



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

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : **Nuprid 200 SC**

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

Stosowanie : Insektycyd

### 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@at.nufarm.com

Dystrybutor: F&N Agro 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@fnagro.pl

### 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 : 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:



GHS09

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

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.

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  
Imidachlopryd 200 g/L

### 3.2. Mieszaniny

**Składniki:**

**Imidachlopryd**

Nr CAS: 138261-41-3  
Nr EINECS / Nr ELINCS: 428-040-8  
Nr REACH:  
Stężenie: 18,05 % (w/w)

**Klasyfikacja:**

EG\_1272/08 : AcuteTox.4 H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.  
AquaticAcute1 H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
AquaticChronic1 H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



chlorek amonu

Nr CAS: 12125-02-9  
Nr EINECS / Nr ELINCS: 235-186-4  
Nr REACH: 01-2119489385-24  
Stężenie: 2,0% - 7,0% (w/w)

Klasyfikacja:

EG\_1272/08 : AcuteTox.4 H302 - Działa szkodliwie po połyknięciu.  
EyeIrrit.2 H319 - Działa drażniąco na oczy.

polietoksylogowany (54EO) tristyrylofenol

Nr CAS: 104376-75-2  
Nr EINECS / Nr ELINCS:  
Nr REACH:  
Stężenie: 1,0% - 3,0% (w/w)

Klasyfikacja:

EG\_1272/08 : AquaticChronic3 H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)

Nr CAS: 55965-84-9  
Nr EINECS / Nr ELINCS:  
Nr REACH:  
Stężenie: 0,0002% - 0,0005% (w/w)

Klasyfikacja:

EG\_1272/08 : AcuteTox.3 H301 + H311 + H331 - Działa toksycznie po połyknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania  
SkinCorr.1B H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
SkinSens.1 H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
AquaticAcute1 H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
AquaticChronic1 H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## 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. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- Kontakt przez skórę : Zmyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem po zdjęciu zanieczyszczonej odzieży i obuwia.
- Wdychanie : Przenieść na świeże powietrze.
- Połyknięcie : Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody. Natychmiast wezwać lekarza.



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

Objawy : Ślinotok, Wymioty, Senność, Zawroty głowy, Mdłości, ataksja, osłabienie mięśni

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

Kuracja : Zapewnić i utrzymać podstawowe funkcje życiowe. 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 (NO<sub>x</sub>, CO<sub>x</sub>, HCl, Cl<sub>2</sub>, HCN)

#### 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 : Wchłonąć w obojętny materiał sorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny). Użyć sprzętu mechanicznego.

Porady dodatkowe : 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.

### 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  
brak dostępnych danych

## 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	:	brak dostępnych danych
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	:	144 °C (Imidachlopyrd)
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	:	Rozkłada się poniżej temperatury wrzenia., (Imidachlopyrd)
Temperatura zapłonu	:	> 98,9 °C
Temperatura samozapłonu	:	348 °C
Górna granica wybuchowości	:	brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości	:	brak dostępnych danych
Prężność par	:	4E-10 Pa w 20 °C (Imidachlopyrd)
		9E-10 Pa w 25 °C (Imidachlopyrd)
Gęstość	:	1,108 g/cm <sup>3</sup> w 20 °C
Rozpuszczalność w wodzie	:	0,607 g/l w 20 °C (pH 4), (Imidachlopyrd)
		0,601 g/l w 20 °C (pH 9), (Imidachlopyrd)
Rozpuszczalność w wodzie	:	dyspergowalny
pH	:	ok.6,7 w 10 g/l ( 20 °C)
Współczynnik podziału: n-	:	log POW = 0,57



oktanol/woda	w 21 °C (Imidachlopryd)
Stała dysocjacji	: brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna	: 442,7 mPa.s w 20 °C Metoda: OECD 114
	2.170,2 mPa.s w 40 °C Metoda: OECD 114
Właściwości utleniające	: Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca.
Właściwości wybuchowe	: Nie jest substancją wybuchową
Napięcia powierzchniowego	: 48,5 mN/m @ 0.2% (v/v)
	56 mN/m @ 0.02% (v/v)

## 9.2. Inne informacje

nie dotyczy

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

brak dostępnych danych

### 10.2. Stabilność chemiczna

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.





#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze

#### 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: > 2.000 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: > 7,63 mg/l

Podrażnienie skóry : królik  
Wynik: Brak podrażnienia skóry

Podrażnienie oczu : królik  
Wynik: Brak podrażnienia oczu

Działanie uczulające : świnka morska  
Wynik: Nie powoduje uczulenia.

Mutagenność : nie jest mutageny (a.i.)

Rakotwórczość : nie jest kancerogeny (substancja czynna)

Szkodliwe działanie na rozrodczość : NOAEL (szczur)= 20 mg/kg bw/d (Imidachlopyrd)



## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność

- Toksykologia dla dżdżownic : LC50 *Eisenia fetida* (dżdżownice)  
Dawka: 74,1 mg/kg  
Okres próbny: 14 d
- Toksykologia dla pszczoł : LD50 (oral) *Apis mellifera*  
Dawka (µg/Species): 0,11
- : LD50 (contact) *Apis mellifera*  
Dawka (µg/Species): 0,113
- : LD50 (oral) *Bombus terrestris* (Trzmiel ziemny)  
Dawka (µg/Species): 0,046
- : LD50 (contact) *Bombus terrestris* (Trzmiel ziemny)  
Dawka (µg/Species): 0,83
- toksyczność dla : NOEC Aquatic mesocosm  
mezokosmosu wodnego Dawka: 0.6 µg/L
- Toksyczność dla ryb : LC50 *Oncorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy)  
Dawka: > 100 mg/l  
Okres próbny: 96 h
- Toksyczność dla daphnia : EC50 *Daphnia magna*  
Dawka: > 524 mg/l  
Okres próbny: 48 h
- EC50 *Chironomus riparius*  
Dawka: 0,0184 mg/l  
Okres próbny: 28 d
- Toksyczność dla alg : LC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (algi zielone)  
Dawka: 74,3 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

- Biodegradowalność : Niełatwo biodegradowalny.



Stabilność w glebie : DT50 (czas połowicznego zaniku w środowisku): 106 - 193 d

### 12.3. Możliwa bioakumulacja

Bioakumulacja : Nie ulega bioakumulacji.

### 12.4. Mobilność w glebie

Koc = 109 - 411 (Imidachlopyrd)

### 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

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN3082

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

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

### 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 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 : 2015/10/07

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



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006  
**Nuprid 200 SC**  
Wersja 7 (Polska)

Data zatwierdzenia karty:  
2015/10/07

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	F&N Agro 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@at.nufarm.com	msds@fnagro.pl

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