

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878			
Nazwa produktu: UltraCyp	Wersja: 2.0	Data wydania: 09.07.2021	Data aktualizacji 29.12.2022

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: **UltraCyp**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Produkt biobójczy przeznaczony jest do zwalczania komarów i kleszczy wewnątrz budynków np. w pomieszczeniach mieszkalnych, biurowych, pustych magazynach, gospodarstwach rolniczych, sklepach, miejscach użyteczności publicznej oraz na zewnątrz budynków np. tarasy, altany.
 Koncentrat do rozcieńczania z wodą.

Zastosowania odradzane: wszystkie inne niż zalecane.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Dostawca: Zakład Usług Sanitarnych PRO HYGIENE Jacek Różalski,
 ul. Górnicza 32, 43-600 Jaworzno,
 Tel.: 601531063

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za Kartę Charakterystyki: biuro@prohygiene.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008:

Aquatic Acute 1, H400 Toksyczność ostra, kategoria 1
 Aquatic Chronic 1, H410 Toksyczność przewlekła, kategoria 1

2.2. Elementy oznakowania:

Piktogramy:



UWAGA

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878			
Nazwa produktu: UltraCyp	Wersja: 2.0	Data wydania: 09.07.2021	Data aktualizacji 29.12.2022

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P261 Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301+P312 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

2.3. Inne zagrożenia:

Komponenty produktu nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1 %.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje:

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny:

Nazwa niebezpiecznej substancji	Zawartość	Numer CAS/WE/indeksowy	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008
(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorowinylo) 2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan (RS)-α-cyjano-3fenoksybenzylu (cypermetryna) Nr Rej REACH: nie dotyczy, Art. 15 Rozporządzenia REACH	19 %	CAS: 52315-07-8 WE: 257-842-9 Nr indeksowy: 607-421-00-4	Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332 STOT SE 3: H335 Aquatic Acute 1:H400 (M = 1000) Aquatic Chronic 1:H410 (M = 1000)
Geraniol Nr Rej REACH: nie dotyczy, Art. 15 Rozporządzenia REACH	≤ 0.1%	CAS: 106-24-1 WE: 203-377-1 Nr indeksowy: 603-241-00-5	Skin Sens. 1: H317

Brzmienie użytych zwrotów – patrz p. 16.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

4.1.1 Wytyczne dotyczące pierwszej pomocy wg istotnych dróg narażenia:

Skażenie skóry: Zdjąć całą skażoną odzież. Obmyć skórę wodą, a następnie wodą i mydłem. Jeżeli wystąpią utrzymujące się objawy podrażnienia bądź uczulenia skontaktować się z lekarzem. Skażoną odzież należy uprać przed ponownym założeniem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878			
Nazwa produktu: UltraCyp	Wersja: 2.0	Data wydania: 09.07.2021	Data aktualizacji 29.12.2022

Skażenie oczu: Przemycać odpowiednim płynem do przemywania oczu lub czystą wodą, utrzymując powieki otwarte przez co najmniej 15 minut, zasięgnąć porady lekarza-okulisty.

Narażenie inhalacyjne: Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić świeże powietrze i spokój. W razie wystąpienia niepojących dolegliwości natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Spożycie: Dokładnie wypłukać usta wodą, nie połykać. Natychmiast wezwać lekarza.

4.1.2. Inne: brak.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Objawy ostre: Bóle głowy, kaszel, duszności, osłabienie, zawroty głowy, nudności, wymioty, biegunka.

Objawy opóźnione: brak.

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

Nie jest znane żadne specyficzne antidotum. Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczenie objawowe przeciwko oparzeniom chemicznym.

Sekcja 5 : Postępowanie w przypadku pożaru

Zalecenia ogólne

Usunąć z zagrożonego obszaru osoby niepowołane, niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru.

Usunąć źródła zapłonu, nie palić. Chronić przed ogniem, chłodząc opakowania strumieniem wodnym.

W razie potrzeby wezwać Straż Pożarną tel. 998.

Nie dopuszczać do przedostania się substancji do kanalizacji, zbiorników i cieków wodnych.

5.1. Środki gaśnicze:

a) Odpowiednie środki gaśnicze: Gaśnice pianowe, śniegowe (CO₂), proszkowe lub mgła wodna.

b) Niezalecane środki gaśnicze: Nie stosować wody w formie silnego strumienia wodnego, które mogą rozprzestrzenić ogień.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Mieszanina nie jest łatwopalna.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Stosować odzież ochronną oraz niezależny aparat do oddychania.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

a) 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.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania par.

b) dla osób udzielających pomocy

Przystąpienie do usuwania uwolnionego produktu powinno być poprzedzone zapewnieniem skutecznej wentylacji/wietrzenia i założeniem środków ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8). Stosować odzież ochronną (buty i kombinezon ochronny), rękawice (kauczukowe, lateksowe, nitrylowe) i ochronę dróg oddechowych (maski typu P1). Półmaski lub maski całotwarzowe wykonane zgodnie z normą odpowiednio EN140 lub EN 136 wyposażone w pochłaniacz typu AP zgodne z normą EN 143.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878			
Nazwa produktu: UltraCyp	Wersja: 2.0	Data wydania: 09.07.2021	Data aktualizacji 29.12.2022

Nie wprowadzać do kanalizacji. Unikać zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. W przypadku skażenia rzek lub jezior powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Zabezpieczyć teren na czas usuwania awarii. Zebrać uszkodzone pojemniki i umieścić w szczelnym opakowaniu zastępczym. Wyciek zasypać materiałem chłonnym (np. suchym piaskiem, trocinami), zebrać do pojemnika na odpady, oznakować. Zmyć miejsce awarii po pełnym zebraniu materiału, pomieszczenie wywietrzyć.

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Patrz informacje zawarte w sekcji 8 i 13.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

W żadnym przypadku nie przechowywać ani nie stosować preparatu w pobliżu źródeł ognia, ciepła i źródeł zapłonu. Przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odzież i sprzęt ochronny. Nie jeść, nie pić, nie palić na stanowisku pracy unikać narażenia na działanie oparów produktu i rozpylonej cieczy oraz bezpośredniego kontaktu preparatu z oczami, skórą i ustami. Chronić przed światłem słonecznym, nie ogrzewać w żaden sposób i nie poddawać działaniu wysokiej temperatury. Bezwzględnie stosować się do instrukcji i sposobu użycia, umieszczonej na etykiecie. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:

Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w wentylowanym i suchym pomieszczeniu, w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 20°C. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Chronić przed dziećmi. Trzymać z dala od otwartego ognia, źródeł ciepła i zapłonu (urządzeń iskrzących), unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe:

UltraCyp to ciekły koncentrat do sporządzania emulsji wodnej o działaniu kontaktowym i żołądkowym, do zwalczania dorosłych form komarów oraz kleszczy. Przeznaczony jest głównie dla profesjonalnych ekip wykonujących zabiegi dezynsekcyjne wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz obiektów np. na terenach popowodziowych, w ogrodach, parkach, metodą opryskiwania lub zamgławiania, zaopatrzonych w odpowiedni specjalistyczny sprzęt i odzież ochronną. Preparat można stosować również sprzętem ogólnodostępnym (tradycyjne opryskiwacze).

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

8.1.1. Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:

Według Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. (Dz. U. Nr 217 poz. 1833 wraz z późniejszymi zmianami): brak

8.1.2. Zalecane procedury monitorowania:

-PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

-PN-89/Z-04008/07. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

8.1.4. Wartości DNEL i PNEC: nie dotyczy

8.2. Kontrola narażenia:

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli:

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878			
Nazwa produktu: UltraCyp	Wersja: 2.0	Data wydania: 09.07.2021	Data aktualizacji 29.12.2022

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony:

- Ochrona oczu lub twarzy: stosować gogle ochronne/osłonę twarzy podczas oprysku
- Ochrona skóry: Ochrona rąk: stosować rękawice ochronne (gumowe lub tworzywowe) Każdorazowo po kontakcie ze środkiem umyć ręce wodą z mydłem. W przypadku konieczności umyć całe ciało. Inne: stosować odzież ochronną podczas oprysku (buty i kombinezon ochronny)
- Ochrona dróg oddechowych: Nie wdychać par cieczy użytkowej, przy oprysku dużych powierzchni zaleca się stosować środki indywidualnej ochrony dróg oddechowych (maski typu P1) Półmaski lub maski cało twarzowe wykonane zgodnie z normą odpowiednio EN140 lub EN 136 wyposażone w pochłaniacz typu AP zgodne z normą EN 143.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

- Wygląd: ciecz barwy żółtej
- Zapach: lekki, geraniolowy
- Próg zapachu: nie określono.
- pH: nie określono
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: nie określono
- Temperatura wrzenia: nie określono
- Temperatura zapłonu: nie określono
- Temperatura samozapłonu: nie określono
- Temperatura rozkładu: nie określono
- Temperatura palenia się: nie określono
- Szybkość parowania: nie określono
- Palność: łatwopalna ciecz
- Granice wybuchowości: -
- Prężność par: nie określono
- Gęstość par: nie określono
- Gęstość: 1,05 g/cm³ (w temp. 20°C)
- Rozpuszczalność: z wodą tworzy trwałą emulsję
- Współczynnik podziału oktanol/woda: log Pow 5,3-5,6 dla cypermetryny [w temp. 25°C]
- Lepkość : <100 mPas
- Właściwości wybuchowe: nie posiada
- Właściwości utleniające: nie posiada
- Charakterystyka cząsteczek: wielkość cząstek: nieistotny -ciecz

9.2. Inne informacje: brak

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach magazynowania i stosowania.

10.2. Stabilność chemiczna:

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878			
Nazwa produktu: UltraCyp	Wersja: 2.0	Data wydania: 09.07.2021	Data aktualizacji 29.12.2022

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach magazynowania i stosowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać: Temperatury poza zakresem przewidzianym do magazynowania, otwarty ogień, źródła ciepła, miejsca nasłonecznione, bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

10.5. Materiały niezgodne: Silne kwasy i zasady, mocne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: nie są znane

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

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

Dane toksykologiczne dla substancji czynnej cypermetryna

Toksyczność ostra/dermalna/inhalacyjna:

doustna: LD₅₀ (szczur) 287 mg/kg m.c. [Review report SANCO /4333/2000]

dermalna: LD₅₀ (szczur) >2000 mg/kg m.c. [Review report SANCO /4333/2000]

inhalacyjna: LC₅₀ (szczur) 3.28 mg/l [Review report SANCO /4333/2000]

Działanie żrące/drażniące na skórę: nie drażni [dane lit.]

Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: nie drażni [dane lit.]

Dla mieszaniny- UltraCyp:

Toksyczność ostra/dermalna/inhalacyjna:

Na podstawie zawartości i klasyfikacji substancji, mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Na podstawie zawartości i klasyfikacji substancji, mieszanina nie jest klasyfikowana jako działająca drażniąco lub żrąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/drażniące na oczy:

Na podstawie zawartości i klasyfikacji składników, mieszanina nie jest klasyfikowana jako działająca drażniąco lub powodująca poważne uszkodzenia oczu.

Działanie uczulające:

Nie wykazuje. Mieszanina nie zawiera substancji uczulających.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Nie wykazuje. Mieszanina nie zawiera substancji o działaniu mutagennym.

Działanie rakotwórcze:

Nie wykazuje. Mieszanina nie zawiera substancji o działaniu rakotwórczym.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Nie wykazuje. Mieszanina nie zawiera substancji o szkodliwym działaniu na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe-narażenie jednorazowe:

Nie wykazuje. Na podstawie zawartości i klasyfikacji substancji, mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium.

Działanie toksyczne na narządy docelowe-narażenie powtarzane:

Nie wykazuje. Na podstawie zawartości i klasyfikacji substancji, mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Na podstawie zawartości i klasyfikacji substancji, mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Substancje zawarte w mieszaninie nie mają właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do ludzi i do organizmów niebędących przedmiotem zwalczania, ponieważ nie spełniają kryteriów określonych w sekcji A i B rozporządzenia (UE) nr 2017/2100. Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878			
Nazwa produktu: UltraCyp	Wersja: 2.0	Data wydania: 09.07.2021	Data aktualizacji 29.12.2022

Sekcja 12: Informacje ekotoksykologiczne

12.1. Toksyczność:

Dane ekotoksykologiczne dla substancji aktywnej cypermetryna

ryby: pstrąg tęczowy LC50/96h 0.0083 mg/l, okoń błękitnoskrzeli LC50/96h - 0.0018 mg/l

rozwiłtka: EC50/48h 0.0002 mg/l

glony: EC50/72h 0.2 mg/l⁻¹ *Selenastrum capricornutum*

ptaki: LD50 (mallard ducks) > 4640 mg/kg

organizmy glebowe: EC50 > 100 mg/kg gleby

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu: brak danych.

Cypermetryna

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]

Cypermetryna nie jest łatwo biodegradowalna.

12.3. Zdolność do biokumulacji:

Cypermetryna - współczynnik biokoncentracji BCF: (BCF ryb/Salmo gairdneri) 1204 mg/l [Review report SANCO/4333/2000]

12.4. Mobilność w glebie: Cypermetryna nie jest mobilna w glebie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Nie dotyczy. Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów klasyfikacji jako PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Substancje zawarte w mieszaninie nie mają właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do ludzi i do organizmów niebędących przedmiotem zwalczania, ponieważ nie spełniają kryteriów określonych w sekcji A i B rozporządzenia (UE) nr 2017/2100. Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Żaden

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

13.1.1. Produkt:

Usuwać jako odpad niebezpieczny. Przekazać do utylizacji w zakładzie posiadającym zezwolenie w zakresie zbierania, transportu, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych. Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i wód podziemnych.

Należy stosować klasyfikację odpadów, posługując się odpowiednimi kodami i nazwami zgodnie z obowiązującym katalogiem odpadów.

Grupa odpadu: 07 04 - Odpady z produkcji, przygotowywania, obrotu i stosowania organicznych środków ochrony roślin, środków do konserwacji drewna i innych biocydów.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878			
Nazwa produktu: UltraCyp	Wersja: 2.0	Data wydania: 09.07.2021	Data aktualizacji: 29.12.2022

Kod odpadu: 07 04 99 - Inne nie wymienione odpady

13.1.2 Opakowanie:

Usuwać jako odpad niebezpieczny. Przekazać do utylizacji w zakładzie posiadającym zezwolenie w zakresie zbierania, transportu, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych. Nie mieszać z odpadami komunalnymi i nie składować na wysypiskach komunalnych. Zabrania się spalania opróżnionych opakowań po produkcie we własnym zakresie. Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań do innych celów. Należy stosować klasyfikację odpadów opakowaniowych, posługując się odpowiednimi kodami i nazwami zgodnie z obowiązującym katalogiem odpadów.

kod odpadu: 15 01 10 - opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogowy:

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR-UN Number: 3082

IATA-UN Number: 3082

IMDG-UN Number: 3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN Materiał zagrażający środowisku, ciekły i.n.o. (Cypermetryna)

14.3 Klasa (-y) zagrożenia w transporcie 9

14.4 Grupa pakowania III

Kod klasyfikacyjny: M6

Numer rozpoznawczy zagrożenia: 90

Nalepka: 9

14.5 Zagrożenia dla środowiska tak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników patrz sekcje 6-8

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO brak

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszanin:

1. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 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 stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
2. 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (30.12.2006 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396/1 wraz z późniejszymi zmianami)
3. 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 (31.12.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 353/1 wraz z późniejszymi zmianami)
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z dnia 24 marca 2011 r.)
5. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. z 2010 r., Nr 185, poz. 1243 wraz z późniejszymi zmianami)
6. Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638 wraz z późniejszymi zmianami)

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878			
Nazwa produktu: UltraCyp	Wersja: 2.0	Data wydania: 09.07.2021	Data aktualizacji 29.12.2022

7. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367)
8. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 217 poz. 1833 wraz z późniejszymi zmianami)
9. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: nie dotyczy.

Sekcja 16: Inne informacje dotyczące

Brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w punktach 2 i 3 karty:

Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, klasa zagrożenia 1
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra – klasa zagrożenia 4
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe – klasa zagrożenia 3
Aquatic Acute 1	Toksyczność ostra dla środowiska wodnego – klasa zagrożenia 1
Aquatic Chronic 1	Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego – klasa zagrożenia 1
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Data aktualizacji SDS: ver. 2 z dnia 29.12.2022

zmiany w Sekcji:

2.3 informacja dot. właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

9.1 właściwości fizyczne i chemiczne

11.1 nazwa sekcji

11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

14 Informacje dotyczące transportu

15 dopisanie Rozporządzenia 2020/878 (WE)

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-longerpolymers".

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878			
Nazwa produktu: UltraCyp	Wersja: 2.0	Data wydania: 09.07.2021	Data aktualizacji 29.12.2022

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.

NDSP – wartość stężenia toksycznego związku chemicznego, która ze względu na zagrożenie zdrowia lub życia pracownika nie może być w środowisku pracy przekroczona w żadnym momencie

NOEL (NOAEL) – z ang. no observable adverse effect level – poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków

ADI – dopuszczalne dzienne spożycie (tłumaczone również jako: dopuszczalne dzienne pobranie lub dopuszczalna dzienna dawka), wskaźnik określający maksymalną ilość substancji, która zgodnie z aktualnym stanem wiedzy może być przez człowieka pobierana codziennie z żywnością przez całe życie prawdopodobnie bez negatywnych skutków dla zdrowia.

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

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

LC₅₀ – (Lethal Concentration) stężenie śmiertelne: statystycznie obliczone na podstawie badań doświadczalnych stężenie substancji chemicznej, która powoduje śmierć 50% organizmów badanych po jej podaniu w określonych warunkach

EC₅₀ – (effective concentration) statystycznie obliczone stężenie substancji chemicznej w medium środowiskowym, wywołujące 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. IUCLID International Uniform Chemical Information Database
2. ESIS European Chemical Substances Information System
3. Karty charakterystyki producentów i dostawców

Szkolenia:

Osoby mające do czynienia z mieszaniną powinny zapoznać się z Kartą Charakterystyki oraz odbyć szkolenie z zakresu bezpieczeństwa i higieny na stanowisku pracy.

Klasyfikacji produktu dokonano metodą obliczeniową.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. 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.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji. Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.