


AGROBIOS Elżbieta Halasz	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
DATA WYDANIA 02-12-2024	CZOSNEK I CHILLI EKSTRAKT	Dopuszczony do stosowania w rolnictwie ekologicznym IUNG PUŁAWY SE/110/2024
Karta sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu		

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Nazwa handlowa: CZOSNEK I CHILLI EKSTRAKT

Numer indeksowy: - brak
Numer indeksowy: - brak
Numer rejestracji wstępnej REACH - brak
Numer CAS: -
Numer WE: -
Typ produktu - produkt płynny

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Naturalny preparat do ekologii z czosnkiem i chilli do pielęgnacji roślin i gleby w przypadku wystąpienia chorób i szkodników (mszyce, mączliki, mrówki, gąsienice, śmietki kapuściane itd.).

Zastosowanie odradzane: inne niż wymienione powyżej

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

AGROBIOS Elżbieta Halasz
ul.Sielska 17a, 60-129 Poznań
Tel: 512850009
adres e-mail: biuro@agrobios.pl
strona internetowa: www.agrobios.pl
nr tel. kontaktowego: +48 512850009

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)
Ta mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) nie wymagane

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z wynikami oceny substancja - mieszanina nie jest PBT ani vPvB.

SEKCJA 3: SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Skład:

Ekstrakt roślinny z procesu fermentacji czosnku, chilli, kurkumy, imbiru z bakteriami bacillus i lactobacillus 100%, substancja nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Po narażeniu przez drogi oddechowe

Zapewnić dostęp do świeżego powietrza.

Po kontakcie ze skórą

Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

Po kontakcie z oczami

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Po narażeniu przez przewód pokarmowy


Wypłukać usta. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy i skutki dotychczas nie są znane.

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

Żadne

AGROBIOS Elżbieta Halasz	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
DATA WYDANIA 02-12-2024	CZOSNEK I CHILLI EKSTRAKT	Dopuszczony do stosowania w rolnictwie ekologicznym IUNG PUŁAWY SE/110/2024
Karta zgodna z załącznikiem II Rozporządzenia WE 1907/2006 REACH, który został zmieniony Rozporządzeniem WE 2015/830 z dnia 28.05.2015 r. ze sprostowaniem z dnia 17.01.2017 r.		

SEKCJA 5: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

PRODUKT NIEPALNY

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

Założyć rękawiczki

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać rozlaniu się skoncentrowanego produktu.

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

Porady na temat zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku

W przypadku rozlania się koncentratu spłukać wodą.

Porady na temat sposobu czyszczenia wycieku

Zbierać mechanicznie.

Inne informacje związane z wyciekami lub uwolnieniem

Wytrzeć do sucha.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

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

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

Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, unikać przemrożenia, unikać dużego nasłonecznienia.

Niezgodne substancje lub mieszaniny

Obserwować zgodność przechowywania.

Uwzględnienie innych zaleceń:

Wymagania dotyczące wentylacji

Stosować ogólne i miejscowe wietrzenie.

Odpowiednio zaprojektowane pomieszczenia lub zbiorniki przeznaczone do magazynowania

Przechowywać w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu, przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku, unikać przemrożenia, unikać dużego nasłonecznienia.

7.3 Szczegółne zastosowanie(a) końcowe

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Płyn niesklasyfikowany ze względu na toksyczność

8.2 Kontrola narażenia

W trakcie pracy nie wolno jeść, pić, palić. Po pracy i przed przerwą na posiłek należy dokładnie umyć ręce.

Osobiste wyposażenie ochronne (indywidualne wyposażenie ochronne)

Ochrona oczu/twarzy

Przemyć wodą.

Ochrona skóry:

Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Ochrona skóry

Przemyć wodą.

Ochrona dróg oddechowych


Nie dotyczy

AGROBIOS Elżbieta Halasz	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
DATA WYDANIA 02-12-2024	CZOSNEK I CHILLI EKSTRAKT	Dopuszczony do stosowania w rolnictwie ekologicznym IUNG PUŁAWY SE/110/2024
Karta zgodna z załącznikiem II Rozporządzenia WE 1907/2006 REACH, który został zmieniony Rozporządzeniem WE 2015/830 z dnia 28.05.2015 r. ze sprostowaniem z dnia 17.01.2017 r.		

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

Stan skupienia	ciekły
Kolor	brązowy
Zapach	ziołowy
Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
Palność materiałów	nie dotyczy
Dolna i górna granica wybuchowości	nie określone
Temperatura zapłonu	nie ma zastosowania
Temperatura samozapłonu	nie określone
Temperatura rozkładu	>95 °C
Wartość pH	3,2-3,7

AGROBIOS Elżbieta Hałas	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
DATA WYDANIA 02-12-2024	CZOSNEK I CHILLI EKSTRAKT	Dopuszczony do stosowania w rolnictwie ekologicznym IUNG PUŁAWY SE/110/2024
Karta zgodna z załącznikiem II Rozporządzenia WE 1907/2006 REACH, który został zmieniony Rozporządzeniem WE 2015/830 z dnia 28.05.2015 r. ze sprostowaniem z dnia 17.01.2017 r.		

Lepkość kinematyczna	nie istotne
Rozpuszczalność(-ci) Rozpuszczalność w wodzie	nieograniczona w wodzie
Współczynnik podziału Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	informacja nie jest dostępna
Prężność par	nie określone
Gęstość lub gęstość względna Gęstość	nie określone
Względna gęstość pary	informacja nt. tej właściwości nie jest dostępna
Charakterystyka cząsteczek	Brak danych.
Inne parametry bezpieczeństwa Właściwości utleniające	żadne

9.2 Inne informacje

Inne właściwości bezpieczeństwa: Nie ma dodatkowych informacji.


SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Produkt stabilny, w dostarczonej formie nie jest zdolny do doprowadzenia do wybuchu.

10.2 Stabilność chemiczna

Materiał jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nim.

AGROBIOS Elżbieta Hałas	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
DATA WYDANIA 02-12-2024	CZOSNEK I CHILLI EKSTRAKT	Dopuszczony do stosowania w rolnictwie ekologicznym IUNG PUŁAWY SE/110/2024
Karta zgodna z załącznikiem II Rozporządzenia WE 1907/2006 REACH, który został zmieniony Rozporządzeniem WE 2015/830 z dnia 28.05.2015 r. ze sprostowaniem z dnia 17.01.2017 r.		

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje nie występują w normalnych warunkach transportu lub przechowywania. Rozkład może nastąpić po ekspozycji na warunki lub materiały wymienione poniżej.

10.4 Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła i promieni słonecznych. Rozkład następuje od temperatury: >95 °C.

10.5 Materiały niezgodne

Nie ma dodatkowych informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5.

W warunkach zwykłego używania nie powstają.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Klasyfikacja zgodnie z GHS (1272/2008/WE, CLP)

Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE.

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako toksycznie ostry.

Działanie żrące/podrażniające na skórę

Nie klasyfikuje się jako żrąca/drażniąca skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nie klasyfikuje się jako powodującą poważne uszkodzenie oczu lub działającą drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na skórę lub drogi oddechowe

Nie klasyfikuje się jako działająca uczulająco na drogi oddechowe lub skórę.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie klasyfikuje się jako działającej mutagenie na komórki rozrodcze.

Rakotwórczość

Nie klasyfikuje się jako rakotwórcza.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie klasyfikuje się jako działający toksycznie na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nie klasyfikuje się jako działającą toksycznie na narządy docelowe (narażenie jednorazowe).

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie wielokrotne

Nie klasyfikuje się jako działającą toksycznie na narządy docelowe (powtarzane narażenie).

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie spowodowane aspiracją.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

W przypadku połknięcia

Dane nie są dostępne.

W przypadku dostania się do oczu

Dane nie są dostępne.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Dane nie są dostępne.

W przypadku dostania się na skórę


Dane nie są dostępne.

Inne informacje

Skutki dla zdrowia nie są znane.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

AGROBIOS Elżbieta Hałas	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
DATA WYDANIA 02-12-2024	CZOSNEK I CHILLI EKSTRAKT	Dopuszczony do stosowania w rolnictwie ekologicznym IUNG PUŁAWY SE/110/2024
Karta zgodna z załącznikiem II Rozporządzenia WE 1907/2006 REACH, który został zmieniony Rozporządzeniem WE 2015/830 z dnia 28.05.2015 r. ze sprostowaniem z dnia 17.01.2017 r.		

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego.

Toksyczność ostra

Nie dotyczy

12.2 Proces rozkładu

Ulegające biodegradacji

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Dane nie są dostępne.

12.4 Mobilność w glebie

Dane nie są dostępne.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Dane nie są dostępne.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie ma badań odnośnie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Dane nie są dostępne.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

W celu usunięcia pustych opakowań umieść je w przeznaczonych do tego pojemnikach.

13.2 Odpowiednie przepisy dotyczące odpadów

Zaseregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadów należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadów specyficznych dla branż i procesów.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013r, poz. 21), Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r w sprawie odpadów, Dyrektywa 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych, Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923), Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10)

13.3 Uwagi

Odpady powinny być rozdzielone na kategorie, które mogą być traktowane oddzielnie przez miejscowe lub krajowe zakłady utylizacji odpadów. Proszę wziąć pod uwagę odpowiednie przepisy krajowe lub regionalne.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

nie podlega przepisom transportu

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nie przypisane

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

żadne

14.4 Grupa pakowania

nie przypisane

14.5 Zagrożenia dla środowiska

nie stanowi zagrożenia dla środowiska, zgodnie z przepisami dotyczącymi towarów niebezpiecznych

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

nie ma dodatkowych informacji.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie jest przeznaczony do przewozu luzem.


14.8 Informacje dla każdego z przepisów modelowych ONZ

Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/ RID/ADN)

- Informacje dodatkowe Nie podlega przepisom ADR, RID i ADN.

Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG) - Informacje dodatkowe Nie podlega przepisom IMDG.

Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego (ICAO-IATA/DGR) - Informacje dodatkowe Nie podlega przepisom ICAO-IATA.

AGROBIOS Elżbieta Halasz	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
DATA WYDANIA 02-12-2024	CZOSNEK I CHILLI EKSTRAKT	Dopuszczony do stosowania w rolnictwie ekologicznym IUNG PUŁAWY SE/110/2024
Karta zgodna z załącznikiem II Rozporządzenia WE 1907/2006 REACH, który został zmieniony Rozporządzeniem WE 2015/830 z dnia 28.05.2015 r. ze sprostowaniem z dnia 17.01.2017 r.		

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Odpowiednie przepisy Unii Europejskiej (UE)

Ograniczenia zgodnie z REACH, załącznik XVII

nie wymieniony

Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (REACH, załącznik XIV) /SVHC lista kandydacka

nie wymieniony.

Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS)

nie wymieniony

Rozporządzenie w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu

Zanieczyszczeń (PRTR)

nie wymieniony

Dyrektywa wodna (WFD)

nie wymieniony

Rozporządzenie w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych

nie wymieniony

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotykowych

nie wymieniony

Rozporządzenie w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową

nie wymieniony

Rozporządzenie dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów (PIC)

nie wymieniony

Rozporządzenie dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP)

nie wymieniony

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do tej mieszaniny, nie została przeprowadzona przez dostawcę.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Wskazanie zmian (aktualizacja karty charakterystyki)

Dostosowanie do rozporządzenia: rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione przez 2020/ 878/UE

Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być wykorzystywany w innym celu niż zostało to zapisane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.