

## KENOFEN 600 SC

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	:	KENOFEN 600 SC
Numer zezwolenia	:	R- 18 /2021wu
Substancją czynną	:	AKLONIFEN (51,2 %) Numer WE: 277-704-1 CAS No.: 74070-46-5 Nazwa IUPA: 2-Chloro-6-nitro-3-phenoxyaniline
Nr substancji	:	300000002072

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Stosowanie substancji/mieszanki	:	Herbicyd do zastosowań profesjonalnych.
---------------------------------	---	---

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres	:	Belcrop BV Tiensestraat 300 3400 Landen Belgia
Telefon	:	+32 11 59 83 60
Telefaks	:	+32 11 59 83 61
Adres e-mail Osoba do kontaktu	:	info@belcrop.be

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Zadzwoń pod lokalny numer telefonu alarmowego.  
Telefon alarmowy w Polsce: Zakłady Chemiczne „Oświęcim” S.A. Oddział Ratownictwa Chemicznego 32-600 Oświęcim, ul. Chemików 1 Tel. +48 33 847 2929  
Numer alarmowy (Belgia, całodobowy): +32 11 69 79 80

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

##### Klasyfikacja (Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008)

Rakotwórczość, Kategoria 2 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - Zagrożenie ostre, Kategoria 1 Toksyczność przewlekłą dla środowiska wodnego, Kategoria 1	H351: Podejrzewa się, że powoduje raka. H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe
---	---

## KENOFEN 600 SC

skutki.

### 2.2 Elementy oznakowania

#### Oznakowanie (Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008)

Piktogramy określające  
rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj  
zagrożenia

: H351  
H410  
  
EUH208  
  
EUH401

Podjeżdżewa się, że powoduje raka.  
Działa bardzo toksycznie na organizmy  
wodne, powodując długotrwałe skutki.  
Zawiera 1,2-benzoizotiazolin-3-on. Może  
powodować wystąpienie reakcji alergicznej.  
W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia  
ludzi i środowiska, należy postępować  
zgodnie z instrukcją użycia.

Zwroty wskazujące środki  
ostrożności

: **Zapobieganie:**  
P280  
  
**Reagowanie:**  
P308 + P313  
  
P391

Stosować rękawice ochronne/odzież  
ochronną.

W przypadku narażenia lub styczości:  
Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę  
lekarza.  
Zebrać wyciek.

### 2.3 Inne zagrożenia

Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za trwałe, ulegające bioakumulacji ani toksyczne (PBT).

Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za bardzo trwałe i ulegające dużej bioakumulacji (vPvB).

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

## KENOFEN 600 SC

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszanki

##### Składniki stwarzające zagrożenie

Nazwa chemiczna	Nr CAS Numer WE Nr indeksowy Nr rejestracji	Klasyfikacja (Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008)  Współczynnik M/SCL/ATE	Stęż. [%]
AKLONIFEN	74070-46-5 277-704-1 612-120-00-6 -	Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 100 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 10	51,20
Wodorotlenek sodu	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314  SCL Skin Corr. 1A; H314: >= 5 % SCL Skin Corr. 1B; H314: 2 - < 5 % SCL Skin Irrit. 2; H315: 0,5 - < 2 % SCL Eye Irrit. 2; H319: 0,5 - < 2 %	<= 0,01
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1  SCL Skin Sens. 1; H317: >= 0,036 %	<= 0,01
Kwas fosforowy	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24-0024	Skin Corr. 1B; H314	<= 0,05
<b>Substancje z limitem narażenia w miejscu pracy</b>			
Wodorotlenek sodu	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314  SCL Skin Corr. 1A; H314: >= 5 % SCL Skin Corr. 1B; H314: 2 - < 5 % SCL Skin Irrit. 2; H315: 0,5 - < 2 % SCL Eye Irrit. 2; H319: 0,5 - < 2 %	<= 0,01
Kwas fosforowy	7664-38-2	Skin Corr. 1B; H314	<= 0,05

## KENOFEN 600 SC

	231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24-0024		
--	--	--	--

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w tej Sekcji, patrz Sekcja 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Ogólna porada : Należy pokazać tę kartę charakterystyki lekarzowi prowadzącemu.
- W przypadku dostania się do dróg oddechowych: : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Jeśli objawy przedmiotowe/podmiotowe będą się utrzymywać, wezwać pomoc medyczną.
- W przypadku kontaktu ze skórą: : Natychmiast spłukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut.  
Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Jeśli pojawi się podrażnienie, wezwać pomoc medyczną.  
Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
- W przypadku kontaktu z oczami: : W przypadku kontaktu z oczami wyjąć soczewki kontaktowe i natychmiast spłukiwać dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut.  
Chronić zdrowe oko.  
Zasięgnąć porady lekarza.
- W przypadku połknięcia: : W przypadku połknięcia natychmiast zadzwonić do serwisu informacyjnego ds. trucizn lub lekarza.  
Wypłukać usta.

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

- Objawy : Brak dostępnych informacji.

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

- Uzdatnianie : W celu uzyskania specjalistycznej porady lekarze powinni skontaktować się z serwisem informacyjnym ds. trucizn.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Woda  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)  
Suchy proszek
- Nieodpowiednie środki : Strumień wody

## KENOFEN 600 SC

gaśnicze

Pianka poliwalentna

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia podczas gaszenia pożaru : Pożar wytwarza gęsty czarny dym zawierający niebezpieczne produkty spalania (patrz Sekcja 10).  
Narażenie na produkty rozkładu może stanowić zagrożenie dla zdrowia.  
Nie używać zwartego strumienia wody, ponieważ może rozproszyć i rozprzestrzenić ogień.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W przypadku pożaru założyć niezależny aparat oddechowy.  
Używać osobistego wyposażenia ochronnego.

Inne informacje : Standardowa procedura dla pożarów chemicznych.  
W przypadku pożaru i/lub wybuchu nie wdychać oparów.  
Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych lub gruntowych wodą po gaszeniu pożaru.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności : Używać osobistego wyposażenia ochronnego.  
Stosować wskazaną ochronę dróg oddechowych w przypadku przekroczenia limitów narażenia w miejscu pracy i/lub w przypadku uwolnienia produktu (pył).  
Zapewnić odpowiednią wentylację.  
Patrz środki ochronne wymienione w Sekcjach 7 i 8.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Należy unikać uwalniania do środowiska.  
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu.  
Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.  
Należy powiadomić władze lokalne, jeśli nie można powstrzymać znacznych wycieków.

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

Metody sprzątnięcia : Wchłonąć przy użyciu obojętnego materiału chłonnego.  
Wrzucić do odpowiedniego pojemnika w celu usunięcia.  
Zanieczyszczone podłogi i przedmioty należy dokładnie oczyścić, przestrzegając przepisów dotyczących ochrony środowiska.

## KENOFEN 600 SC

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej, patrz Sekcja 8. Kwestie dotyczące usuwania, patrz Sekcja 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Porady dotyczące bezpiecznego postępowania : Postępować ostrożnie.  
Uważać, aby uniknąć odpadów i rozlania podczas ważenia, ładowania i mieszania produktu.  
W obszarze zastosowania powinno być zabronione palenie, jedzenie i picie.  
Nigdy nie mieszać koncentratów bezpośrednio.  
Unikać wdychania, połknięcia i kontaktu ze skórą i oczami.  
Unikać tworzenia pyłu i aerozoli.  
Ochrona osobista patrz, Sekcja 8.  
Unikać przekraczania podanych wartości granicznych narażenia w miejscu pracy (patrz Sekcja 8).
- Doradztwo w zakresie ochrony przed pożarem i wybuchem : Używać wyposażenia przeciwwybuchowego.  
Zapobiegać powstawaniu łatwopalnych lub wybuchowych stężeń par w powietrzu i unikać stężeń par wyższych niż dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy.

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

- Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników : Przechowywać w temperaturze pokojowej.  
Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.  
Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu.  
Aby zachować jakość produktu, przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słońca.  
Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt.  
Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz Sekcja 1.2.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składnik	Nr CAS	Forma narażenia	Typ wartości	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
----------	--------	-----------------	--------------	------------------------------	----------

## KENOFEN 600 SC

Wodorotlenek sodu	1310-73-2	Nieokreślony	TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
Wodorotlenek sodu	1310-73-2	Nieokreślony	STEL	1 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
Kwas fosforowy	7664-38-2	Nieokreślony	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	EU IOELV
Kwas fosforowy	7664-38-2	Nieokreślony	STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	EU IOELV

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Środki ochrony indywidualnej

- Ochronę dróg oddechowych :
- : W przypadku tworzenia się par stosować maskę oddechową z atestowanym filtrem.  
Zalecany typ filtra:  
ABEK
  - : W przypadku tworzenia się pyłu lub aerozolu stosować maskę oddechową z atestowanym filtrem.  
Zalecany typ filtra:  
P2FFP2
- Ochrona rąk :
- : Rękawiczki ochronne zgodne z EN 374.
- Ochrona oczu :
- : Okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166.
- Ochrona skóry i ciała :
- : Odzież z długimi rękawami.  
Wybrać ochronę ciała w zależności od rodzaju, stężenia i ilości substancji niebezpiecznych oraz specyfiki miejsca pracy.
- Środki higieny :
- : Postępować zgodnie z dobrą praktyką w zakresie BHP.  
Sprzęt ochrony osobistej należy przechowywać w czystym miejscu z dala od miejsca pracy.  
Zdjąć i uprać skażoną odzież i rękawiczki, także od wewnątrz, przed ponownym użyciem.  
Przechowywać z dala od jedzenia i picia.  
Umyć ręce przed jedzeniem, piciem lub paleniem.
- Środki ochrony :
- : Sprzęt ochrony osobistej obejmujący: odpowiednie rękawiczki ochronne, okulary ochronne i odzież ochronną.  
Zawsze mieć przygotowaną apteczkę wraz z odpowiednią instrukcją.

## KENOFEN 600 SC

### Kontrola narażenia środowiska

- Ogólna porada : Należy unikać uwalniania do środowiska.  
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu.  
Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.  
Należy powiadomić władze lokalne, jeśli nie można powstrzymać znacznych wycieków.
- Gleba : Unikać penetracji podłoża.
- Woda : Nie spłukiwać do wód powierzchniowych lub kanalizacji.  
Zatrzymać i usunąć zanieczyszczoną wodę użytą do mycia.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Wygląd : Ciecz
- Kolor : Jasnozółty
- Zapach : podobny do rozpuszczalnika
- Próg zapachu : Brak dostępnych danych
- Temperatura zapłonu : > 100 °C
- Temperatura zapłonu : > 400 °C
- Dolna granica wybuchowości : Nie dotyczy
- Górna granica wybuchowości : Nie dotyczy
- Właściwości wybuchowe : Niewybuchowy
- Palność materiałów : Nie dotyczy
- Właściwości utleniające : Nie utlenia się
- Temperatura rozkładu : Nie dotyczy
- pH : 7,0 - 7,5
- Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia : Brak dostępnych danych
- Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia : Brak dostępnych danych
- Prężność pary : Brak dostępnych danych
- Gęstość : 1,2 g/cm<sup>3</sup>  
w 20 °C

## KENOFEN 600 SC

Gęstość względna	: Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność w wodzie	: Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Log Pow: 4,37 (Substancji czynnej)
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	: Brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna	: 324,24 - 3.400,31 mPa.s w 20 °C
Lepkość kinematyczna	: 270,20 - 2833,59 mm <sup>2</sup> /s w 20 °C
Względna gęstość pary	: Brak dostępnych danych
Szybkość parowania	: Brak dostępnych danych

### 9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego użytkowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Skrajne temperatury i bezpośrednie nasłonecznienie.

### 10.5 Materiały niezgodne

Brak.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i par. Mogą powstawać inne niebezpieczne produkty rozkładu.

## KENOFEN 600 SC

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

##### Toksyczność ostra

###### Składnik

Toksyczność ostrą – droga pokarmowa

AKLONIFEN : > 5.000 mg/kg  
74070-46-5 Gatunek: Szczur wędrowny  
Uwagi: Dawka pojedyncza

###### Składnik

Toksyczność ostrą – przez drogi oddechowe

AKLONIFEN : 5,06 mg/l  
74070-46-5 Czas narażenia: 4 h  
Gatunek: Szczur wędrowny  
Uwagi: Tylko nos.

###### Składnik

Toksyczność ostrą – po naniesieniu na skórę

AKLONIFEN : > 5.000 mg/kg  
74070-46-5 Gatunek: Szczur wędrowny  
Uwagi: 24 h

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

###### Składnik

Drażniące na skórę

AKLONIFEN : Gatunek: Królik europejski  
74070-46-5 Wyniki: Brak podrażnienia skóry  
Czas narażenia: 4 h

##### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

###### Składnik

Działanie drażniące na oczy

AKLONIFEN : Gatunek: Królik europejski  
74070-46-5 Wyniki: Brak podrażnienia oczu  
Uwagi: Dawka pojedyncza

##### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

###### Składnik

Uczulenie

AKLONIFEN : Rodzaj testu: Test maksymalizacji  
74070-46-5 Gatunek: Świnka morska  
Wyniki: Powoduje uczulenie.  
Uwagi: Ekspozycja: 48h

## KENOFEN 600 SC

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

#### Składnik

Genotoksyczność w warunkach in vitro

AKLONIFEN : Uwagi: Substancja prawdopodobnie nie jest genotoksyczna  
74070-46-5

Genotoksyczność w warunkach in vivo

AKLONIFEN : Uwagi: Substancja prawdopodobnie nie jest genotoksyczna  
74070-46-5

### Rakotwórczość

AKLONIFEN : Gatunek: Szczur wędrowny  
74070-46-5 : Czas narażenia: 2 yr  
NOAEL: 7 mg/kg masy ciała/dzień

### Szkodliwe działanie na rozrodczość

#### Składnik

Wpływ na płodność

AKLONIFEN : Gatunek: Szczur wędrowny  
74070-46-5 : Toksyczność ogólna F2: NOAEL: 120 - 140 mg/kg masy  
ciała/dzień

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

#### Składnik

AKLONIFEN : Uwagi: Brak dostępnych danych  
74070-46-5

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie

#### Składnik

AKLONIFEN : Uwagi: Brak dostępnych danych  
74070-46-5

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

#### Składnik

AKLONIFEN : Brak dostępnych danych  
74070-46-5

## KENOFEN 600 SC

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

#### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

**Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

**Składnik**

Toksyczność dla ryb

AKLONIFEN : CL50: 0,67 mg/l  
74070-46-5 Czas narażenia: 96 h  
Gatunek: Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)

**Składnik**

Toksyczność dla rozwielitek i innych bezkręgowców wodnych.

AKLONIFEN : CE50: 1,2 mg/l  
74070-46-5 Czas narażenia: 48 h  
Gatunek: Daphnia magna

**Składnik**

Toksyczność dla alg i roślin wodnych

AKLONIFEN : CEr50: 0,0069 mg/l  
74070-46-5 Czas narażenia: 96 h  
Gatunek: Desmodesmus subspicatus

CEr50: 0,012 mg/l  
Czas narażenia: 14 d  
Gatunek: Lemna gibba

## KENOFEN 600 SC

### Składnik

Współczynnik M Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego

AKLONIFEN : 100  
74070-46-5

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on : 1  
2634-33-5

Współczynnik M Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego

AKLONIFEN : 10  
74070-46-5

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on : 1  
2634-33-5

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Składnik

Stabilność w glebie

AKLONIFEN : DT50: 195 Days  
74070-46-5

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

AKLONIFEN : Współczynnika biokoncentracji (BCF): 2.896  
74070-46-5

#### Składnik

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

AKLONIFEN : Log Pow: 4,37  
74070-46-5

### 12.4 Mobilność w glebie

AKLONIFEN : Koc: 5318 - 10612  
74070-46-5 Koc jednostka: L/kg

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### Produkt

## KENOFEN 600 SC

Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za trwałe, ulegające bioakumulacji ani toksyczne (PBT). Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za bardzo trwałe i ulegające dużej bioakumulacji (vPvB).

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

**Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

**Składnik**

Dodatkowe informacje ekologiczne

AKLONIFEN : Brak dodatkowych informacji.  
74070-46-5

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Usuwać zgodnie z europejskimi dyrektywami dotyczącymi odpadów i odpadów niebezpiecznych.  
Usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.  
Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji, cieków wodnych lub gleby.

Zanieczyszczone opakowanie : Trzykrotnie przepłukać pojemniki.  
Nie używać ponownie pustych pojemników.  
Przechowywać pojemniki i przekazać je do recykling materiału, jeśli jest to zgodne z lokalnymi przepisami.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

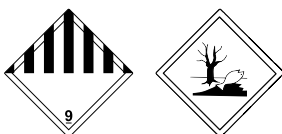
ADR : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.  
(AKLONIFEN)

## KENOFEN 600 SC

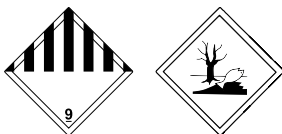
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (AKLONIFEN)
<b>IATA</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (AKLONIFEN)

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

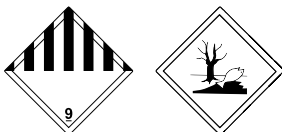
**ADR** : 9



**IMDG** : 9



**IATA** : 9



### 14.4 Grupa pakowania

**ADR**

Grupa pakowania	:	III
Nr identyfikacyjny zagrożenia	:	90
Oznakowanie	:	9
Kod ograniczenia tunelu	:	(-)
Limitowana ilość	:	5,00 L

**IMDG**

Grupa pakowania	:	III
Oznakowanie	:	9
Kod EmS	:	F-A, S-F

**IATA (Ładunek)**

Instrukcja dotycząca pakowania (samolot towarowy)	:	964
Maksymalna ilość	:	450,00 L
Instrukcja dotycząca pakowania (LQ)	:	Y964

Grupa pakowania	:	III
Oznakowanie	:	Miscellaneous dangerous substance or article

**IATA (Pasażer)**

Data wydruku 25.02.2026

Data rewizji 25.02.2026

## KENOFEN 600 SC

Instrukcja dotycząca pakowania (samolot pasażerski)	:	964
Maksymalna ilość	:	450,00 L
Instrukcja dotycząca pakowania (LQ)	:	Y964
Grupa pakowania	:	III
Oznakowanie	:	Miscellaneous dangerous substance or article

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

**ADR**  
Niebezpieczny dla środowiska : Tak

**IATA (Pasażer)**  
Niebezpieczny dla środowiska : Tak

**IATA (Ładunek)**  
Niebezpieczny dla środowiska : Tak

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Podane tutaj klasyfikacje transportowe służą wyłącznie do celów informacyjnych i opierają się wyłącznie na właściwościach materiału bez opakowania, zgodnie z opisem w niniejszej karcie charakterystyki. Klasyfikacje transportowe mogą się różnić w zależności od sposobu transportu, rozmiarów opakowań i zmian w przepisach regionalnych lub krajowych.

### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy dostarczonego produktu.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Przepisy dotyczące zagrożenia poważnymi wypadkami : Przepisy dotyczące kontroli zagrożeń poważnymi wypadkami z udziałem substancji niebezpiecznych E1

#### **SEVESO**

Kategoria SEVESO: Niebezpieczne dla środowiska wodnego w kategorii ostre 1 lub przewlekłe 1

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji lub mieszaniny nie została przeprowadzona przez dostawcę.

## KENOFEN 600 SC

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, o których mowa w Sekcjach 2 i 3.

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H351	Podaje się, że powoduje raka.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Pełny tekst innych skrótów

ADR – Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych; ATE – oszacowanie toksyczności ostrej; BCF – współczynnik biokoncentracji; mc. – masa ciała; numer WE – numer Wspólnoty Europejskiej; ECx – stężenie związane z x % odpowiedzi; EmS – harmonogram awaryjny; ErCx – stężenie związane z x % odpowiedzi na tempo wzrostu; GLP – dobra praktyka laboratoryjna; IATA – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych; IC50 – połowa maksymalnego stężenia hamującego; IMDG – Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych; IMO – Międzynarodowa Organizacja Morska; LC50 – stężenie śmiertelne dla 50% populacji testowej; LD50 – dawka śmiertelna dla 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); współczynnik M – mnożnik; I.N.O. – nie określone inaczej; NO(A)EC – stężenie bez obserwowanych (niekorzystnych) skutków; NO(A)EL – stężenie, przy którym nie obserwuje się (niekorzystnych) skutków; OECD – Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OEL – limit narażenia w miejscu pracy; PBT – substancja trwała, ulegająca bioakumulacji i toksyczna; SCL – specyficzny limit stężenia; TWA – średnia ważona w czasie; UFI – unikalny identyfikator postaci; ONZ – Organizacja Narodów Zjednoczonych; vPvB – bardzo trwały i bardzo ulegający bioakumulacji

#### Inne informacje

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z naszą najlepszą wiedzą, informacjami i przekonaniem w dniu jej publikacji. Podane informacje stanowią wyłącznie wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania, użytkowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i uwalniania i nie należy ich traktować jako gwarancji ani specyfikacji jakościowej. Informacje odnoszą się tylko do określonego wskazanego materiału i mogą nie być ważne dla takiego materiału używanego w połączeniu z jakimkolwiek innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie, chyba że wymieniono go w treści.