniec karty charakterystyki

KARTA CHARAKTERYSTYKI - CLAYTON CYFLUX	
Data wersji oryginalnej:	Data wersji polskiej: 01.12.2020 r.
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. oraz jego sprostowaniem.	

z 11