

Karta charakterystyki

Strona: 1/19

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 07.03.2019

Wersja: 6.0

Produkt: **Priaxor**

(ID nr 30649562/SDS_CPA_PL/PL)

Data wydruku 07.03.2019

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Priaxor

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: środki ochrony roślin, fungicyd / środek grzybobójczy

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontakt w języku polskim:
BASF Polska Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 142b
02-305 Warszawa
POLAND

Telefon: +48 22 5709-999 (8:00 - 17:00)
Adres e-mail: product-safety-poland@basf.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4 (doustne)
Acute Tox. 4 (Inhalacyjnie- para)

Carc. 2
STOT SE 3 (działanie drażniące na układ oddechowy)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

H302, H332, H351, H335, H410, EUH401

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Uwaga

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P261	Unikać wdychania rozpylonej cieczy.
P264	Dokładnie umyć dużą ilością wody z mydłem po użyciu.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P301 + P312	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z 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.
P391	Zebrać wyciek.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

P405 Przechowywać pod zamknięciem.
P403 + P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

Oznakowanie określonej mieszaniny (GHS):

EUH208: Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Zawiera: ester 2-etyloheksyloвого kwasu (S)-2-hydroksypropanowego

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: Fluksapyroksad ; 3-(Difluorometylo) -1-metylo-N- (3', 4', 5'-trifluorobifenyl-2-ilo) -1H-pirazolo-4-karboksyamid, piraklostrobina (ISO); metyl N-{2-[1-(4-chlorofenylo)-1H-pirazol-3-iloksymetylo]fenylo}(N-metoksy)karbaminian, N,N-dimetylododekanoamid

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Proszę patrzeć w sekcji 12 - Wyniki oceny PBT i vPvB

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie znajduje zastosowania

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

środki ochrony roślin, koncentrat emulsji (EC), fungicyd / środek grzybobójczy

zawiera: Fluksapyroksad ; 3- (Difluorometylo) -1-metylo-N- (3', 4', 5'-trifluorobifenyl-2-ilo) -1H-pirazolo-4-karboksyamid
= 75 g/l

piraklostrobina (ISO)
= 150 g/l

Składniki niebezpieczne (GHS)

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr. 1272/2008

Fluksapyroksad ; 3-(Difluorometylo)-1-metylo-N-(3', 4', 5'-trifluorobifenyl-2-ilo)-1H-pirazolo-4-karboksyamid

Zawartość (W/W): 7,3 %
Numer CAS: 907204-31-3Carc. 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
H351, H400, H410

piraklostrobina (ISO); metyl N-{2-[1-(4-chlorofenyl)-1H-pirazol-3-iloksymetylo]fenylo}(N-metoksy)karbaminian

Zawartość (W/W): 14,6 %
Numer CAS: 175013-18-0
Numer INDEX: 613-272-00-6Acute Tox. 3 (Wdychanie- mgła)
Skin Corr./Irrit. 2
STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Faktor M - ostry: 100
Faktor M - chroniczny: 100
H315, H331, H335, H400, H410

| ester 2-etyloheksyloxy kwasu (S)-2-hydroksypropanowego

Zawartość (W/W): < 25 %
Numer CAS: 186817-80-1
Numer rejestracji REACH: 01-2119516238-41Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
Skin Sens. 1B
H319, H315, H317

N,N-dimetylododekanoamid

Zawartość (W/W): < 25 %
Numer CAS: 3007-53-2
Numer WE: 221-117-5
Numer rejestracji REACH: 01-2120099180-57Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 3
Faktor M - ostry: 1
H319, H315, H335, H412, H400

acetofenon

Zawartość (W/W): < 15 %
Numer CAS: 98-86-2
Numer WE: 202-708-7
Numer rejestracji REACH: 01-2119533169-37
Numer INDEX: 606-042-00-1Acute Tox. 4 (doustne)
Eye Dam./Irrit. 2
H319, H302

| polimer metyloksiranu z oksiranem, eterem monoizotridecylowym, blok

Zawartość (W/W): < 15 %	Eye Dam./Irrit. 2
Numer CAS: 196823-11-7	H319

|.alfa.-[tris(1-feniloetylo)fenylo]-.omega.-hydroksy poli(oksy-1,2-etanodiył)

Zawartość (W/W): < 10 %	Aquatic Chronic 3
Numer CAS: 99734-09-5	H412

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne

Zawartość (W/W): < 5 %	Asp. Tox. 1
Numer CAS: 64742-94-5	Skin Corr./Irrit. 2
Numer WE: 265-198-5	STOT SE 3 (Zawroty głowy i oszołomienie)
Numer rejestracji REACH: 01-2119510128-50	Aquatic Chronic 2
Numer INDEX: 649-424-00-3	H315, H304, H336, H411

|Bis (tetrapropylenobenzenosulfonian) wapnia

Zawartość (W/W): < 3 %	Flam. Liq. 3
Numer CAS: 11117-11-6	Acute Tox. 4 (dermalne)
Numer WE: 234-360-7	Skin Corr./Irrit. 1B
	Eye Dam./Irrit. 1
	Aquatic Chronic 3
	H226, H312, H314, H412

|eter poliglikolowy alkoholu tłuszczowego

Zawartość (W/W): < 1 %	Acute Tox. 4 (doustne)
Numer CAS: 78330-21-9	Eye Dam./Irrit. 1
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 2
	H318, H302, H411, H400

Dla klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji, w tym klas zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, pełne brzmienie podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Wdychanie:

Spokój, świeże powietrze, pomoc lekarska.

Kontakt ze skórą:

Zmyć dokładnie wodą z mydłem.

Kontakt z oczami:

Płukać przez 15 min pod bieżącą wodą przy szeroko otwartych oczach.

Połknięcie:

Natychmiast wypłukać jamę ustną i wypić 200-300 ml wody, konsultacja lekarska.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy: najważniejsze znane symptomy i działania zostały opisane w sekcji 2 (Oznakowanie produktu) i/lub w sekcji 11., (Dalsze) objawy i/lub skutki nie są jeszcze znane.

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

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych), nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

rozproszone prądy wody, piana, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki azotu

Podane substancje/grupy substancji mogą być uwalniane w czasie pożaru.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne:

Należy zastosować zamknięty system ochrony dróg oddechowych i ubranie ochronne odporne na działanie chemikaliów.

Inne dane:

Zagrożone pojemniki chłodzić wodą. Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą odizolować, zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub ścieków. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nie wdychać oparów i aerozolu. Stosować ubranie ochronne. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec przedostaniu się do gleby/ gruntu. Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.

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

Dla małych ilości: Zebrać środkiem wiążącym ciecz (np. piasek, mączka drzewna, uniwersalny środek wiążący, ziemia okrzemkowa)

Dla dużych ilości: Przetamować/obwałować. Produkt odpompować.

Zebrany materiał unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Odpady zbierać oddzielnie w odpowiednich, oznakowanych i dających się zamknąć pojemnikach. Zabrudzone przedmioty i podłogę czyścić gruntownie wodą i środkami powierzchniowo-czynnymi z zachowaniem przepisów o ochronie środowiska. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przy składowaniu i postępowaniu z produktem zgodnie z przepisami nie są konieczne żadne szczególne środki ostrożności. Odpowiednia wentylacja w miejscu pracy i magazynowania. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Przed przerwami lub po zakończeniu pracy umyć ręce i/lub twarz.

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Opary mogą tworzyć palną mieszaninę z powietrzem. Zapobiec naładowaniu elektrostatycznemu - trzymać z dala od źródeł ognia - miejsce pracy wyposażyć w odpowiedni sprzęt i środki gaśnicze.

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

Oddzielić od środków spożywczych, używek i pasz.

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

Stabilność magazynowania:

Czas składowania: 24 Mies.

Chronić przed spadkiem temperatury poniżej: 0 °C

Zmiany we właściwościach produktu mogą wystąpić w przypadku gdy produkt/substancja przechowywany jest przez dłuższy czas poniżej zalecanych temperatur.

Chronić przed wzrostem temperatury powyżej: 30 °C

Właściwości produktu mogą się zmienić jeżeli substancja/produkt będzie składowany przez dłuższy okres czasu w temperaturze wyższej niż podana.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Przy odpowiednich zidentyfikowanych zastosowaniach podanych w sekcji 1 należy przestrzegać wskazówek podanych w sekcji 7.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

98-86-2: acetofenon

NDSCh 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDS 50 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

64742-94-5: Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne

NDS 100 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDSCh 300 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

8.2. Kontrola narażenia

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

przy mniejszych stężeniach i krótkim oddziaływaniu stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych Filtr kombinowany dla organicznych, nieorganicznych, kwaśnych organicznych i zasadowych gazów/par (np. EN 14387 Typ ABEK).

OCHRONA RĄK:

Odpowiednie rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (EN 374) także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (zalecane: wskaźnik ochronny 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności wg. EN 374): np. z kauczuku nitylowego (0,4 mm), kauczuku chloroprenowego (0,5 mm), chlorku poliwinylowego (0,7 mm) i inne.

OCHRONA OCZU:

okulary ochronne z osłoną boczną (okulary ramowe)(np. EN 166)

OCHRONA CIAŁA:

Środki ochrony ciała dobierać w zależności od wykonywanych czynności i możliwego oddziaływania, np. fartuch, buty ochronne, gazoszczelne i odporne na działanie chemikaliów ubranie ochronne (zgodnie z EN 14605 w przypadku cieczy lub EN ISO 13982 w przypadku pyłów)

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Uwaga: Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz. 2173). Ubranie robocze przechowywać oddzielnie. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia/forma: ciekły

Kolor:	żółty
Zapach:	silny, słodkawy
Próg zapachu:	Nie określono, ponieważ szkodliwy dla zdrowia przy wdychaniu.
Wartość pH:	ca. 5 - 7 (1 %(m), 20 °C)
Temperatura krystalizacji:	ca. < -20 °C
Temperatura wrzenia:	ca. 202 °C Dane dotyczą rozpuszczalnika.
Temperatura zapłonu:	99 °C
szybkość parowania:	
Zapalność:	nie znajduje zastosowania Przy kontakcie z wodą nie tworzą się niebezpieczne ilości łatwopalnych gazów.
Dolna granica wybuchowości:	Na podstawie składu produktu i dotychczasowych doświadczeń z tym produktem nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia pod warunkiem prawidłowego obchodzenia się z produktem i zgodnego z przeznaczeniem zastosowania.
Górna granica wybuchowości:	Na podstawie składu produktu i dotychczasowych doświadczeń z tym produktem nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia pod warunkiem prawidłowego obchodzenia się z produktem i zgodnego z przeznaczeniem zastosowania.
Temperatura zapalenia:	351 °C
Prężność par:	ca. 0,02 hPa (20 °C) Dane dotyczą rozpuszczalnika.
Gęstość:	ca. 1,03 g/cm ³ (20 °C)
Względna gęstość pary (powietrze):	nie znajduje zastosowania
Rozpuszczalność w wodzie:	ulega emulgacji
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):	nie znajduje zastosowania
Rozkład termiczny:	Rozkład nie następuje, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.
Lepkość dynamiczna:	ca. 14 mPa.s (40 °C, 10 1/s)
Niebezpieczeństwo eksplozji:	produkt nie jest wybuchowy
Właściwości sprzyjające pożarom:	nie sprzyja pożarom

9.2. Inne informacje

Inne informacje:

Jeśli są wymagane dodatkowe dane fizyczne i chemiczne będą podane w tej sekcji karty charakterystyki.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Patrz sekcja 7 karty charakterystyki - Postępowanie z substancja i jej magazynowanie.

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:
silne kwasy, silne zasady, silny utleniacz

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Po jednokrotnym połygnięciu dawki o średniej toksyczności. Po krótkotrwałym wdychaniu dawki o średniej toksyczności. Przy jednorazowym kontakcie ze skórą nie toksyczny Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LD50 szczur (doustne): > 500 - < 2.000 mg/kg (OECD-Richtlinie 423)

LC50 szczur (inhalacyjne): > 2,3 - < 4,8 mg/l 4 h
Zbadano areozol.

LD50 szczur (dermalne): > 5.000 mg/kg (OECD-Richtlinie 402)
Nie zaobserwowano śmiertelności.

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Nie działa drażniąco na oczy. Nie działa drażniąco na skórę. Produkt nie został zbadany.
Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Nadżerki / podrażnienia skóry królik: Nie działa drażniąco. (Wytyczne OECD 404)

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu królik: Nie działa drażniąco. (Wytyczne OECD 405)

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Nie ma dowodów na potencjalne działanie uczulające na skórę. Produkt nie został zbadany.
Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Mouse Local Lymph Node Assay (LLNA) mysz: nie działa uczulająco (OECD-dyrektywa 429)

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

Testy na działanie mutagenne nie wykazały obecności potencjału genotoksycznego. Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Dane dot: Fluksapyroksad ; 3- (Difluorometylo) -1-metylo-N- (3', 4', 5'-trifluorobifenyl-2-ilo) -1H-pirazolo-4-karboksyamid

Ocena kancerogenności:

Wyniki testów na zwierzętach wskazują na możliwość działania rakotwórczego. Efekt bazuje na mechanizmie specyficznym dla zwierząt, który nie wchodzi w rachubę w przypadku ludzi.

| Dane dot: Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne

| Ocena kancerogenności:

| Przy długotrwałym oddziaływaniu substancji w stężeniu silnie drażniącym skórę, podczas badań na zwierzętach znaleziono dowody działania rakotwórczego na skórę. Przy krótkotrwałym kontakcie ze

skórą działanie rakotwórcze u człowieka jest jednak wykluczone. Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Badania na zwierzętach nie wykazały negatywnego wpływu na zdolności rozrodcze. Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Dane dot: N,N-dimetylododekanoamid

Ocena teratogenności:

Substancja w badaniach na zwierzętach nie powoduje deformacji; duże ilości, które są trujące dla osobników w wieku rozrodczym, wykazują działanie uszkodzające płód. Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:

Może oddziaływać drażniąco na drogi oddechowe.

Uwagi: Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się)

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Dane dot: Fluksapyroksad ; 3- (Difluorometylo) -1-metylo-N- (3 ', 4', 5'-trifluorobifenyl-2-ilo) -1H-pirazolo-4-karboksyamid

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

W badaniach na zwierzętach po powtórzonym narażeniu zostały zaobserwowane efekty adaptacyjne.

Dane dot: piraklostrobina (ISO); metyl N-{2-[1-(4-chlorofenylo)-1H-pirazol-3-iloksymetylo]fenylo}(N-metoksy)karbaminian

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Po ponownym narażeniu pojawiają się lokalne działania drażniące. Przy powtórnym narażeniu drogą oddechową substancja może doprowadzić do uszkodzenia nabłonka węchowego.

Dane dot: ester 2-etyloheksyloxy kwasu (S)-2-hydroksypropanowego

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Po ponownym narażeniu pojawiają się lokalne działania drażniące.

Dane dot: *N,N-dimetylododekanoamid*

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

Po ponownym narażeniu pojawiają się lokalne działania drażniące. Produkt nie został zbadany.

Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie należy oczekiwać zagrożenia spowodowanego wdychaniem.

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Pozostałe uwagi dotyczące toksyczności

Niewłaściwe użycie może być szkodliwe dla zdrowia.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ocena toksyczności wodnej:

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie.

Toksyczność dla ryb:

LC50 (96 h) 0,029 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Richtlinie 92/69/EWG, Anhang C.1)

Bezkęgowce wodne:

EC50 (48 h) 0,307 mg/l, *Daphnia magna* (Test kwalifikacyjny wg OECD 202, statyczny)

Rośliny wodne:

EC50 (72 h) 3,67 mg/l (stopień wzrostu), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Richtlinie 92/69/EWG, Anhang C.3, statyczny)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Dane dot: *Fluksapyroksad ; 3-(Difluorometylo)-1-metylo-N-(3', 4', 5'-trifluorobifenyl-2-ilo)-1H-pirazolo-4-karboksyamid*

Ocena biodegradacji i eliminacji (H₂O):

Trudno ulega biodegradacji (według kryteriów OECD)

Dane dot: piraklostrobina (ISO); metyl N-{2-[1-(4-chlorofenylo)-1H-pirazol-3-iloksymetylo]fenylo}(N-metoksy)karbaminian

Ocena biodegradacji i eliminacji (H2O):

Trudno ulega biodegradacji (według kryteriów OECD)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ocena potencjału bioakumulacyjnego:

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Dane dot: Fluksapyroksad ; 3- (Difluorometylo) -1-metylo-N- (3', 4', 5'-trifluorobifenyl-2-ilo) -1H-pirazolo-4-karboksyamid

Potencjał bioakumulacyjny:

Czynnik biostężenia: 36 - 37 (28 d), Lepomis macrochirus (OECD-Wytyczne 305)

Nie gromadzi się w organizmach.

Dane dot: piraklostrobina (ISO); metyl N-{2-[1-(4-chlorofenylo)-1H-pirazol-3-iloksymetylo]fenylo}(N-metoksy)karbaminian

Potencjał bioakumulacyjny:

Czynnik biostężenia: 379 - 507, Oncorhynchus mykiss (OECD-Wytyczne 305)

Nie należy spodziewać się gromadzenia w organizmie.

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Adsorpcja w glebie: Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

Dane dot: Fluksapyroksad ; 3- (Difluorometylo) -1-metylo-N- (3', 4', 5'-trifluorobifenyl-2-ilo) -1H-pirazolo-4-karboksyamid

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Adsorpcja w glebie: W przypadku dostania się do gruntu należy się liczyć z wiązaniem z cząsteczkami podłoża. Nie oczekuje się przedostania do wód gruntowych.

Dane dot: piraklostrobina (ISO); metyl N-{2-[1-(4-chlorofenylo)-1H-pirazol-3-iloksymetylo]fenylo}(N-metoksy)karbaminian

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Adsorpcja w glebie: W przypadku dostania się do gruntu należy się liczyć z wiązaniem z cząsteczkami podłoża. Nie oczekuje się przedostania do wód gruntowych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnej substancji, która spełnia wymagania kryteriów PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne) oraz vPvB (bardzo trwałe/wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji)

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie zawiera substancji, które zostały wymienione w Rozporządzeniu UE 1005/2009 o substancjach mających szkodliwy wpływ na warstwę ozonową.

12.7. Dodatkowe wskazówki

Pozostałe wskazówki ekotoksykologiczne:

Przestrzegać warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. (Dz.U. nr 2014, poz. 1800).

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Klasyfikacja odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 2014, poz.1923)

Postępowanie z odpadami zgodnie z Ustawą o odpadach z 14 grudnia 2012 (tekst jednolity Dz.U. 2018 poz 21) oraz zgodnie z Ustawą o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z 13 czerwca 2013 (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz 2422 z późniejszymi zmianami)

Opakowanie nieoczyszczone:

Opakowania maksymalnie opróżnić, trzykrotnie wypłukać wodą i zwrócić do sprzedawcy.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR

Numer UN (numer ONZ)	UN3082
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O. (zawiera PIRAKLOSTROBINA, SOLWENT NAFTA)
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	9, EHSM
Grupa pakowania:	III
Zagrożenia dla środowiska:	tak
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	nie znane

RID

Numer UN (numer ONZ)	UN3082
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O. (zawiera PIRAKLOSTROBINA, SOLWENT NAFTA)

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 07.03.2019

Wersja: 6.0

Produkt: **Priaxor**

(ID nr 30649562/SDS_CPA_PL/PL)

Data wydruku 07.03.2019

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 9, EHS
 Grupa pakowania: III
 Zagrożenia dla środowiska: tak
 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie znane

Transport żegluga śródlądowa

ADN

Numer UN (numer ONZ): UN3082
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O. (zawiera PIRAKLOSTROBINA, SOLWENT NAFTA)
 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 9, EHS
 Grupa pakowania: III
 Zagrożenia dla środowiska: tak
 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie znane

Transport cysterną żegluga śródlądowej / statek na materiały sypkie

Nie oceniano

Transport drogą morską**Sea transport**

IMDG

IMDG

Numer UN (numer ONZ): UN 3082
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O. (zawiera PIRAKLOSTROBIN A, SOLWENT NAFTA)
 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 9, EHS
 Grupa pakowania: III
 Zagrożenia dla środowiska: tak
 Substancja niebezpieczna w transporcie morskim: TAK
 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie znane

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PYRACLOSTROBIN, SOLVENT NAPHTHA)
 Transport hazard class(es): 9, EHS
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES
 Special precautions for user: None known

użytkowników:

**Transport droga
powietrzna****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numer UN (numer ONZ): UN 3082
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O. (zawiera PIRAKLOSTROBIN A, SOLWENT NAFTA)
 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 9, EHSM
 Grupa pakowania: III
 Zagrożenia dla środowiska: tak
 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie znane

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PYRACLOSTROBIN, SOLVENT NAPHTHA)
 Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Special precautions for user: None known

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Patrz odpowiednie wpisy dla "Numer UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Patrz odpowiednie wpisy dla "Obowiązujące oznaczenia transportowe UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Patrz odpowiednie wpisy dla "Klasy zagrożenia w transporcie" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.4. Grupa pakowania

Patrz odpowiednie wpisy dla "Grupa pakowania" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Patrz odpowiednie wpisy dla "Zagrożenie dla środowiska" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz odpowiednie wpisy dla "Szczególne środki ostrożności dla użytkownika" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.7. Transport luzem zgodnie z**Transport in bulk according to Annex**

załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**II of MARPOL and the IBC Code**

przepis:	Nie oceniano	Regulation:	Not evaluated
Transport dozwolony:	Nie oceniano	Shipment approved:	Not evaluated
Nazwa zanieczyszczeń:	Nie oceniano	Pollution name:	Not evaluated
Rodzaj zanieczyszczeń:	Nie oceniano	Pollution category:	Not evaluated
Rodzaj jednostki wpływającej:	Nie oceniano	Ship Type:	Not evaluated

Inne dane

Dla produktu w pojemnikach o maksymalnej objętości netto 5 l może nastąpić zastosowanie następujących przepisów: ADR, RID, ADN: przepis szczegółowy 375; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: przepis szczegółowy 99(2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006: numer na liście: 3, 28, 29

Aby uniknąć ryzyka dla ludzi i środowiska należy przestrzegać instrukcji stosowania.

Ustawa z dnia 18.12.2003 o ochronie roślin (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 2138 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 25.02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2018 poz.143)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10.08.2012 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin. (tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 208).

Znakowanie opakowań zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (tekst jednolity Dz.U. 2015 poz.450).

Ustawa z dnia 8.03.2013 o środkach ochrony roślin (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 50)

Wszelkie prace z produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. 169, poz.1650 z 2003 r. z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie MPiPS z dnia 12 czerwca 2018 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz.1286)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Uwagi dotyczące obchodzenia się z produktem są zawarte w sekcji 7 i 8 tej karty charakterystyki

SEKCJA 16: Inne informacje

W celu prawidłowego i bezpiecznego obchodzenia się z produktem należy przestrzegać dozwolonych warunków zgodnie z zaleceniami na etykiecie produktu.

Pełny tekst klasyfikacji, w tym klas zagrożenia i zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia, o ile zostały wymienione w sekcji 2 lub 3:

Acute Tox.	Toksyczność ostra
Carc.	Rakotwórczość
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
Aquatic Acute	Zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre
Aquatic Chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
Skin Corr./Irrit.	Działanie żrące/drażniące na skórę
Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
Skin Sens.	Uczula skórę.
Asp. Tox.	niebezpieczeństwo aspiracji
Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Niniejsza karta charakterystyki nie jest Certyfikatem Analizy ani kartą danych technicznych i nie może być mylona z umową o specyfikacji. Zidentyfikowane zastosowania w niniejszej karcie charakterystyki nie stanowią ani umowy o jakości substancji/mieszanki, ani o uzgodnionym zastosowaniu.

Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie.

Pionowe kreski widoczne po lewej stronie wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji.