



## SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : **Lentipur Flo 500 SC**

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Stosowanie : Środek ochrony roślin

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: Nufarm GmbH & Co KG  
St.-Peter-Str. 25  
A-4021 Linz  
Austria  
Numer telefonu: +43/732/6918-3187  
Telefaks: +43/732/6918-63187  
Adres e-mail: Katharina.Krueger@nufarm.com

Dystrybutor: Nufarm Polska Sp. z o.o.  
ul. Grójecka 1/3  
02-019 Warszawa  
Numer telefonu: +48 22 620 32 52  
Telefaks: +48 22 654 07 97  
Adres e-mail: msds@nufarm.com

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Instytut Medycyny Pracy w Łodzi  
+48 42 657 99 00  
+48 42 631 47 67

## SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

EG_1272/08 :	Carc.Cat.2	H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka.
	Repr.Cat.2	H361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
	AquaticAcute1	H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
	AquaticChronic1	H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## 2.2. Elementy oznakowania

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008

Piktogram:



GHS08



GHS09

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

- |                |   |   |
|----------------|---|---|
| H351           | - | Podejrzewa się, że powoduje raka.   |
| H361d          | - | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.  |
| 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. |
| P101           | - | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.                    |
| P102           | - | Chronić przed dziećmi.  |
| P201           | - | Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.   |
| P270           | - | Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.  |
| P281           | - | Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.   |
| P308 +<br>P313 | - | W przypadku narażenia lub stycznosci: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.                   |
| P391           | - | Zebrać wyciek.  |

## 2.3. Inne zagrożenia

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

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

**Typ związku** : Mieszanina substancji czynnej i dodatków formulacyjnych  
Chlorotoluron 500g/L



### 3.2. Mieszaniny

#### Składniki:

##### chlorotoluron

Nr CAS: 15545-48-9  
Nr EINECS / Nr ELINCS: 239-592-2  
Nr REACH:  
Stężenie: 43,7 % (w/w)

##### Klasyfikacja:

EG\_1272/08 : Carc.Cat.2 H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka.  
Repr.Cat.2 H361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.  
AquaticAcute1 H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
AquaticChronic1 H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

##### 1,2-benzoizotiazolin-3-on

Nr CAS: 2634-33-5  
Nr EINECS / Nr ELINCS: 220-120-9  
Nr REACH:  
Stężenie: 0,0% - 0,025% (w/w)

##### Klasyfikacja:

EG\_1272/08 : AcuteTox.4 H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.  
SkinIrrit.2 H315 - Działa drażniąco na skórę.  
EyeDam.1 H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
SkinSens.1 H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
AquaticAcute1 H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Kontakt z oczami : Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut.
- Kontakt przez skórę : Zmyć mydłem i dużą ilością wody.
- Wdychanie : Przenieść na świeże powietrze.
- Połknięcie : W razie spożycia, wypłukać żołądek. Wypłukać usta. Uzyskać pomoc lekarską. NIE prowokować wymiotów.

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

- Objawy : Z badań nad zwierzętami:, Trudności w oddychaniu, Hiperwentylacja, Osłabienie, ataksja, napiecie miesniowe



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

Kuracja : Brak antidotum, stosować leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Aerosol wodny, Suchy proszek, Piasek, Piana, Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

Środki gaśnicze, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa : Silny strumień wody

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

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : W razie pożaru może powstawać (HCl, Cl<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO)

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : Użyć środków ochrony osobistej. W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.

Informacje uzupełniające : Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych. Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji.

## SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Użyć środków ochrony osobistej. (p. rozdział 8)

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

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

Metody oczyszczania : Wchłonać w obojętny materiał sorpcyjny (np. piasek, żel



Porady dodatkowe : krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny).  
Użyj sprzętu mechanicznego.  
: Zebranych wycieków nigdy nie przechowywać w oryginalnych pojemnikach do ponownego użycia.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

p. rozdział 13

### SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zasady bezpiecznego postępowania : Stosować środki ochrony osobistej. Chronić przed dziećmi.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

#### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu.

Wytyczne składowania : Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt.

##### stabilność w trakcie składowania

Temperatura magazynowania : > 0 °C

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak dostępnych danych

### SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Elementy urządzeń kontrolnych w miejscu pracy

Składniki	Nr CAS	Krajowe najwyższe dopuszczalne	Uwaga



		stężenia	
chlorotoluron	15545-48-9		-
1,2-benzoizotiazolin-3-on	2634-33-5		-

## 8.2. Kontrola narażenia

### Sprzęt ochrony osobistej

- Ochronę dróg oddechowych : Odpowiednia ochrona dróg oddechowych przy podwyższonym stężeniu i dłuższym oddziaływaniu:  
filtry kombinowane dla organicznych, nieorganicznych, kwasowych nieorganicznych i zasadowych gazów/oparów (np. EN 14387 typu ABEK)
- Ochronę rąk : Odpowiednie odporne na chemikalia rękawice ochronne (EN 374) również w przypadku dłuższego bezpośredniego kontaktu (zaleca się: wskaźnik ochronny 6, odpowiednio > 480 minut, okres permeacji według EN 374):  
np. z kauczuku nitrilowego (0,4 mm), chloroprenu (0,5 mm), butylu (0,7 mm), i innych
- Ochrona oczu : okulary ochronne z osłonami bocznymi (np. EN 166)
- Ochrona skóry i ciała : Wybrać należy środki ochrony w zależności od wykonywanej czynności i okresu oddziaływania, np. fartuch, buty ochronne, kombinezon ochronny przed chemikaliami (według EN 14605 przy rozprysku lub EN ISO 13982 w razie pyłów)
- Środki higieny : Zdjąć i uprać skażoną odzież i rękawice, również wewnątrz, przed ponownym użyciem. Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu. W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić.
- Środki ochrony : Podczas pracy ze środkami ochrony roślin na opakowaniach dla konsumentów obowiązują informacje dotyczące osobistego wyposażenia ochronnego podane w sposobie użycia. Zaleca się noszenie zamkniętej odzieży ochronnej. Odzież ochronną należy przechowywać osobno. Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

#### Wygląd

Stan fizyczny : ciecz w 20 °C ,



Postać : Koncentrat w postaci stężonej zawiesiny (SC)  
Barwa : biały  
Zapach : słaby stęchły

Początek krystalizacji : < -2 °C

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : ok.100 °C  
w 1.013 hPa

Temperatura zapłonu : > 188 °C

Temperatura samozapłonu : 460 °C

Górna granica wybuchowości : brak dostępnych danych

Dolna granica wybuchowości : brak dostępnych danych

Prężność par : 5E-06 Pa  
w 25 °C  
(Chlorotoluron)

Gęstość : 1,14 - 1,15 g/cm<sup>3</sup>  
w 20 °C

Rozpuszczalność w wodzie : dyspergowalny

0,07 g/l  
w 20 °C  
(Chlorotoluron)

pH : 8 - 9  
w ( 20 °C)  
(nierozcieńczony)

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log POW = 2,5  
w 25 °C  
(Chlorotoluron)

Stała dysocjacji : brak dostępnych danych

Lepkość dynamiczna : 904 mPa.s  
w 20,1 °C



Metoda: OECD 114

732 mPa.s  
w 40,1 °C  
Metoda: OECD 114

Właściwości utleniające : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca.

Właściwości wybuchowe : Nie jest substancją wybuchową

## 9.2. Inne informacje

nie dotyczy

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

brak dostępnych danych

### 10.2. Stabilność chemiczna

Brak samoczynnego lub egzotermicznego rozkładu do temperatury 100 °C.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

brak dostępnych danych

### 10.4. Warunki, których należy unikać

żaden

### 10.5. Materiały niezgodne

żaden

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

brak dostępnych danych

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych





Toksyczność ostrą - droga pokarmowa	:	LD50 szczur Dawka: ok. 7.200 mg/kg
Toksyczność ostrą - po naniesieniu na skórę	:	LD50 szczur Dawka: > 2.000 mg/kg
Toksyczność ostrą - przez drogi oddechowe	:	LC50 szczur Czas ekspozycji: 4 h Dawka: > 2,485 mg/l Uwagi: najwyższe doświadczalne uzyskane stężenie, brak śmiertelności
Podrażnienie skóry	:	królik Wynik: Brak podrażnienia skóry
Podrażnienie oczu	:	królik Wynik: lekkie podrażnienie
Działanie uczulające	:	świnka morska Wynik: Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych. Substancja badana: (Chlorotoluron)
Rakotwórczość	:	Carc.Cat.2
Teratogenność	:	Możliwe ryzyko szkodliwego działania na nie narodzony płód.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność

Toksyczność dla ptaków	:	LD50 Coturnix japonica (Przepiórka japońska) Dawka: ok. 730 mg/kg Nieszkodliwy dla ptaków.
Toksykologia dla pszczoł	:	Nieszkodliwy dla pszczoł.
Toksyczność dla ryb	:	LC50 Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy) Dawka: > 100 mg/l Okres próbny: 96 h

NOEC Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)  
Dawka: 10 mg/l  
Okres próbny: 96 h

Toksyczność dla  
bezkrzęgowców wodnych : EC50 Dafnia  
Dawka: > 100 mg/l  
Okres próbny: 48 h

NOEC Dafnia  
Dawka: 3,7 mg/l

Toksyczność dla alg : ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)  
Dawka: 0,231 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h

NOEC Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)  
Dawka: 0,016 mg/l

EC50 Lemna gibba  
Dawka: 0,038 mg/l  
Czas ekspozycji: 7 d

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradowalność : Niełatwo biodegradowalny.

Stabilność w glebie : DT50 (czas połowicznego zaniku w środowisku): 30 - 40 d

Stabilność w wodzie : DT50 (czas połowicznego zaniku w środowisku): 28 d  
(Chlorotoluron)

## 12.3. Możliwa bioakumulacja

Bioakumulacja : Nie ulega bioakumulacji.

## 12.4. Mobilność w glebie

Koc = 108 - 384 (chlorotoluron)

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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



## 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

żaden

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Zgodnie z Dyrektywą 2000/532/WE i poprawkami. :  
Kod Odpadu : 02 01 08 (odpady agrochemiczne zawierające substancje niebezpieczne)

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób : Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.

Nie usuwać razem z odpadami domowymi.

Usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.  
Usuwać środek i jego opakowania jako odpady niebezpieczne.

Zanieczyszczone opakowanie : Nie używać ponownie pustych pojemników.

Należy usunąć pusty i trzykrotnie wypłukany pojemnik w lokalnym systemie usuwania. zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 94/62/UE

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Na podstawie przepisu szczególnego 375 rozdziału 3.3.1 ADR, przewóz towaru w opakowaniach jednostkowych zawierających do 5 L / 5kg masy materiału netto, nadawanych jako opakowania pojedyncze lub opakowania wewnętrzne opakowań kombinowanych, nie podlega żadnym innym przepisom ADR pod warunkiem, że opakowania spełniają wymagania podane pod 4.1.1.1, 4.1.1.2 oraz od 4.1.1.4 do 4.1.1.8 ADR.

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN3082

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

UN3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (Chlorotoluron)

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



ADR/RID :  
Klasa : 9

IMDG :  
Klasa : 9

IATA-DGR :  
Klasa : 9

#### 14.4. Grupa opakowaniowa

ADR/RID : III

IMDG : III

IATA-DGR : III

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

**IMDG**  
Substancja mogąca : MP  
spowodować  
zanieczyszczenie morza

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

żaden

### SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Inne przepisy : Ustawa z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin (Dz.U.2004.11.94) z późn. zm.  
Ustawa z dnia 8 marca 2013 r. o środkach ochrony roślin (Dz.U.2013.0.455).  
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1107/2009 z dnia 21 października 2009 r. dotyczące wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin i uchylające dyrektywy Rady 79/117/EWG i 91/414/EWG z późn. zm.  
Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322)  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

### **Lentipur Flo 500 SC**

Wersja 19 (Polska)

Data zatwierdzenia karty:  
2018/01/29

chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz.U. L 136 z 29.5.2007 z późniejszymi zmianami, ze szczególnym uwzględnieniem Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) DZ.U. UE L133 z 31.5.2010)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.U. L 353 z 31.12.2008)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U.12.1018)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.0.445)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne (Dz.U.0.601)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011.33.166).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86 ze zmianami w Dz.U.2008.203.1275)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2014.0.817)

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173)

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.2003 nr 169 poz.1650)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2013 poz.21)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013 poz.888)



Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U.2010 nr 16 poz.87)  
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U.06.137.984 ze zmianami w Dz.U.2009.27.169)  
Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.2013.0.815)

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

żaden

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Wydrukowano dnia : 2018/01/29

Zostanie użyty format daty rok / miesiąc / dzień zgodnie z ISO 8601  
(|| zmiany są zaznaczone po lewej stronie przy pomocy.: || )

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

### Osoba odpowiedzialna

Firma	: Nufarm GmbH & Co KG K. Krüger St.-Peter-Str. 25 A-4021 Linz Austria	Nufarm Polska Sp. z o.o. - ul. Grójecka 1/3 02-019 Warszawa Polska
Numer telefonu	: +43/732/6918-3187	+48 22 620 32 52
Telefaks	: +43/732/6918-63187	+48 22 654 07 97
Adres e-mail	: Katharina.Krueger@nufarm.com	msds@nufarm.com



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006  
***Lentipur Flo 500 SC***  
Wersja 19 (Polska)

Data zatwierdzenia karty:  
2018/01/29

Niniejsza informacja opiera się na aktualnym stanie wiedzy, zatem nie gwarantuje prawdziwych parametrów.