

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**1.1. Identyfikator produktu
PENKONA 100 EC****1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowania zidentyfikowane:

FUNGICYD, w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, o działaniu układowym, stosowany nalistnie, zapobiegawczo i interwencyjnie w ochronie jabłoni, gruszy, winorośli, pigwy, porzeczek czarnej, porzeczek czerwonej, porzeczek białej, agrestu oraz uprawianych w polu i pod osłonami truskawki i ogórka przed chorobami grzybowymi.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy ręcznych.

Mieszanina zawiera substancję czynną, penkonazol, związek z grupy triazoli.

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników nieprofesjonalnych.

Patrz także sekcja 16.

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystykiDostawca karty charakterystyki

Agrosimex Sp. z o.o.

ul. Goliany 43

05-620 Błędów

Tel.: (48) 66 80 471, 66 80 481

Fax: (48) 66 80 835

e-mail: info@agrosimex.com.pl

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

1.4 Numer telefonu alarmowego**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

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

Klasyfikacja wykonana metodą obliczeniową.

Zagrożenia ze względu na właściwości fizykochemiczne:

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna ze względu na właściwości fizykochemiczne.

Zagrożenia dla zdrowia:

Eye Irrit. 2; H319

Repr. 2; H361d

Zagrożenia dla środowiska:

Aquatic Chronic 2; H411

2.2. Elementy oznakowania:

Piktogramy



GHS07



GHS08



GHS09

Hasło ostrzegawcze Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty H):

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H361d – Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.

Dodatkowe informacje:

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zwroty P):

P201 – Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

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

P305 + P351 + P338 – W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P308 + P313 – W przypadku narażenia lub styczenia: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337+P313 – W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P391 – Zebrać wyciek.

Dodatkowe zwroty wskazujące warunki bezpiecznego stosowania środków ochrony roślin (zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 547/2011)

SP1 - Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem. (Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych. Unikać zanieczyszczenia wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg).

W przypadku uprawy jabłoni, gruszy i pigwy.

Spe3 - W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 6 metrów od zbiorników i cieków wodnych.

2.3. Inne zagrożenia

Rezultaty oceny PBT i vPvB : Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.1. Substancja**

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

3.2. Mieszanina**Penkonazol (związek z grupy triazoli)**

Zawartość: 10,15% (100 g/L)

CAS: 66246-88-6

WE: 265-275-6

Nr indeksowy: Brak danych.

Nr REACH: substancja aktywna nie podlega obowiązkowi rejestracji

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

Acute Tox. 4; H302

Repr. 2; H361d

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Cykloheksanon

Zawartość: 5-15%

CAS: 108-94-1

WE: 203-631-1

Nr indeksowy: 606-010-00-7

Nr REACH: 01-2119453616-35-0005

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

Flam. Liq. 3; H226

Eye Dam. 1; H318

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H312

Acute Tox. 4; H332

Skin Irrit. 2; H315



KARTA CHARAKTERYSTYKI PENKONA 100 EC

Data opracowania polskiego: 10.12.2020 r.

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

Dodecylobenzenosulfonian wapnia

Zawartość: 1-10%

CAS: 26264-06-2/84989-14-0/90194-26-6

WE: 247-557-8/284-903-7/290-635-1

Nr indeksowy: Brak

Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego

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

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Aquatic Chronic 3; H412

2-Metylopropan-1-ol (izo-butanol)

Zawartość: 1-5%

CAS: 78-83-1

WE: 201-148-0

Nr indeksowy: 603-108-00-1

Nr REACH: 01-2119484609-23-0012

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

Flam. Liq. 3; H226

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

STOT SE 3; H336

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz kategorii, klas i kodów zagrożenia.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne

W przypadku kontaktu na numer alarmowy lub centrum ostrych zatruć należy mieć przy sobie pojemnik produktu, etykietę lub niniejszą kartę charakterystyki

Wdychanie

Osobę narażoną wyprowadzić na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W przypadku nieregularnego lub zatrzymanego oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Natychmiast wezwać lekarza lub powiadomić ośrodek ostrych zatruć.

Kontakt ze skórą

Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną odzież umyć dużą ilością wody z mydłem i starannie spłukać wodą. Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym użyciem.

Kontakt z oczami

Zanieczyszczone oczy, przy podwiniętych powiekach niezwłocznie przemyć dużą ilością czystej bieżącej wody lub solą fizjologiczną (przemywać, przez co najmniej 15 minut). W międzyczasie usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Chronić przed zanieczyszczeniem nie zanieczyszczone oko. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

Połknięcie

Nie wywoływać wymiotów. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i przedstawić opakowanie lub etykietę produktu. Osobie nieprzytomnej nie podawać żadnych środków doustnie.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy: Nie ma danych.

Toksyczność ostra

Produkt jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego. Patrz sekcja 11.

Toksyczność przewlekła:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia przewlekłego.

Patrz także sekcja 11.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PENKONA 100 EC

Data opracowania polskiego: 10.12.2020 r.

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

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu uszkodzonego.

Wskazówki dla lekarza:

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Mały pożar: Mgła wodna, piana odporna na działanie alkoholi, suche proszki gaśnicze, ditlenek węgla

Duży pożar: Piana alkooodporna, rozpylona woda, mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować zwartych strumieni wody, aby zapobiec rozproszeniu i rozprzestrzenieniu ognia.

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt zawiera organiczne, palne składniki. Podczas pożaru wytwarza czarny, gęsty dym zawierający niebezpieczne produkty spalania (patrz w sekcji 10). Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu. Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. W zależności od rozmiaru pożaru nosić odzież ochronną gazoszczelną i aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza, buty ochronne, rękawice ochronne, kaski, kombinezony ochronne itp. Nieuszkodzone pojemniki usunąć ze strefy zagrożonej pożarem, jeśli nie wiąże się to z nadmiernym ryzykiem lub chłodzić rozpyloną wodą z bezpiecznej odległości.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód. Ścieki i pozostałości po pożarze usuwać 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

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich czynności czyszczenia.

Dla osób udzielających pomocy

Nie dopuszczać osób postronnych do miejsca uwolnienia produktu. Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Osoby usuwające uwolniony produkt, powinny stosować środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. 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.

Zamknąć wyciek, jeśli nie wiąże się to z nadmiernym ryzykiem. Uwolniony produkt obwałować i odpompować, a pozostałości produktu zasypać niepalnym materiałem pochłaniającym ciecze np. ziemią, piaskiem, ziemią okrzemkową, wermikulitem i zebrać mechanicznie do oznakowanego pojemnika na odpady. Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13. Zanieczyszczone powierzchnie umyć dużą ilością wody z detergentem. Nie stosować rozpuszczalników. Zanieczyszczoną wodę zebrać i przekazać do



KARTA CHARAKTERYSTYKI PENKONA 100 EC

Data opracowania polskiego: 10.12.2020 r.

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

utylicacji.

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, nie palić tytoniu ani nie przechowywać żywności w pomieszczeniach roboczych.

Należy przestrzegać przepisów obowiązujących przy pracy z chemikaliami. Przestrzegać zaleceń obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi.

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Nie wdychać par i mgieł produktu.

Środki ostrożności związane z ochroną środowiska naturalnego:

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).

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 6 metrów od zbiorników i cieków wodnych.

Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwybuchowe:

Nie ma specjalnych zaleceń. Standardowe procedury przeciwpożarowe.

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

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte i właściwie oznakowane, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. 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 temperaturze 0°C - 30°C.

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

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów.

Produkt przechowywany w zamkniętym oryginalnym opakowaniu w temperaturze pokojowej zachowuje swoje właściwości chemiczne i fizyczne przez okres 2 lat.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Fungicyd. Nie ma dalszych informacji. Patrz także sekcja 1.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Producent określił następującą wartość najwyższego dopuszczalnego stężenia (NDS) w powietrzu środowiska pracy.

Penkonazol (ISO) (CAS: 66246-88-6)

NDS: 7 mg/m³ – jako wartość ważoną uśrednionym czasem 8-godzinnej zmiany roboczej.

Wartości indykatorynych najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy w UE

Cykloheksanon (CAS: 108-94-1)

NDS - 40,8 mg/m³; NDSCh - 81,6 mg/m³; (15-minut); NDSP - nie określono.

Polska

Cykloheksanon (CAS: 108-94-1)

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

NDS - 40 mg/m³; NDSCh - 80 mg/m³; NDSP - nie określono.

Uwagi:

Oznakowanie substancji notacją „ skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

Metoda oznaczania:

PN-Z-04447:2014; PiMOŚP 2012, z. 1(71).

2-Metylopropan-1-ol (izo-butanol) (CAS: 78-83-1)

NDS - 100 mg/m³; NDSCh - 200 mg/m³; NDSP - nie określono.

Uwagi:

Oznakowanie substancji notacją „ skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

Metoda oznaczania:

PN-86/Z – 04155/01 Badania zawartości alkoholu butylowego. Postanowienia ogólne i zakres normy

PN-86/Z – 04155/02 Badania zawartości alkoholu butylowego. Oznaczanie alkoholu izobutyloвого i n-butyloвого na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej.

PN-89/Z-04023/02 Ochrona czystości powietrza. Badanie zawartości (w mieszaninach) szkodliwych substancji wydzielających się z wyrobów lakierowych nitrocelulozowych. Oznaczanie acetonu, alkoholi: etylowego, n-butyloвого, izobutyloвого, etoksyetyloвого, butoksyetyloвого; octanów: etylu, n-butyłu, etoksyetylu; toluenu i ksylenu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej.

Dopuszczalne wartości stężenia substancji – składników produktu w materiale biologicznym:

Nie określono.

Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego:

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

Cykloheksanon (CAS: 108-94-1).

Dane dla pracowników.

Droga narażenia	Okres narażenia	Skutki narażenia	Wartość DNEL
Skóra	Krótkotrwały (ostry)	Ogólnoustrojowe	4 mg/kg masy ciała na dzień
Skóra	Długoterminowy	Miejscowe	20 mg/kg masy ciała na dzień
Skóra	Długoterminowy	Ogólnoustrojowe	4 mg/kg masy ciała na dzień
Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Krótkotrwały (ostry)	Miejscowe	80 mg/m ³
Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Długoterminowy	Miejscowe	40 mg/m ³
Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Długoterminowy	Ogólnoustrojowe	40 mg/m ³
Dane dla konsumentów			
Droga narażenia	Okres narażenia	Skutki narażenia	Wartość DNEL
Droga pokarmowa	Długoterminowy (powtarzane)	Ogólnoustrojowe	1,5 mg/kg masy ciała na dzień
Skóra	Krótkotrwały (ostry)	Ogólnoustrojowe	1,5 mg/kg masy ciała na dzień
Skóra	Długoterminowy	Ogólnoustrojowe	1 mg/kg masy ciała na dzień
Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Krótkotrwały (ostry)	Miejscowe	40 mg/m ³
Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Krótkotrwały (ostry)	Ogólnoustrojowe	20 mg/m ³
Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Długoterminowy	Miejscowe	20 mg/m ³
Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Długoterminowy	Ogólnoustrojowe	10 mg/m ³

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.

Cykloheksanon (CAS: 108-94-1)

Przedział środowiska	PNEC
Woda słodka	0,0329 mg/L
Woda morską	0,0329 mg/L
Zrzuty okresowe	0,3129 mg/L
Osad słodkowodny	0,0951 mg/kg
Osad morski	0,0168 mg/kg
Gleba	0,0143 mg/kg
Oczyszczalnie biologiczne ścieków	10 mg/L

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli



Zapewnić skuteczną wentylację ogólną i miejscową, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych.

Wymagany poziom ochrony i rodzaje kontroli są zróżnicowane w zależności od warunków potencjalnych ekspozycji. Należy wybrać metody kontroli w oparciu o ocenę ryzyka lokalnych warunków.

Zastosowanie środków technicznych powinno zawsze mieć pierwszeństwo przed stosowaniem środków ochrony osobistej. Środki ochrony indywidualnej powinny spełniać odpowiednie normy. Środki ochrony indywidualnej przechowywać w czystym miejscu z dala od stanowisk roboczych. Środki ochrony indywidualnej należy właściwie konserwować.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

Ochrona dróg oddechowych:

Nie ma potrzeby w warunkach stosowania zgodnie z zaleceniami.



W warunkach niedostatecznej wentylacji, w sytuacjach awaryjnych, gdy stężenie substancji w powietrzu środowiska pracy nie jest znane, nosić odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych. Zasięgnąć porady specjalisty przy wyborze odpowiednich środków ochrony dróg oddechowych.

Ochrona oczu:

Unikać zanieczyszczenia oczu.



W razie potrzeby stosować szczelne okulary ochronne zgodne z normą EN 166. Okulary korekcyjne nie stanowią skutecznego zabezpieczenia przed rozpryskami produktu.



W pobliżu stanowisk pracy zamontować urządzenie do płukania oczu (EN 15154), umywalkę z bieżącą wodą.

Ochrona skóry rąk



W zależności od warunków pracy.

Zaleca się stosowanie odpowiednich nieprzepuszczalnych i odpornych na czynniki chemiczne rękawic

ochronnych, zgodne z wymaganiami normy EN 374, np. z kauczuku nitylowego o grubości 0,5-0,7 mm i czasie przebicia ponad 480 minut.

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 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:



Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną z np. bawełny, gumy, PCW czy z witonu, fartuchy itp. i buty ochronne.

Zalecenia ogólne:

Patrz także sekcja 7. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zdjąć odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Zanieczyszczone rękawice ochronne umyć przed zdjęciem. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu i skóry. Regularnie prać odzież roboczą.

Zabrania się zatrudniania kobiet w wieku rozrodczym ze względu na możliwe działanie teratogenne.

8.3 Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych. W przypadku zbiorników stosować w zlewni separatory, a w sąsiedztwie stanowisk pracy neutralizatory.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd: Ciecz

Barwa: Jasnożółty do brązowego

Zapach: Swoisty.

Próg zapachu: Nie ma danych.

Wartość pH: 4 - 8 (roztwór 1% obj.)

Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nie ma danych.

Początkowa temperatura wrzenia/zakres: >143°C

Punkt zapłonu: 62,5°C

Szybkość parowania: Nie ma danych.

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

Dolne i górne granice stężeń wybuchowych): Nie ma danych.

Prężność par: Nie ma danych.

Gęstość względna par: Nie ma danych.

Gęstość w temp. 20°C: 0,985 g/cm³

Rozpuszczalność w wodzie: Nie ma danych.

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: Nie ma danych.

Logarytm współczynnika podziału n-oktanol/woda: Nie dotyczy (mieszanina)

Temperatura samozapłonu: 210°C

Temperatura rozkładu: Nie ma danych.

Lepkość dynamiczna:

7,53 mPa.s (20°C).

4,37 mPa.s (40°C).

Lepkość Kinematyczna: Nie ma danych.

Właściwości wybuchowe: Nie jest wybuchowy.

Właściwości utleniające: Nie jest utleniaczem.

9.2. Inne informacje:

Mieszalność: Mieszalny.

Napięcie powierzchniowe: 30,3 mN/m, 25°C

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1 Reaktywność:**

Nie ma danych.

10.2 Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w zalecanych warunkach stosowania i składowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne nie są w zalecanych warunkach stosowania..

10.4 Warunki, których należy unikać:

Nie ma danych.

10.5 Materiały niezgodne:

Nie ma danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Podczas spalania lub rozkładu termicznego może dochodzić do uwalniania się toksycznych i drażniących oparów produktu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Substancja:** Nie dotyczy.**Mieszanina****a) Toksyczność ostra**Dane dla mieszaninyWartość medialnej dawki śmiertelnej, LD₅₀, po podaniu szczurom, samicom drogą pokarmową: 2574 mg/kg masy ciałaWartość medialnej dawki śmiertelnej, LD₅₀, po podaniu na skórę szczurom, samcom i samicom: >4 000 mg/kg masy ciałaWartość medialnego stężenia śmiertelnego, LC₅₀, w warunkach 4-godzinnego narażenia inhalacyjnego szczurów: >5294 mg/m³.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego.

b) Działanie drażniące/żrące na skóręDane dla mieszaniny

W badaniach na królikach nie stwierdzono cech działania drażniącego na skórę.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako drażniący skórę.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczyDane dla mieszaniny

W badaniach na królikach stwierdzono cechy działania drażniącego na oczy.

Produkt jest zaklasyfikowany jako drażniący oczy. Działa drażniąco na oczy.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skóręDane dla mieszaniny

W badaniach na świnkach morskich nie stwierdzono cech działania uczulającego na skórę.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako uczulający.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie ma danych dla produktu.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Dane dla składników produktuPenkonazol (CAS: 66246-88-6)

W badaniach na zwierzętach nie stwierdzono cech działania mutagennego.

Cykloheksanon (CAS: 108-94-1)

W badaniach na zwierzętach nie stwierdzono cech działania mutagennego.

2-Metylopropan-1-ol (izo-butanol) (CAS: 78-83-1)

W badaniach na zwierzętach nie stwierdzono cech działania mutagennego.

f) Działanie rakotwórcze

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

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Dane dla składników produktu

Penkonazol (CAS: 66246-88-6)

W badaniach na zwierzętach nie stwierdzono cech działania rakotwórczego.

Cykloheksanon (CAS: 108-94-1)

W badaniach na zwierzętach nie stwierdzono cech działania rakotwórczego.

2-Metylopropan-1-ol (izo-butanol) (CAS: 78-83-1)

W badaniach na zwierzętach nie stwierdzono cech działania rakotwórczego.

g) Działanie szkodliwe na rozrodczość

Produkt jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Dane dla składników produktu

Penkonazol (CAS: 66246-88-6)

Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

2-Metylopropan-1-ol (CAS: 78-83-1)

W badaniach na zwierzętach nie stwierdzono działania szkodliwego dla płodności.

W badaniach na zwierzętach nie stwierdzono działania szkodliwego na rozwój płodów.

h) Toksyczność dla narządów docelowego działania toksycznego:

Narażenie jednorazowe:

Na podstawie istniejących danych, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Dane dla składników produktu

Dodecylobenzenosulfonian wapnia (CAS: 26264-06-2/84989-14-0/90194-26-6)

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

2-Metylopropan-1-ol (izo-butanol) (CAS: 78-83-1)

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Narażenie powtarzane:

Na podstawie istniejących danych, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

i) Zagrożenie aspiracją:

Na podstawie istniejących danych, kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Prawdopodobne drogi wchłaniania do organizmu:

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Układ oddechowy: Wdychanie par produktu może powodować podrażnienia błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego.

Przewód pokarmowy: Spożycie może powodować podrażnienia błon śluzowych jamy ustnej, języka, gardła, dalszych odcinków przewodu pokarmowego. Po wchłonięciu może powodować objawy zatrucia pokarmowego, bóle brzucha, nudności, wymioty.

Kontakt z oczami: Powoduje podrażnienia.

Kontakt ze skórą: Może powodować podrażnienia.

Skutki wzajemnego oddziaływania:

Nie ma danych.

Toksyczność ostra:

Produkt jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego. Patrz powyżej i sekcja 2.1.

Toksyczność przewlekła:

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia przewlekłego.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego.

Mieszanina/produkt jest zaklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PENKONA 100 EC

Data opracowania polskiego: 10.12.2020 r.

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

Dane dla mieszaniny

Toksyczność dla ryb

Wartość medialnego stężenia śmiertelnego, LC₅₀, w warunkach 96 - godzinnego narażenia pstrąga tęczowego, *Oncorhynchus mykiss*: 6,8 mg/L

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych.

Wartość medialnego stężenia efektywnego, EC₅₀, w warunkach 48 - godzinnego narażenia skorupiaków słodkowodnych, *Daphnia magna*: >100 mg/L.

Toksyczność dla glonów

Wartość medialnego stężenia efektywnego, (zahamowanie biomasy), Eb₅₀, w warunkach 72 - godzinnego narażenia glonów zielonych, *Desmodesmus subcapitata*: 3,9 mg/L.

Wartość medialnego stężenia efektywnego (zahamowanie wzrostu), ErC₅₀, w warunkach 72 - godzinnego narażenia glonów zielonych, *Desmodesmus subcapitata*: 7,9 mg/L.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Mieszanina/produkt jest zaklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Toksyczność dla mikroorganizmów

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla środowiska atmosferycznego

Nie ma danych dla produktu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ma danych dla produktu.

Penkonazol (CAS: 66246-88-6)

Nie ulega łatwej biodegradacji.

Stabilność w wodzie:

Okres połowicznego rozpadu: >706 dni.

Uwaga: Substancja jest trwała w wodzie.

Stabilność w glebie:

Okres połowicznego rozpadu: 138 dni.

Uwaga: Substancja nie jest trwała w glebie.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ma danych dla produktu.

Penkonazol (CAS: 66246-88-6)

Nie wykazuje potencjału do bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Nie ma danych dla produktu.

Penkonazol (CAS: 66246-88-6)

Substancja o bardzo wysokiej mobilności w glebie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie ma danych dla produktu.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Mieszanina:

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 powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów, a także z wymogami władz lokalnych. Nie usuwać z odpadami komunalnymi. Nie dopuszczać do zanieczyszczania wód powierzchniowych i gruntowych.

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury należy:

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu użyć na powierzchni, na której przeprowadzono

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

- zabieg, 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. Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej.

Klasyfikacja odpadów:

Producent zaleca następującą klasyfikację odpadów:

15 – Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach

15 01 – Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)

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

* - Odpad niebezpieczny.

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

Sposób likwidacji odpadów:

Opróżnione opakowania przepłukać 3-krotnie przed usunięciem. Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska. Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach.

Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko odpadów. Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów, w tym także traktowania ich jako surowce wtórne. Zabrania się spalania opakowań po środkach ochrony roślin we własnym zakresie. Opróżnione opakowanie pośrodku zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie krajowym i międzynarodowym.

ADR – Transport drogowy.

IATA – Transport lotniczy.

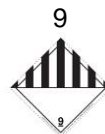
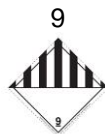
IMDG – Transport morski.

RID – Transport kolejowy

14.1. Numer UN:	ADR/RID 3082	IMDG 3082	IATA 3082
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa:	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (Penkonazol)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Penconazole)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Penconazole)

14.3. Klasa (y) zagrożenie w transporcie: 9 (różne materiały i przedmioty niebezpieczne)

Nalepki



ADR/RID

Kod klasyfikacyjny

M6

Nr rozpoznawczy

90

zagrożenia

Ilości ograniczone

LQ7

Kod tunelowy

E

ADN

 Kod klasyfikacyjny M6
 Nr rozpoznawczy 90
 zagrożenia

EmS

14.4. Grupa pakowania
14.5. Zagrożenia dla środowiska:

	III	F-A, S-F III	III
Tak.		Tak. Zanieczyszczenie morza (marine pollutant)	Tak
			

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Nie ma danych.

Klasyfikacja(e) transportowa(e) podana(e) tutaj jest/są tylko dla celów informacyjnych i jest/są oparte wyłącznie na właściwościach niezapakowanego materiału, jak opisany w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa Materiałowego. Klasyfikacje transportowe mogą zmieniać się zależnie od sposobu transportu, rozmiarów opakowania oraz odmian legislacji regionalnych lub krajowych.

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

-

-

Nie ma danych.

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 indykatorynych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PENKONA 100 EC

Data opracowania polskiego: 10.12.2020 r.

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

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10)
Sprostowanie do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.U. L 132 z 29.5.2015).

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 29 maja 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz.U. 2020 poz. 1114).

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 29 maja 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2020 poz. 797).

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 26 marca 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o nawozach i nawożeniu (Dz. U. 2020 poz. 796).

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, ze zmianami w Dz.U. 2005 nr 88 poz.752).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

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

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Klasy, kategorie i kody zagrożenia wymienione w karcie charakterystyki:

Acute Tox. 4 - Toksyczność ostra (pokarmowa, skórna, oddechowa); kategoria 4.

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

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

Aquatic Chronic 2 – Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 2.

Aquatic Chronic 3 – Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 3.

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

Eye Irrit. 2 - Działanie drażniące na oczy; kategoria 2.

Flam. Liq. 3 - Substancja ciekła łatwopalna; kategorii 3.

Repr. 2 – Działanie szkodliwe na rozrodczość; kategoria 2

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

STOT SE 3 Toksyczne działanie na narządy krytyczne przy narażeniu jednorazowym; kategoria 3.

Znaczenie zwrotów H wyszczególnionych w karcie charakterystyki.

H226 – Łatwopalna ciecz i pary.

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 – Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H361d – Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.

H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.

Przyczyna aktualizacji:

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

Znaczenie akronimów wymienionych w karcie charakterystyki

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

SVHC - Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy, to substancje, które powodują poważne zagrożenia dla zdrowia ludzi i środowiska, czyli substancje PBT, vPvB, rakotwórcze, mutagenne, szkodliwe dla rozrodczości i substancje zaburzające gospodarkę hormonalną.

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

Produkt dopuszczony do stosowania na terenie Polski – zezwolenie pozwolenie MRiRW nr R-1/2020 h.r. z dnia 09.01.2020 r



KARTA CHARAKTERYSTYKI PENKONA 100 EC

Data opracowania polskiego: 10.12.2020 r.

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

Posiadacz pozwolenia:

Agrosimex Sp. z o.o., Goliiany 43, 05-620 Błędów, tel.: (48) 66 80 471, fax (48) 66 80 468,

e-mail: agrosimex@agrosimex.com.pl

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie:

Pakon Sp. z o.o., ul. Zakładowa 7, 62-510 Konin, tel/fax: +48 63 240 0118 wew. 136,

e-mail: biuro@pakon-konin.pl

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.

Kartę opracowano na podstawie karty charakterystyki i etykiety środka ochrony roślin, dostarczonych przez dostawcę/dystrybutora produktu, z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i mieszanin chemicznych przez firmę Eko-Futura Sp. z o.o.

Koniec karty charakterystyki