

# Karta charakterystyki

Strona: 1/15

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

Data / zaktualizowano: 19.03.2013

Produkt: **MYTHOS® 300 SC**

Wersja: 6.0

(ID nr 30355469/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 22.03.2013

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

### 1.1. Identyfikator produktu

## MYTHOS® 300 SC

### 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 BV  
Moosacherstrasse 2  
CH 8804 Waedenswil  
SWITZERLAND

Kontakt w języku  
polskim :  
BASF Polska Sp. z o.o.  
Al. Jerozolimskie 154  
02-326 Warszawa  
POLAND

Telefon: +48 22 5709-999 (8:00 - 17:00)  
Adres e-mail: malgorzata.niedziolka@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)

| Aquat. chronic 3

Zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/UE

---

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

Data / zaktualizowano: 19.03.2013

Wersja: 6.0

Produkt: **MYTHOS® 300 SC**

(ID nr 30355469/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 22.03.2013

Możliwe niebezpieczeństwa.:

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

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

## 2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/UE

Zwroty R

R52/53

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Zwroty S

S2

Chronić przed dziećmi.

S13

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

S20/21

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

S24/25

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

S36

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

S46

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

S35

Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.

S57

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

Klasyfikacja i oznakowanie zgodnie z opinią Instytutu Ochrony Środowiska i Państwowego Zakładu Higieny (dopuszczenie środków ochrony roślin – Polska)

## 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

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

Data / zaktualizowano: 19.03.2013

Wersja: 6.0

Produkt: **MYTHOS® 300 SC**

(ID nr 30355469/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 22.03.2013

Charakterystyka chemiczna

środki ochrony roślin, fungicyd / środek grzybobójczy, koncentrat zawieszinowy (SC)

zawiera: pirymetanił (ISO); N-(4,6-dimetyłopirymidyn-2-ył)anilina  
300 g/lSkładniki niebezpieczne (GHS)

zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr. 1272/2008

| pirymetanił (ISO); N-(4,6-dimetyłopirymidyn-2-ył)anilina

Zawartość (W/W): 28,6 %

Aquat. chronic 2

Numer CAS: 53112-28-0

H411

| alkali-ligniny, produkty reakcji z formaldehydem i wodorosiarczanem(IV) sodu

Zawartość (W/W): &lt; 5 %

Eye irrit 2A

Numer CAS: 68512-35-6

STOT jednorazowe 3 (irr. to respiratory syst.)

H319, H335

| 1,2-propandiol (glikol propylenowy)

Zawartość (W/W): &lt; 5 %

Numer CAS: 57-55-6

Numer WE: 200-338-0

Numer rejestracji REACH: 01-  
2119456809-23Składnik i niebezpieczne

zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE

pirymetanił (ISO); N-(4,6-dimetyłopirymidyn-2-ył)anilina

Zawartość (W/W): 28,6 %

Numer CAS: 53112-28-0

Symbol(e) zagrożenia: N

Zwroty R: 51/53

alkali-ligniny, produkty reakcji z formaldehydem i wodorosiarczanem(IV) sodu

Zawartość (W/W): &lt; 5 %

Numer CAS: 68512-35-6

Symbol(e) zagrożenia: Xi

Zwroty R: 36/37

| 1,2-propandiol (glikol propylenowy)

Zawartość (W/W): &lt; 5 %

Numer CAS: 57-55-6

Numer WE: 200-338-0

Numer rejestracji REACH: 01-2119456809-23

Dla klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji, włączając znaczenie symbolu niebezpieczeństwa, teksty fraz R oraz uwagi o niebezpieczeństwie zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

---

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

| Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Wdychanie:

| spokój, świeże powietrze

Kontakt ze skórą:

| Zmyć dokładnie wodą z mydłem.

Kontakt z oczami:

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

Połknięcie:

| Wypłukać usta i popić dużą ilością wody.

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

Symptomy: Nie są znane żadne szczególne reakcje ludzkiego ciała na ten produkt.

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z poszkodowanym

| Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych).

---

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

rozproszone prądy wody, dwutlenek węgla, piana, proszek gaśniczy

### 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. Zalecenia dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne:

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

Inne dane:

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Zagrożone pojemniki chłodzić wodą. 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**

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

### **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.

### **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, łącznie z informacjami dotyczącymi 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.

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006  
Data / zaktualizowano: 19.03.2013  
Produkt: **MYTHOS® 300 SC**

Wersja: 6.0

(ID nr 30355469/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 22.03.2013

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: 28 °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 wskazań podanych w sekcji 7.

---

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

### 8.2. Kontrola narażenia

#### ŚRODKI OCHRONY

#### INDYWIDUALNEJ

#### OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

#### 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 nitrilowego (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:    zawiesina

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

Data / zaktualizowano: 19.03.2013

Wersja: 6.0

Produkt: **MYTHOS® 300 SC**

(ID nr 30355469/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 22.03.2013

Kolor:	jasnobrązowy
Zapach:	słaby zapach, podobny do wanilii
Próg zapachu:	Nie określono na podstawie możliwego zagrożenia dla zdrowia przy wdychaniu.
Wartość pH:	ca. 7 - 9 (ca. 20 °C) (mierzona na produkcie nierozcieńczonym)
Temperatura topnienia:	ca. 0 °C Dane dotyczą rozpuszczalnika.
temperatura wrzenia:	ca. 100 °C Dane dotyczą rozpuszczalnika.
Temperatura zapłoniczenia:	Brak temperatury zapłoniczenia - mierzenie przeprowadzono do temperatury wrzenia.
prędkość wyparowania:	nie znajduje zastosowania
Zapalność:	nie palne
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:	> 650 °C
Ciśnienie pary:	ca. 23 hPa (20 °C) Dane dotyczą rozpuszczalnika.
Gęstość:	ca. 1,06 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
gęstość względna:	1,063 (20 °C)
Względna gęstość pary (powietrze):	nie określono
Rozpuszczalność w wodzie:	rozpraszalny <i>Dane dot: pirymetanol</i>

(Dyrektywa 92/69/EWG, C.4-E)

---

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

Data / zaktualizowano: 19.03.2013

Wersja: 6.0

Produkt: **MYTHOS® 300 SC**

(ID nr 30355469/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 22.03.2013

(Wytyczne OECD 107)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow): 2,84  
(Wartość pH: 6,1)

-----  
Rozkład termiczny: 175 °C, 80 kJ/kg (DSC (OECD 113))  
365 °C, 240 kJ/kg

Lepkość dynamiczna: 60 mPa.s (OECD 114)  
(20 °C, 100 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 substancją i jej magazynowanie.

### 10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:

silne zasady, silne kwasy, 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 przyjęciu doustnym nie toksyczny Po jednorazowym zażyciu właściwie nie toksyczny. 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): > 5.000 mg/kg

LC50 szczur (inhalacyjne): > 1,26 mg/l

Najwyższe stężenie mierzalne. Nie zaobserwowano śmiertelności.

LD50 szczur (dermalne): > 4.000 mg/kg

**Działanie drażniące****Ocena działania drażniącego:**

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

**Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:**

Nadżerki / podrażnienia skóry królik: Nie działa drażniąco.

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu królik: Nie działa drażniąco.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę****Ocena działania uczulającego.:**

Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie. Nie przedłożono punktów zaczepienia dla potencjału uczulenia skóry.

**Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:**

zmodyfikowany test Bühlera świnka morska: Przetestowany na zwierzętach, nie wywołuje reakcji alergicznych.

**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. W różnych badaniach na zwierzętach nie znajdują się żadne wskazania na działanie rakotwórcze.

**Toksyczność reprodukcyjna**

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

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

#### Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenność:

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów. Badania na zwierzętach nie wykazują działania uszkadzającego płód, przy dawce, która nie jest toksyczna dla osobników w wieku rozrodczym.

#### 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. Po powtórnym podaniu badanym zwierzętom nie zaobserwowano żadnych objawów toksycznego działania specyficznego dla substancji.

#### Pozostałe uwagi dotyczące toksyczności

Niewłaściwe użycie może być szkodliwe dla zdrowia.

---

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1. Toksyczność**

Ocena toksyczności wodnej:

Produkt nie został zbadany. Oświadczenie podano w oparciu o substancje/produkty o podobnej strukturze lub składzie. W ysoce szkodliwy dla organizmów wodnych. Może powodować długą utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Toksyczność dla ryb:

LC50 (96 h) 53 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Bezkęgowce wodne:

EC50 (48 h) 10,4 mg/l, *Daphnia magna*

Rośliny wodne:

EC50 (72 h) 35 mg/l (stopień wzrostu), *Pseudokirchneriella subcapitata*

### **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: pirymetanił*

| *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: pirymetanił*

*Ocena potencjału bioakumulacyjnego:*

*Biorąc pod uwagę współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Pow), nie oczekuje się znaczącej akumulacji w organizmach.*

-----

#### **12.4. Mobilność w glebie (i inne pomieszczenia jeśli dostępne)**

Ocena wpływu transportu na środowisko.:  
Produkt nie został zbadany. Stwierdzenie to opiera się na właściwościach poszczególnych komponentów.

*Dane dot: pirymetanił*

*Ocena wpływu transportu na środowisko.:*

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

-----

#### **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 wymienionych w Załączniku I do Rozporządzenia (EU) 2037/2000 o substancjach ubożających 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 24 lipca 2006 r. (Dz.U. nr 137, poz. 984) z późniejszymi zmianami Dz.U. 27, poz.169 z 2009 r.

---

## **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Klasyfikacja odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27 września 2001 r. sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112, poz.1206):

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006  
Data / zaktualizowano: 19.03.2013  
Produkt: **MYTHOS® 300 SC**

Wersja: 6.0

(ID nr 30355469/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 22.03.2013

Postępowanie z odpadami zgodnie z Ustawą o odpadach (Dz.U. 0 poz 21 z 08.01.2013 r) oraz zgodnie z Ustawą o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z 11 maja 2001 (Dz.U. nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami).

Opakowanie nieoczyszczone:

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

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### Transport droga lądowa

ADR

	Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych
Numer UN (numer ONZ):	Nie znajduje zastosowania
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie znajduje zastosowania
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania
Grupa pakowania:	Nie znajduje zastosowania
Zagrożenia dla środowiska:	Nie znajduje zastosowania
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie znane

RID

	Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych
Numer UN (numer ONZ):	Nie znajduje zastosowania
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie znajduje zastosowania
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania
Grupa pakowania:	Nie znajduje zastosowania
Zagrożenia dla środowiska:	Nie znajduje zastosowania
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie znane

### Transport żegluga śródlądowa

ADN

	Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych
Numer UN (numer ONZ):	Nie znajduje zastosowania
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Nie znajduje zastosowania

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

Data / zaktualizowano: 19.03.2013

Wersja: 6.0

Produkt: **MYTHOS® 300 SC**

(ID nr 30355469/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 22.03.2013

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	Nie znajduje zastosowania
Grupa pakowania:	Nie znajduje zastosowania
Zagrożenia dla środowiska:	Nie znajduje zastosowania
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie znane
transport zbiornikowcem żeglugi śródlądowe:	Nie oceniano

**Transport droga morską****Sea transport**

## IMDG

## IMDG

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Numer UN (numer ONZ): Nie znajduje zastosowania

UN number: Not applicable

Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie znajduje zastosowania

UN proper shipping name: Not applicable

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie znajduje zastosowania

Transport hazard class(es): Not applicable

Grupa pakowania: Nie znajduje zastosowania

Packing group: Not applicable

Zagrożenia dla środowiska: Nie znajduje zastosowania

Environmental hazards: Not applicable

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

nie znane

Special precautions for user: None known

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

## IATA/ICAO

## IATA/ICAO

Produkt nie sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Numer UN (numer ONZ): Nie znajduje zastosowania

UN number: Not applicable

Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie znajduje zastosowania

UN proper shipping name: Not applicable

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie znajduje zastosowania

Transport hazard class(es): Not applicable

Grupa pakowania: Nie znajduje zastosowania

Packing group: Not applicable

Zagrożenia dla środowiska: Nie znajduje zastosowania

Environmental hazards: Not applicable

Szczególne środki

nie znane

Special precautions: None known

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006  
 Data / zaktualizowano: 19.03.2013  
 Produkt: **MYTHOS® 300 SC**

Wersja: 6.0

(ID nr 30355469/SDS CPA PL/PL)

Data wydruku 22.03.2013

ostrożności dla  
użytkowników

for user

### Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

przepis: Nie oceniano  
 Transport dozwolony: Nie oceniano  
 Nazwa zanieczyszczeń: Nie oceniano  
 Rodzaj zanieczyszczeń: Nie oceniano  
 Rodzaj jednostki pływającej: Nie oceniano

Regulation: Not evaluated  
 Shipment approved: Not evaluated  
 Pollution name: Not evaluated  
 Pollution category: Not evaluated  
 Ship Type: Not evaluated

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Specjalne przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Dot. użytkowników danego środka ochrony roślin : ' W celu uniknięcia zagrożenia dla człowieka i środowiska należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.'

Ustawa z dnia 18.12.2003 o ochronie roślin (Dz.U. Nr. 11 , poz. 94 z 2004 r.) z późniejszymi zmianami Dz.U. Nr. 173, poz.1808 i Dz.U. Nr. 273, poz.2703 z 2004 r.; Dz.U. Nr. 163, poz. 1362 z 2005 r.; Dz.U. Nr.92, poz. 639, Dz.U. Nr.170, poz. 1217 i Dz. U. 171, poz. 1225 z 2006 r; Dz.U. Nr.80, poz.541 z 2007r., tekst jednolity z dnia 25.07.2008 Dz.U. Nr. 133 poz. 849 i Dz.U. 98, poz.817 z 2009 r.

Ustawa z dnia 25.02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr.63, poz.322) Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z 13.05.2004 w sprawie wykazu substancji aktywnych, których stosowanie w środkach ochrony roślin jest zabronione (Dz.U. Nr. 130, poz. 1391) z późniejszymi zmianami Dz.U. Nr. 254, poz. 2553 z 2004 r i Dz.U. Nr. 139, poz.1169, Dz.U. 230, poz.1959 z 2005 r; Dz.U. Nr.135, poz.956, Dz.U. Nr. 127, poz.891 i Dz.U. Nr.227, poz. 1662 z 2006 r. oraz Dz.U. 144, poz.1009 z 2007r. oraz Dz.U. Nr. 95, poz.605 i Dz.U. Nr. 218, poz.1398 z 2008 r. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12.08.2012 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin. (Dz.U. 2012.1018).

Znakowanie opakowań zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 25 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. Nr 00, poz.445).

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z 8.06.2004 w sprawie wymagań dotyczących treści etykiety-instrukcji stosowania środka ochrony roślin (Dz.U. Nr. 141, poz. 1498 z 2004 r.) z późniejszymi zmianami z 1.09.20004 (Dz.U. Nr. 202, poz. 2074)

Wszelkie prace z produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 129, poz.844), tekst jednolity Dz.U.169, poz.1650 z 2003 r. z późniejszymi zmianami Dz.U. nr 49 poz.330 z 2007 r. i Dz.U. Nr. 108, poz. 690 z 2008r.

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217, poz.1833 z 2002 r)z późniejszymi zmianami (Dz.U. nr 212, poz.1769 z 2005 r ; Dz.U. nr 161, poz.1142 z 2007 r; Dz.U. nr 105, poz.873 z 2009 r i Dz.U. nr 141, poz.950 z 2010 r.)

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

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

Data / zaktualizowano: 19.03.2013

Wersja: 6.0

Produkt: **MYTHOS® 300 SC**

(ID nr 30355469/SDS\_CPA\_PL/PL)

Data wydruku 22.03.2013

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.

Pełne teksty klasyfikacji włączając znaczenie symboli zagrożenia, zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, znaczenie fraz R, oraz uwagi o niebezpieczeństwie o ile zostały wymienione w sekcji 2 lub 3.

N	Niebezpieczny dla środowiska.
Xi	Drażniący.
51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
36/37	Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe.
Aquat. chronic	Zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczne
Eye irrit	Działanie drażniące na oczy
STOT jednorazowe	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Dane te nie mogą być uważane w żadnym przypadku za opis jakości towaru (specyfikacja produktu). Gwarancja określonych właściwości lub przeznaczenie produktu dla konkretnych zastosowań nie może wynikać z danych zawartych w karcie charakterystyki. 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.