

Data sporządzenia: 12.09.2020 r.

Data aktualizacji: 19.09.2023 r.

Karta charakterystyki wersja 1; wydanie 2

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU**Nazwa substancji: **FOCUS KONCENTRAT NA OWADY 100 EC**Numer CAS: **nie dotyczy (mieszanina)**Numer WE: **nie dotyczy (mieszanina)****1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE****Zastosowania zidentyfikowane:** preparat owadobójczy w formie ciekiego koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, przeznaczony do likwidacji gniazd os i szerszeni oraz do zwalczania owadów latających i biegających..**Zastosowanie odradzane:** każde inne zastosowanie wykraczające poza etykietę-instrukcję stosowania produktu.**1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI****DYSTRYBUTOR:**

AGROSIMEX Sp. z o.o.

Goliany 43, 05-620 Błędów

tel.+48 66 80 471,

www.agrosimex.pl

e-mail:info.agrosimex@com.pl

Osoba odpowiedzialna za K.Ch.: Ewa Żuber

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

telefon alarmowy: 112, Straż Pożarna 998

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ**2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY**

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008

Substancja ciepla łatwopalna (Flam. Liq. 3); H226

Zagrożenie spowodowane aspiracją (Asp Tox. 1); H304

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (STOT SE 3); H335

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (STOT SE 3); H336

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (Aquatic Acute 1); H400

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (Aquatic Chronic 1); H410

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA**PIKTOGRAMY:****Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):**

H226 łatwopalna ciecz i pary.



KARTA CHARAKTERYSTYKI FOCUS KONCENTRAT NA OWADY 100 EC

Data sporządzenia: 12.09.2020 r.

Data aktualizacji: 19.09.2023 r.

Karta charakterystyki wersja 1; wydanie 2

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

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):

P102 Chronić przed dziećmi.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. P261 Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P370 + P378 W przypadku pożaru: użyć wodę lub piany lub proszki gaśnicze lub dwutlenek węgla lub piasek do gaszenia

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionych firm utylizacji odpadów

EUH 401 W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

2.3. INNE ZAGROŻENIA

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria klasyfikacji jako PBT lub vPvB.

Produkt nie zawiera substancji zidentyfikowanych jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego, zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

3. SECKJA 3. SKŁAD INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. SUBSTANCJE

Nazwa chemiczna, stężenie, REACH	Numer CAS	Numer WE	Numer indeksowy	Klasyfikacja 1272/2008	Stężenie graniczne, współczynniki M, ATE
Węglowodory, C9, aromatyczne; 70-80%; 01-2119455851-35—xxxx	-	918-668-5	-	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-
Cypermetyryna 40/60; 10%; REACH: nie dotyczy	52315-07-8	257-842-9	607-421-00-4	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	ATE(wdychanie)=3,3 mg/l (pyły, mgły) ATE(doustnie)=500 mg/kg m.c. M(ostry)=100000 M(chroniczny)=100000
Kwas dodecylobenzeno-sulfonowy, sól wapniowa; 2,5-<3,5% 01-2119560592-37-XXXX	1335202-81-7	203-234-3	-	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	-
2-etylo-1-heksanol; 1,5-<2,5% 01-2119487289-20-xxxx	104-76-7	203-234-3	-	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	-



KARTA CHARAKTERYSTYKI FOCUS KONCENTRAT NA OWADY 100 EC

Data sporządzenia: 12.09.2020 r.

Data aktualizacji: 19.09.2023 r.

Karta charakterystyki wersja 1; wydanie 2

Geraniol; 0,01%; REACH: nie dotyczy	106-24-1	203-377-1	603-241-00-5	Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	-
--	----------	-----------	--------------	---	---

Pełen tekst zwrotów H znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

- Kontakt z oczami : **płukać** oczy dużą ilością chłodnej, bieżącej wody przez około 15 minut przy szeroko odchylnych powiekach. **Unikać** silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skonsultować się z lekarzem.
- Kontakt ze skórą : **zdejmować** zanieczyszczoną odzież, **zmyć** skórę dużą ilością wody z mydłem i dokładnie **splukać**. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry skonsultować się z lekarzem.
- Wdychanie : **wyprowadzić** poszkodowanego z miejsca narażenia, **zapewnić** dostęp świeżego powietrza. W przypadku złego samopoczucia lub innych niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.
- Połknięcie : **wypłukać** usta wodą, **nie wywoływać** wymiotów bez wskazań medycznych. **Zapewnić** pomoc medyczną.

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Kontakt z oczami: może powodować podrażnienie zaczerwienienie, łzawienie i pieczenie oczu.

Kontakt ze skórą: może powodować podrażnienie i/lub reakcję alergiczną skóry.

Wdychanie: może powodować podrażnienie dróg oddechowych, może wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Spożycie: może powodować nudności, wymioty, biegunkę. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM

Brak innych zaleceń niż podane w sekcji 4.1.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Odpowiednie środki gaśnicze: rozproszony strumień wody, piany gaśnicze, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

Produkt zawiera składniki palne. W środowisku pożaru mogą uwalniać się niebezpieczne produkty rozkładu, w tym tlenki węgla.

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Nie przebywać w strefie zagrożenia bez pełnej odzieży ochronnej i niezależnego aparatu oddechowego.

Nie dopuszczać do przedostania się wody po gaszeniu pożaru do kanalizacji, wód lub gleby.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Unikać wdychania par/aerozoli. Stosować odzież i sprzęt ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację w pomieszczeniach zamkniętych. Nie chodzić po uwolnionym materiale.

Data sporządzenia: 12.09.2020 r.

Data aktualizacji: 19.09.2023 r.

Karta charakterystyki wersja 1; wydanie 2

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych oraz gleby. W przypadku skażenia środowiska powiadomić odpowiednie władze.

6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA

Uszczelnić uszkodzone opakowanie lub umieścić w opakowaniu zastępczym. Rozlany materiał przysypać niepalnym materiałem chłonnym, np. piach, ziemia, wermikulit, a następnie zebrać i umieścić w zamykanych pojemnikach i przekazać do unieszkodliwienia. Zanieczyszczony teren oczyścić.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.

Postępowanie z odpadami - patrz sekcja 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA**

Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy z substancją. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Unikać tworzenia się i wdychania pyłów/aerozoli. Przestrzegać zasad higieny osobistej i bezpieczeństwa pracy z chemikaliami. Stosować odzież i sprzęt ochrony indywidualnej. Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Chronić przed źródłami ognia i zapłonu. Bezwzględnie stosować się do instrukcji i sposobu użycia umieszczonych na etykiecie.

7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, W TYM INFORMACJE DOTYCZĄCE WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Przechowywać w oryginalnych, szczelnych, właściwie oznakowanych opakowaniach, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu magazynowym. Chronić opakowania przed uszkodzeniami. Chronić przed wilgocią, bezpośrednim nasłonecznieniem i przemarzaniem. Trzymać z dala od materiałów palnych i źródeł zapłonu. Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci, z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt. Przechowywać w temperaturze 0 – 30°C.

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Patrz sekcja 1.2.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI**

Parametry kontroli narażenia (NDS, NDSCh, NDSP):

2-etyloheksan-1-on:

NDS: 5,4 mg/m³

NDSCh: 10,8 mg/m³

Wg Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. (Dz. U. z 2018, poz. 1286) z późniejszymi zmianami.

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów: - rozporządzenie MZ z dnia 02.02.2011r. (Dz. U. Nr. 33 poz. 166).

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

Stosowane techniczne środki kontroli:

Zapewnić odpowiednią wentylację, w tym odpowiednią miejscową wentylację wyciągową, osłony procesu lub inne zabezpieczenia mające na celu utrzymanie ekspozycji pracownika na substancję poniżej najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.



KARTA CHARAKTERYSTYKI FOCUS KONCENTRAT NA OWADY 100 EC

Data sporządzenia: 12.09.2020 r.

Data aktualizacji: 19.09.2023 r.

Karta charakterystyki wersja 1; wydanie 2

Środki ochrony indywidualnej:

Należy właściwie dobrać odzież ochronną do miejsca pracy, zależnie od stężenia i ilości substancji. Odporność odzieży ochronnej na chemikalia powinna być stwierdzona przez producenta.

a) Ochrona oczu lub twarzy: zalecana – okulary ochronne z osłonami bocznymi lub gogle ochronne.

b) Ochrona skóry:

- **Ochrona rąk:** stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów, wykonane np. kauczuku nitrilowego o grubości min. 0,1 mm i czasie wytrzymałości > 30 minut lub innego materiału zalecanego przez producenta rękawic o grubości i czasie wytrzymałości zależnej od czasu narażenia.

- **Inne:** odpowiednia odzież i obuwie ochronne

- **Środki ochronne i higieny:** dokładnie umyć ręce i twarz po pracy z tą substancją. Nie wdychać substancji. W żadnym wypadku nie spożywać posiłków na stanowisku pracy.

c) Ochrona dróg oddechowych: w przypadku tworzenia się par/aerozoli – stosować maskę lub półmaskę z filtrem A zgodne z normą EN 140.

d) Zagrożenia termiczne: nie dotyczy.

• Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Kontrola narażenia środowiska:

Zapobiegać przedostaniu się do środowiska.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

a) Stan skupienia:	ciecz
b) Kolor:	bezbarwna do złomkowej
c) Zapach:	charakterystyczny
d) Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie określono
e) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temp. wrzenia:	nie określono
f) Palność materiałów:	nie określono
g) Dolna i górna granica wybuchowości:	nie określono
h) Temperatura zapłonu:	brak danych
i) Temperatura samozapłonu:	brak danych
j) Temperatura rozkładu:	brak danych
k) pH:	brak danych
l) Lepkość kinematyczna:	brak danych
m) Rozpuszczalność:	brak danych
n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda	brak danych



KARTA CHARAKTERYSTYKI FOCUS KONCENTRAT NA OWADY 100 EC

Data sporządzenia: 12.09.2020 r.

Data aktualizacji: 19.09.2023 r.

Karta charakterystyki wersja 1; wydanie 2

(wartość współczynnika log):	
o) Prężność pary:	brak danych
p) Gęstość lub gęstość względna:	0,915 g/cm ³
q) Względna gęstość pary:	brak danych
r) Charakterystyka cząstek	nie dotyczy

9.2. INNE INFORMACJE

Brak dalszych danych.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

Brak danych dotyczących reaktywności produktu.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Nie są znane.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Brak dostępnych danych.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Otwarty ogień, źródła zapłonu, wilgoć, podwyższona temperatura, bezpośrednie nasłonecznienie.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Podczas rozkładu termicznego wydziela się m.in. dwutlenek węgla.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. INFORMACJE NA TEMAT KLAS ZAGROŻENIA ZDEFINIOWANYCH W ROZPORZĄDZENIU (WE) NR 1272/2008

a) Toksyczność ostra:

mieszanina nie jest sklasyfikowana jako toksyczna po połyknięciu, w kontakcie ze skórą i w następstwie wdychania.

Dane dla składników:

Cypermetyryna:

LD50 (doustnie, szczur): >287 mg/kg

LD50 (dermalnie, szczur): > 2000 mg/kg

LC50 (inhalacyjnie, szczur): 33,28 mg/l/4h

b) Działanie żrące/drażniące na skórę:

w oparciu o dostępne dane mieszanina nie jest sklasyfikowana jako żrąca/drażniąca na skórę.



KARTA CHARAKTERYSTYKI FOCUS KONCENTRAT NA OWADY 100 EC

Data sporządzenia: 12.09.2020 r.

Data aktualizacji: 19.09.2023 r.

Karta charakterystyki wersja 1; wydanie 2

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

w oparciu o dostępne dane mieszanina nie jest sklasyfikowana jako powodująca uszkodzenia/drażniąca na oczy.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

w oparciu o dostępne dane mieszanina nie jest sklasyfikowana jako uczulająca na drogi oddechowe lub skórę.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

w oparciu o dostępne dane mieszanina nie jest sklasyfikowana jako mutagenna na komórki rozrodcze.

f) Działanie rakotwórcze:

w oparciu o dostępne dane mieszanina nie jest sklasyfikowana jako rakotwórcza.

g) Szkodliwe działanie na rozrodczość:

w oparciu o dostępne dane mieszanina nie jest sklasyfikowana jako szkodliwie działająca na rozrodczość,

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

może powodować podrażnienie dróg oddechowych; może wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne:

w oparciu o dostępne dane mieszanina nie jest sklasyfikowana jako toksyczna na narządy docelowe przy narażeniu powtarzalnym

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją:

połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

11.2. INFORMACJE O INNYCH ZAGROŻENIACH

Mieszanina nie zawiera substancji zidentyfikowanych jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. TOKSYCZNOŚĆ

Mieszanina działa szkodliwie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki.

LC50 (ryby): 680 mg/l/96h

EC50 (bezkręgowce): 720 mg/l/48h

EC50 (algi lub inne rośliny wodne): 2700 mg/l/72h

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Ulega biodegradacji i mineralizacji.

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Nie wykazuje potencjału do bioakumulacji.

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Substancja dobrze rozpuszczalna w wodzie. Bardzo szybko przenika do wód gruntowych.

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I VPVB

Zgodnie z Załącznikiem XIII rozporządzenia Nr 1907/2006 (REACH), ocena PBT i vPvB nie jest wymagana, gdyż siarczan magnezu jest związkiem nieorganicznym

12.6. WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU HORMONALNEGO

Mieszanina nie zawiera substancji wpisanych do wykazu jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Nie są znane.



KARTA CHARAKTERYSTYKI FOCUS KONCENTRAT NA OWADY 100 EC

Data sporządzenia: 12.09.2020 r.

Data aktualizacji: 19.09.2023 r.

Karta charakterystyki wersja 1; wydanie 2

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Produkt i opakowania usuwać zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami i regulacjami ochrony środowiska.

Opakowania:

Opróżnione opakowania jednorazowego użytku przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów.

Klasyfikacja odpadów:

- Substancja:

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

- Opakowania:

15 01 10* - opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.

- Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21).

- Ustawa z dnia 13.06.2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. poz. 888).

- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 02.01.2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 10).

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. NUMER UN LUB NUMER IDENTYFIKACYJNY ID

Rodzaj transportu	Numer UN
ADR	3082

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN

Rodzaj transportu	Numer UN
ADR	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY

14.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE

Rodzaj transportu	Klasa zagrożenia w transporcie	Kod ograniczeń przejazdu przez tunele	Numery nalepek ostrzegawczych
ADR	9	-	9

14.4. GRUPA PAKOWANIA

Rodzaj transportu	Grupa pakowania
ADR	III

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Tak.

14.6 SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

Przewozić krytymi środkami transportu. Opakowania i jednostki ładunków zabezpieczyć przed przemieszczaniem się ich w czasie transportu.

14.7. TRANSPORT MORSKI LUZEM ZGODNIE Z INSTRUMENTAMI MAO

Nie dotyczy, produkt nie jest przewożony luzem.

- Ustawa o przewozie towarów niebezpiecznych

- Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ADR Rozporządzenie - -



KARTA CHARAKTERYSTYKI FOCUS KONCENTRAT NA OWADY 100 EC

Data sporządzenia: 12.09.2020 r.

Data aktualizacji: 19.09.2023 r.

Karta charakterystyki wersja 1; wydanie 2

- Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14.03.2000r (Dz. U. nr 26 poz. 313) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I OCHRONY ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

- Rozporządzenie (WE) z dnia 18.12.2006r nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie REACH.
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2018, poz. 1286).
- Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2020 poz. 61; z 2021 poz. 325).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 – wersja skonsolidowana.
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające rozporządzenie (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 roku o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr . 63 Poz. 322).

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenie H:

- H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- 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.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H336 Może wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty i akronimy:

- ADN – przewóz śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych
- ADR – przewóz drogowy towarów niebezpiecznych
- ATE – Szacunkowa toksyczność ostra
- BCF – Współczynnik biokoncentracji
- DMEL – Pochodny minimalny poziom powodujący skutki
- DNEL – Pochodny poziom nie powodujący zmian
- EC50 – Średnie skuteczne stężenie
- ErC50 – Średnie stężenie redukujące tempo wzrostu
- ICAO – przewóz towarów drogą lotniczą
- IMDG – przewóz towarów niebezpiecznych drogą morską
- LC50 – Średnie stężenie śmiertelne
- LD50 – Średnia dawka śmiertelna
- NDS – Najwyższe dopuszczalne stężenie w miejscu pracy
- PBT – Substancje trwałe, ulegające bioakumulacji, toksyczne.
- PNEC – Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku
- RID – przewóz kolejowy towarów niebezpiecznych
- vPvB – Substancje bardzo toksyczne i ulegające bioakumulacji

	KARTA CHARAKTERYSTYKI FOCUS KONCENTRAT NA OWADY 100 EC
Data sporządzenia: 12.09.2020 r.	Data aktualizacji: 19.09.2023 r.
Karta charakterystyki wersja 1; wydanie 2	

Informacje zawarte w niniejszej karcie pochodzą ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Niemniej jednak dostarczone zostały bez żadnych gwarancji co do ich dokładności. Warunki i metody obchodzenia się, przechowywania, stosowania i usuwania produktu znajdują się poza naszą kontrolą i nie należą do naszych kompetencji. Z tego też powodu, między innymi, odmawiamy przyjęcia na siebie jakiegokolwiek odpowiedzialności za straty, zniszczenia czy koszty wynikłe z użycia, obchodzenia się, przechowywania lub usuwania produktu. Niniejsza karta powinna być wykorzystywana jedynie dla tego produktu.

Inne źródła informacji:

ECHA - European Chemicals Agency
Karta charakterystyki dostawcy

Dane zawarte w pkt. 9 mają wyłącznie charakter informacyjny, nie są ofertą handlową w rozumieniu prawa (art. 71 k.c.) i nie zastępują parametrów zawartych w świadectwie Kontroli Jakości.

Koniec karty charakterystyki