

# Karta charakterystyki

Strona: 1/24

---

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

Data / zaktualizowano: 24.03.2022

Wersja: 7.0

Data poprzedniej wersji: 24.09.2021

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 03.04.2018

Produkt: **Kinto Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 24.03.2022

---

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

## Kinto Plus

### 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 Agro B.V. Arnhem (NL) Freienbach  
Branch  
Huobstrasse 3  
8808 Pfäffikon SZ  
SWITZERLAND

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

Do klasyfikacji mieszaniny zastosowano następujące metody: ekstrapolację poziomów stężenia substancji niebezpiecznych, na podstawie wyników badań i po ocenie ekspertów. Zastosowane metodologie są wymienione w odpowiednich wynikach testu.

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

Data / zaktualizowano: 24.03.2022

Wersja: 7.0

Data poprzedniej wersji: 24.09.2021

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 03.04.2018

Produkt: **Kinto Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 24.03.2022

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

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Działa drażniąco na skórę.
Skin Sens. 1	H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Repr. Dodatkowa kategoria dla wpływu na laktację lub poprzez laktację.	H362 Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią.
Aquatic Chronic 1	H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

## 2.2. Elementy oznakowania

### Globalny System Zharmonizowany, EU (GHS)

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Uwaga

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H362	Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią.
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):

P201	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P260	Nie wdychać pyłu / mgły.
P263	Unikać kontaktu w czasie ciąży i podczas karmienia piersią.
P280	Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P302 + P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.
P308 + P313	W przypadku narażenia lub stycznosci: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P333 + P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P391	Zebrać wyciek.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

---

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

Data / zaktualizowano: 24.03.2022

Wersja: 7.0

Data poprzedniej wersji: 24.09.2021

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 03.04.2018

Produkt: **Kinto Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 24.03.2022

---

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

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

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

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: tritikonazol [ISO]; (RS)-(E)-5-(4-chlorobenzylideno)-2,2-dimetylo-1-(1H-1,2,4-triazolo-1-metylo)cyklopentanol, Fluksapyroksad ; 3-(Difluorometylo)-1-metylo-N-(3',4',5'-trifluorobifenyl-2-ilo)-1H-pirazolo-4-karboksyamid, 1H-pirol-3-karbonitryl, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioksol-4-ilo), 2-metyloizotiazol-3(2H)-on

### 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, fungicyd / środek grzybobójczy, Koncentrat zawiesinowy do zaprawiania nasion (FS)

Składniki niebezpieczne (GHS)

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr. 1272/2008

tritikonazol [ISO]; (RS)-(E)-5-(4-chlorobenzylideno)-2,2-dimetylo-1-(1H-1,2,4-triazolo-1-metylo)cyklopentanol

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

Data / zaktualizowano: 24.03.2022

Wersja: 7.0

Data poprzedniej wersji: 24.09.2021

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 03.04.2018

Produkt: **Kinto Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 24.03.2022

Zawartość (W/W): 3,02 %  
Numer CAS: 138182-18-0

Repr. 2 (płodność)  
STOT RE (wątroba, nadnercze) 2  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
Faktor M - ostry: 1  
Faktor M - chroniczny: 1  
H361f, H373, H400, H410

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

Zawartość (W/W): 3,02 %  
Numer CAS: 907204-31-3

Repr.  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
Faktor M - ostry: 1  
Faktor M - chroniczny: 1  
H362, H400, H410

1H-pirol-3-karbonitryl, 4- (2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-ilo)

Zawartość (W/W): 2,93 %  
Numer CAS: 131341-86-1

Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
Faktor M - ostry: 1  
Faktor M - chroniczny: 10  
H400, H410

sól amonowa etyloksylowanego siarczanowanego poliarylo fenolu

Zawartość (W/W): < 10 %  
Numer CAS: 119432-41-6

Aquatic Chronic 3  
H412

bronopol (INN)

Zawartość (W/W): < 0,05 %  
Numer CAS: 52-51-7  
Numer WE: 200-143-0  
Numer rejestracji REACH: 01-2119980938-15  
Numer INDEX: 603-085-00-8

Acute Tox. 3 (Wdychanie - pył)  
Acute Tox. 3 (doustne)  
Acute Tox. 4 (dermalne)  
Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 1  
STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 2  
Faktor M - ostry: 10  
Faktor M - chroniczny: 1  
H318, H315, H312, H335, H301 + H331, H411, H400

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on

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

Data / zaktualizowano: 24.03.2022

Wersja: 7.0

Data poprzedniej wersji: 24.09.2021

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 03.04.2018

Produkt: **Kinto Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 24.03.2022

Zawartość (W/W): < 0,05 %  
 Numer CAS: 2634-33-5  
 Numer WE: 220-120-9  
 Numer rejestracji REACH: 01-2120761540-60  
 Numer INDEX: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (doustne)  
 Skin Corr./Irrit. 2  
 Eye Dam./Irrit. 1  
 Skin Sens. 1  
 Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1  
 Faktor M - ostry: 1  
 Faktor M - chroniczny: 1  
 H318, H315, H302, H317, H400, H410

Specyficzne stężenie graniczne:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

| 2-metyloizotiazol-3(2H)-on

Zawartość (W/W): < 0,02 %  
 Numer CAS: 2682-20-4  
 Numer WE: 220-239-6  
 Numer rejestracji REACH: 01-2120764690-50  
 Numer INDEX: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Wdychanie - pył)  
 Acute Tox. 3 (doustne)  
 Acute Tox. 3 (dermalne)  
 Skin Corr./Irrit. 1B  
 Eye Dam./Irrit. 1  
 Skin Sens. 1A  
 Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1  
 Faktor M - ostry: 10  
 Faktor M - chroniczny: 1  
 H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410  
 EUH071

Specyficzne stężenie graniczne:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

| masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

---

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

Data / zaktualizowano: 24.03.2022

Wersja: 7.0

Data poprzedniej wersji: 24.09.2021

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 03.04.2018

Produkt: **Kinto Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 24.03.2022

---

Zawartość (W/W): < 0,001 %  
Numer CAS: 55965-84-9  
Numer rejestracji REACH: 01-2120764691-48  
Numer INDEX: 613-167-00-5

Acute Tox. 3 (doustne)  
Acute Tox. 2 (Wdychanie- mgła)  
Acute Tox. 2 (dermalne)  
Skin Corr./Irrit. 1C  
Eye Dam./Irrit. 1  
Skin Sens. 1A  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
Faktor M - ostry: 100  
Faktor M - chroniczny: 100  
H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410  
EUH071

Specyficzne stężenie graniczne:

Skin Sens. 1A:  $\geq 0,0015$  %  
Eye Dam./Irrit. 1:  $\geq 0,6$  %  
Eye Dam./Irrit. 2:  $0,06 - < 0,6$  %  
Skin Corr./Irrit. 1C:  $\geq 0,6$  %  
Skin Corr./Irrit. 2:  $0,06 - < 0,6$  %

| 1,2-propandiol (glikol propylenowy)

Zawartość (W/W): < 10 %  
Numer CAS: 57-55-6  
Numer WE: 200-338-0  
Numer rejestracji REACH: 01-2119456809-23

| glikol polietylenu (PEG)

Zawartość (W/W): < 5 %  
Numer CAS: 25322-68-3  
Numer rejestracji REACH: 01-2119958801-32

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.

---

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

Data / zaktualizowano: 24.03.2022

Wersja: 7.0

Data poprzedniej wersji: 24.09.2021

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 03.04.2018

Produkt: **Kinto Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 24.03.2022

---

Kontakt z oczami:

Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać przez 15 minut ciągłym strumieniem wody przy szeroko rozwartych powiekach; konsultacja z lekarzem okulistą.

Połknięcie:

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

#### **4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Symptomy: Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS-Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne.., (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, proszek gaśniczy, piana, dwutlenek węgla

#### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Substancje stwarzające zagrożenie: tlenek węgla, dwutlenek węgla, dwutlenek siarki, chlorowodór, fluorowodór, bromowodór, tlenki azotu, związki fluorowe, tlenki siarki, związki krzemionki

Wskazówka: 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**

---

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

Data / zaktualizowano: 24.03.2022

Wersja: 7.0

Data poprzedniej wersji: 24.09.2021

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 03.04.2018

Produkt: **Kinto Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 24.03.2022

---

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 krzemkowa)

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:

Nie są konieczne żadne szczególne środki ostrożności. Produkt nie jest palny. Produkt nie jest wybuchowy.

### **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: 36 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.



---

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

Data / zaktualizowano: 24.03.2022

Wersja: 7.0

Data poprzedniej wersji: 24.09.2021

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 03.04.2018

Produkt: **Kinto Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 24.03.2022

---

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

57-55-6: 1,2-propandiol (glikol propylenowy)

NDS 100 mg/m<sup>3</sup> (Dz.U.2018.1286)), Inhalowana frakcja i opary

### 8.2. Kontrola narażenia

#### ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

##### OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

przy mniejszych stężeniach i krótkim oddziaływaniu stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych Filtr kombinowany dla gazów / par organicznych, nieorganicznych, kwaśnych nieorganicznych i zasadowych oraz cząstek trujących (np. EN 14387 Typ ABEK-P3)

##### OCHRONA RĄK:

Odpowiednie rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (EN ISO 374-1) także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (zalecane: wskaźnik ochrony 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności wg. EN ISO 374-1): np. z kauczuku nitylowego (0,4 mm), kauczuku chloroprenowego (0,5 mm), chlorku poliwinyloвого (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

W obrotie środkami ochrony roślin w opakowaniach dla ostatecznego odbiorcy obowiązują środki ochrony osobistej podane w instrukcji stosowania. Zaleca się noszenie zamkniętego ubrania roboczego. 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: czerwony

Zapach: słaby, słodkawy

---

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

Data / zaktualizowano: 24.03.2022

Wersja: 7.0

Data poprzedniej wersji: 24.09.2021

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 03.04.2018

Produkt: **Kinto Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 24.03.2022

---

Próg zapachu:

Nie określono na podstawie  
możliwego zagrożenia dla zdrowia  
przy wdychaniu.

Wartość pH:

ca. 5 - 7  
(23 °C)

temperatura krzepnięcia: ca. -5 °C

temperatura wrzenia: ca. 100 °C

Dane dotyczą rozpuszczalnika.

Temperatura zapłonu:

Niepalny.

szybkość parowania:

nie znajduje zastosowania

Zapalność:

nie znajduje zastosowania

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: 455 °C

(Richtlinie 84/449/EWG, A.15)

Prężność par:

ca. 23,4 hPa  
(20 °C)

Dane dotyczą rozpuszczalnika.

Gęstość:

ca. 1,10 g/cm<sup>3</sup>

(20 °C)

ca. 1,106 g/cm<sup>3</sup>

(15 °C)

ca. 1,095 g/cm<sup>3</sup>

(50 °C)

Względna gęstość pary (powietrze):

nie znajduje zastosowania

Rozpuszczalność w wodzie: rozpraszalny

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):

nie znajduje zastosowania

Rozkład termiczny:

165 °C, 640 kJ/kg, (DSC (OECD 113))  
(temperatura Onset)

Nie jest materiałem samoreaktywnym w myśl klasyfikacji transportowej  
UN klasa 4.1

---

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

Data / zaktualizowano: 24.03.2022

Wersja: 7.0

Data poprzedniej wersji: 24.09.2021

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 03.04.2018

Produkt: **Kinto Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 24.03.2022

---

Lepkość dynamiczna: ca. 228 mPa.s  
(20 °C, 100 1/s)  
ca. 162 mPa.s  
(40 °C, 100 1/s)

Niebezpieczeństwo eksplozji: produkt nie jest wybuchowy  
Właściwości sprzyjające pożarom: nie sprzyja pożarom

## 9.2. Inne informacje

SADT: > 75 °C

---

## 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/mieszanki 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:

Przy jednorazowym połknięciu praktycznie nie toksyczny. Po jednorazowym zażyciu właściwie nie toksyczny. Przy jednorazowym kontakcie ze skórą nie toksyczny

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

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

---

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

Data / zaktualizowano: 24.03.2022

Wersja: 7.0

Data poprzedniej wersji: 24.09.2021

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 03.04.2018

Produkt: **Kinto Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 24.03.2022

---

Nie zaobserwowano śmiertelności.

LC50 szczur (inhalacyjne): 5,45 mg/l 4 h

Nie zaobserwowano śmiertelności. 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. Drażniący -a w kontakcie ze skórą.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Nadżerki / podrażnienia skóry

królik: Drażniący. (Wytyczne OECD 404)

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu

królik: Nie działa drażniąco. (Wytyczne OECD 405)

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Działa uczulająco przy narażeniu dermalnym. Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

*Dane dot: 2-metyloizotiazol-3(2H)-on*

*Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:*

*świnka morska: działa uczulająco na skórę (Wytyczne OECD 406)*

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

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

*Dane dot: bronopol (INN)*

*Ocena mutagenności:*

*Substancja wykazuje działanie mutagenne w teście wykonanym na hodowli komórek ssaków.*

*Działania zmieniającego materiał genetyczny nie stwierdzono w różnych badaniach na bakteriach i w badaniach na ssakach.*

#### Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

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

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

Data / zaktualizowano: 24.03.2022

Wersja: 7.0

Data poprzedniej wersji: 24.09.2021

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 03.04.2018

Produkt: **Kinto Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 24.03.2022

*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.*

#### Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

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 reprodukcyjnej:*

*Badania na zwierzętach nie wykazały negatywnego wpływu na zdolności rozrodcze. Może być szkodliwe dla dzieci karmionych mlekiem matki.*

*Dane dot: tritikonazol [ISO]; (RS)-(E)-5-(4-chlorobenzylideno)-2,2-dimetylo-1 -(1H-1,2,4-triazolo-1 -metylo)cyklopentanol*

*Ocena toksyczności reprodukcyjnej:*

*Po podaniu większej dawki nie można wykluczyć potencjalnego działania upośledzającego płodność, jak również innego szkodliwego działania na zdrowie.*

#### Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

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

*Dane dot: 1H-pirol-3-karbonitryl, 4- (2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-ilo)*

*Ocena teratogenności:*

*W badaniach na zwierzętach substancja podawana w wysokich dawkach samicy wykazała działanie trujące i uszkodzające płód.*

*Dane dot: tritikonazol [ISO]; (RS)-(E)-5-(4-chlorobenzylideno)-2,2-dimetylo-1 -(1H-1,2,4-triazolo-1 -metylo)cyklopentanol*

*Ocena teratogenności:*

*Substancja w badaniach na zwierzętach nie powoduje deformacji; duże ilości, które są trujące dla osobników w wieku rozrodczym, wykazują działanie uszkodzające płód.*

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:

Na podstawie przedłożonych informacji nie stwierdzono zagrożenia toksycznego dla organów docelowych w wyniku narażenia jednorazowego.

---

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

Data / zaktualizowano: 24.03.2022

Wersja: 7.0

Data poprzedniej wersji: 24.09.2021

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 03.04.2018

Produkt: **Kinto Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 24.03.2022

---

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: tritikonazol [ISO]; (RS)-(E)-5-(4-chlorobenzylideno)-2,2-dimetylo-1-(1H-1,2,4-triazolo-1-metylo)cyklopentanol*

*Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:*

*Przy powtórnym narażeniu substancja powoduje uszkodzenie organów docelowych.*

*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 powtórnym narażeniu zostały zaobserwowane efekty adaptacyjne.*

*Dane dot: bronopol (INN)*

*Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:*

*Po ponownym narażeniu pojawiają się lokalne działania drażniące.*

*Dane dot: masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)*

*Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:*

*Po ponownym narażeniu pojawiają się lokalne działania drażniące. Na podstawie dostępnych danych nie spełnione są warunki dla klasyfikacji.*

#### 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.

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

Data / zaktualizowano: 24.03.2022

Wersja: 7.0

Data poprzedniej wersji: 24.09.2021

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 03.04.2018

Produkt: **Kinto Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 24.03.2022

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

*Dane dot: tritikonazol [ISO]; (RS)-(E)-5-(4-chlorobenzylideno)-2,2-dimetylo-1-(1H-1,2,4-triazolo-1-metylo)cyklopentanol*

*Toksyczność dla ryb:*

*LC50 (96 h) > 3,6 mg/l, Oncorhynchus mykiss*

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

*Toksyczność dla ryb:*

*LC50 (96 h) 0,29 mg/l, Cyprinus carpio (Test toksyczności na rybach, badanie semi-statyczne)*

*LC50 (96 h) 0,546 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD-Richtlinie 203, statyczny)*

*LC50 (96 h) 1,15 mg/l, Lepomis macrochirus (OECD-Richtlinie 203, statyczny)*

*LC50 (96 h) 0,466 mg/l, Pimephales promelas (OECD-Richtlinie 203, statyczny)*

*Dane dot: 1H-pirol-3-karbonitryl, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-ilo)*

*Toksyczność dla ryb:*

*LC50 (96 h) 0,23 mg/l, Oncorhynchus mykiss*

*Dane dot: tritikonazol [ISO]; (RS)-(E)-5-(4-chlorobenzylideno)-2,2-dimetylo-1-(1H-1,2,4-triazolo-1-metylo)cyklopentanol*

*Bezkръgowce wodne:*

*EC50 (96 h) 6,6 mg/l, Americamysis bahia*

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

*Bezkръgowce wodne:*

*EC50 (48 h) 6,78 mg/l, Daphnia magna (Wytyczne OECD 202, część 1, statyczny)*

*Dane dot: 1H-pirol-3-karbonitryl, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-ilo)*

*Bezkръgowce wodne:*

*EC50 (48 h) 0,4 mg/l, Daphnia magna*

*Dane dot: tritikonazol [ISO]; (RS)-(E)-5-(4-chlorobenzylideno)-2,2-dimetylo-1-(1H-1,2,4-triazolo-1-metylo)cyklopentanol*

*Rośliny wodne:*

*EC50 (120 h) 0,31 mg/l, Skeletonema costatum*

*NOEC (120 h) 0,031 mg/l, Skeletonema costatum*

*EC50 (14 d) 1,4 mg/l, Lemna gibba*

*NOEC (14 d) 0,33 mg/l, Lemna gibba*

*EC50 (72 h) 10 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata*

---

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

Data / zaktualizowano: 24.03.2022

Wersja: 7.0

Data poprzedniej wersji: 24.09.2021

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 03.04.2018

Produkt: **Kinto Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 24.03.2022

---

NOEC (72 h) 3,2 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

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

Rośliny wodne:

EC50 (72 h) 0,70 mg/l (stopień wzrostu), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Wytyczne OECD 201)

EC50 (96 h) 0,66 mg/l (stopień wzrostu), *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC10 (72 h) 0,31 mg/l (stopień wzrostu), *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC10 (96 h) 0,36 mg/l (stopień wzrostu), *Pseudokirchneriella subcapitata*

Dane dot: 1H-pirol-3-karbonitryl, 4- (2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-ilo)

Rośliny wodne:

EC50 (96 h) > 0,44 mg/l (stopień wzrostu), *Pseudokirchneriella subcapitata*

NOEC (96 h) 0,132 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC50 (96 h) 0,43 mg/l (stopień wzrostu), *Skeletonema costatum*

NOEC (96 h) 0,14 mg/l (stopień wzrostu), *Skeletonema costatum*  
-----

Dane dot: tritikonazol [ISO]; (RS)-(E)-5-(4-chlorobenzylideno)-2,2-dimetylo-1 -(1H-1,2,4-triazolo-1 -metylo)cyklopentanol

Chroniczna toksyczność dla ryb:

NOEC (28 d) 0,01 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

NOEC (175 d) 0,0114 mg/l, *Pimephales promelas*

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

Chroniczna toksyczność dla ryb:

NOEC (33 d) 0,0359 mg/l, *Pimephales promelas* (OECD-Metoda 210, Przepływ.)

Dane dot: 1H-pirol-3-karbonitryl, 4- (2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-ilo)

Chroniczna toksyczność dla ryb:

NOEC (21 d) 0,04 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*  
-----

Dane dot: tritikonazol [ISO]; (RS)-(E)-5-(4-chlorobenzylideno)-2,2-dimetylo-1 -(1H-1,2,4-triazolo-1 -metylo)cyklopentanol

Toksyczność chroniczna bezkręgowce wodne:

NOEC (28 d) 0,041 mg/l, *Mysidopsis bahia*

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

Toksyczność chroniczna bezkręgowce wodne:

NOEC (21 d) 0,5 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 211, badanie semi-statyczne)



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

Data / zaktualizowano: 24.03.2022

Wersja: 7.0

Data poprzedniej wersji: 24.09.2021

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 03.04.2018

Produkt: **Kinto Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 24.03.2022

*Dane dot: 1H-pirol-3-karbonitryl, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-ilo)*

*Toksyczność chroniczna bezkręgowce wodne:*

*NOEC (21 d) 0,035 mg/l, Daphnia magna*

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H<sub>2</sub>O):

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

*Dane dot: tritikonazol [ISO]; (RS)-(E)-5-(4-chlorobenzylideno)-2,2-dimetylo-1-(1H-1,2,4-triazolo-1-metylo)cyklopentanol*

*Ocena biodegradacji i eliminacji (H<sub>2</sub>O):*

*Trudno ulega biodegradacji (według kryteriów OECD)*

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

*Ocena biodegradacji i eliminacji (H<sub>2</sub>O):*

*Trudno ulega biodegradacji (według kryteriów OECD)*

*Dane dot: 1H-pirol-3-karbonitryl, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-ilo)*

*Ocena biodegradacji i eliminacji (H<sub>2</sub>O):*

*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: 1H-pirol-3-karbonitryl, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-ilo)*

*Ocena potencjału bioakumulacyjnego:*

*Nie gromadzi się w organizmach.*

*Dane dot: tritikonazol [ISO]; (RS)-(E)-5-(4-chlorobenzylideno)-2,2-dimetylo-1-(1H-1,2,4-triazolo-1-metylo)cyklopentanol*

*Potencjał bioakumulacyjny:*

*Czynnik biostężenia (BCF): 72,55 (42 d), Lepomis macrochirus*

*Nie gromadzi się w organizmach.*

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

*Potencjał bioakumulacyjny:*

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

---

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

Data / zaktualizowano: 24.03.2022

Wersja: 7.0

Data poprzedniej wersji: 24.09.2021

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 03.04.2018

Produkt: **Kinto Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 24.03.2022

---

*Nie gromadzi się w organizmach.*

## 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: tritikonazol [ISO]; (RS)-(E)-5-(4-chlorobenzylideno)-2,2-dimetylo-1-(1H-1,2,4-triazolo-1-metylo)cyklopentanol*

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Adsorpcja w glebie: Substancja w przypadku narażenia wsiąka w glebę i może z większymi ilościami wody, w zależności od biologicznego rozkładu, zostać przeniesiona w głębsze warstwy gleby.

*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: 1H-pirol-3-karbonitryl, 4- (2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-ilo)*

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Adsorpcja w glebie: Mała ruchliwość w glebie.  
-----

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

Zapobiec niekontrolowanemu przedostaniu się produktu do środowiska.

---

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Klasyfikacja odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 2020, poz.10)

Postępowanie z odpadami zgodnie z Ustawą o odpadach z 14 grudnia 2012 (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz 797 z późniejszymi zmianami) oraz zgodnie z Ustawą o gospodarce opakowaniami i

---

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

Data / zaktualizowano: 24.03.2022

Wersja: 7.0

Data poprzedniej wersji: 24.09.2021

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 03.04.2018

Produkt: **Kinto Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 24.03.2022

---

odpadami opakowaniowymi z 13 czerwca 2013 (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz 1114 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 lub numer ID: UN3082  
Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (zawiera FLUKSAPYROKSAD, TRITIKONAZOL)  
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 9, EHS  
Grupa pakowania: III  
Zagrożenia dla środowiska: tak  
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie znane

RID

Numer UN lub numer ID: UN3082  
Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (zawiera FLUKSAPYROKSAD, TRITIKONAZOL)  
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 lub numer ID: UN3082  
Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (zawiera FLUKSAPYROKSAD, TRITIKONAZOL)  
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 9, EHS  
Grupa pakowania: III  
Zagrożenia dla środowiska: tak  
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie znane

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

Data / zaktualizowano: 24.03.2022

Wersja: 7.0

Data poprzedniej wersji: 24.09.2021

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 03.04.2018

Produkt: **Kinto Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 24.03.2022

użytkowników:

Transport cysterną żeglugi śródlądowej / statek na materiały sypkie

Nie oceniano

**Transport drogą morską****Sea transport**

IMDG

IMDG

Numer UN lub numer ID: UN 3082

Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (zawiera FLUKSAPYROKSA D, TRITIKONAZOL)

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 9, EHSM

Grupa pakowania: III

Zagrożenia dla środowiska: tak  
Substancja niebezpieczna w transporcie morskim: TAK

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie znane

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FLUXAPYROXAD, TRITICONAZOLE)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes  
Marine pollutant: YES

Special precautions for user: None known

**Transport drogą powietrzną****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numer UN lub numer ID: UN 3082

Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (zawiera FLUKSAPYROKSA D, TRITIKONAZOL)

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 9, EHSM

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains FLUXAPYROXAD, TRITICONAZOLE)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

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

Data / zaktualizowano: 24.03.2022

Wersja: 7.0

Data poprzedniej wersji: 24.09.2021

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 03.04.2018

Produkt: **Kinto Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 24.03.2022

Grupa pakowania:	III	Packing group:	III
Zagrożenia dla środowiska:	tak	Environmental hazards:	yes
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	nie znane	Special precautions for user:	None known

#### 14.1. Numer UN lub numer ID

Patrz odpowiednie wpisy „Numer UN lub numer ID” dla odpowiednich przepisów w powyższych tabelach.

#### 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 morski luzem według instrumentów IMO

Nie przewiduje się transportu morskiego luzem.

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

#### Inne dane

Produkt może być przewożony jako nie klasyfikowany jako niebezpieczny w pojemnikach o maksymalnej objętości netto 5 l zgodnie z następującymi przepisami:

ADR, RID, ADN: przepis szczególny 375;

JT/T617.3;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: przepis szczególny 99(2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

---

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

Data / zaktualizowano: 24.03.2022

Wersja: 7.0

Data poprzedniej wersji: 24.09.2021

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 03.04.2018

Produkt: **Kinto Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 24.03.2022

---

## 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, 40

Przewidziane zastosowanie (-nia) dla produktu wymienione w karcie charakterystyki nie podlegają ograniczeniom Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006, Załącznik XVII.

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi (UE):

Pozycja w przepisie prawnym: E1

Ustawa z dnia 13.02.2020 o ochronie roślin przed agrofagami (Dz.U. 2020 poz. 424 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 25.02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz.2289), z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 8.03.2013 o środkach ochrony roślin (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 2097).

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 z późniejszymi zmianami)

Ten produkt podlega Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. 2016 poz. 138).

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

### 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:

Skin Corr./Irrit.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Skin Sens.

Uczula skórę.

Repr.

Działanie toksyczne na rozrodczość.

Aquatic Chronic

Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne

|STOT RE

Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)

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

Data / zaktualizowano: 24.03.2022

Wersja: 7.0

Data poprzedniej wersji: 24.09.2021

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 03.04.2018

Produkt: **Kinto Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 24.03.2022

Aquatic Acute	Zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H362	Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią.
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.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów (wątroba, nadnercze) przy dłuższym lub powtórnym narażeniu.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H301 + H331	Działa toksycznie po połknięciu lub w następstwie wdychania
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H301 + H311	Działa toksycznie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H310 + H330	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.

### Skróty

**ADR** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. **ADN** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych. **ATE** = Oszacowana toksyczność ostra. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. **DIN** = Niemiecka krajowa organizacja normalizacyjna. **DNEL** = Pochodny poziom niepowodujący zmian. **EC50** = Skuteczna mediana stężenia dla 50% populacji. **EC** = Wspólnota Europejska. **EN** = Norma europejska. **IARC** = Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem. **IATA** = Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. **IBC-Code** = międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem. **IMDG** = Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. **ISO** = Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna. **STE** = narażenie krótkotrwałe. **LC50** = Mediana stężenia śmiertelnego dla 50% populacji. **LD50** = Mediana dawki śmiertelnej dla 50% populacji. **MAK, TLV, NDS** = Najwyższe dopuszczalne stężenie. **NDSch** = Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe. **MARPOL** = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczenia morza przez statki. **NEN** = Norma holenderska. **NOEC** = stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian. **OEL** = Limit narażenia zawodowego. **OECD** = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju. **PBT** = Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny. **PNEC** = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku. **PPM** = części na milion. **RID** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. **TWA** = średnia ważona w czasie. **UN-number** = Numer ONZ w transporcie. **vPvB** = bardzo trwałe i bardzo bioakumulacyjny.

---

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

Data / zaktualizowano: 24.03.2022

Wersja: 7.0

Data poprzedniej wersji: 24.09.2021

Poprzednia wersja: 6.0

Data / Wersja pierwsza: 03.04.2018

Produkt: **Kinto Plus**

(ID nr 30658538/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 24.03.2022

---

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/mieszaniny, 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.