



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

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : **Flordimex 480 SL**

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

Stosowanie : Regulator wzrostu 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@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 : | Met.Corr.1      | H290 - Może powodować korozję metali.                                      |
|              | SkinCorr.1B     | H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.             |
|              | AquaticChronic2 | H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

## 2.2. Elementy oznakowania

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008

Piktogram:



GHS05



GHS09

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

- H290 - Może powodować korozję metali.  
H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.  
EUH071 - Działa żrąco na drogi oddechowe.
- P260 - Nie wdychać par/rozpylonej cieczy.  
P270 - Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.  
P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.  
P301 + P330 + P331 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.  
P303 + P361 + P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/ zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody/ prysznicem.  
P305 + P351 + P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

## 2.3. Inne zagrożenia

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

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

**Flordimex 480 SL**

Wersja 2 (Polska)

Data zatwierdzenia karty:  
2015/09/14

**Typ związku** : Mieszanina substancji czynnej i dodatków formulacyjnych  
2-Chlorethylphosphonsäure 480 g/l

### 3.2. Mieszaniny

#### Składniki:

##### etefon

Nr CAS: 16672-87-0  
Nr EINECS / Nr ELINCS: 240-718-3  
Nr REACH:  
Stężenie: 39,7 % (w/w)

##### Klasyfikacja:

EG\_1272/08 : AcuteTox.4 H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.  
AcuteTox.3 H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.  
SkinCorr.1C H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
AcuteTox.4 H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
AquaticChronic2 H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Porady ogólne : Udzielający pierwszej pomocy powinien zapewnić sobie pomoc. Usunąć z zagrożonej strefy. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież
- Kontakt z oczami : Zabezpieczyć nieuszkodzone oko. Natychmiast przepłukać dużą ilością wody, także pod powiekami. Natychmiast powiadomić lekarza.
- Kontakt przez skórę : Natychmiast zmyć mydłem z dużą ilością wody. Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza.
- Wdychanie : Przenieść na świeże powietrze. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- Połknięcie : Przemyc usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody. NIE prowokować wymiotów. Natychmiast wezwać lekarza.

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

- Objawy : Działa drażniąco na skórę., nadmierne łzawienie, Rumień, Zaburzenia żołądkowe/jelitowe

### 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 : Aeroszol 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, NO<sub>x</sub>, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, CO<sub>x</sub>), Ponieważ produkt zawiera organiczne, palne składniki, w czasie pożaru tworzyć się będzie czarny, gęsty dym zawierający niebezpieczne produkty spalania (patrz w sekcji 10).

### 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. Dla chłodzenia nieotwartych pojemników można użyć spraju wodnego. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

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

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

Ewakuować załogę w bezpieczne miejsce. (p. rozdział 8) Stosować środki ochrony osobistej.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do niekontrolowanego przedostania się produktu do środowiska. Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji. Nie dopuścić aby materiał skażył wody gruntowe.



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

- Metody oczyszczania : Wchłonać w obojętny materiał sorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny). Użyć sprzętu mechanicznego. Zachować i usunąć zanieczyszczoną wodę użytą do mycia. Postępować z odzyskanym materiałem w sposób opisany w sekcji "Postępowanie z odpadami". Zebrać i przenieść do właściwie oznakowanych pojemników.
- 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. Unikać tworzenia się aerozolu. Zapewnić wystarczającą ilość powietrza i/lub wentylację w miejscu pracy.
- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Produkt jest niepalny. Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

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

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła.
- Wytyczne składowania : Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt.

#### stabilność w trakcie składowania

- Temperatura magazynowania : > 0 °C  
: < 50 °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 : Krótkookresowy filtr gazowy typu A dla gazów / par związków organicznych (temperatura wrzenia >65 ° C) aparat oddechowy pracujący w układzie zamkniętym (EN 133) Półmaski z wkładem filtracyjnym P2 (Norma Europejska EN 143).
- Ochronę rąk : Odporne chemicznie rękawice wykonane z gumy butylowej lub gumy nitylowej kategorii III i zgodnie z EN 374., Rękawice powinny być wyrzucone i wymienione przy jakichkolwiek oznakach chemicznego przebicia., Rękawice powinny zostać poddane przeglądowi przed użyciem., Przed posługiwaniem się produktem zastosować krem ochronny., Guma fluorowana, Viton (R), Uwzględnić informację podaną przez producenta i dotyczącą czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu).
- Ochrona oczu : okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166, ochrona twarzy
- Ochrona skóry i ciała : kwasoodporny kombinezon ochrony przed chemikaliami (według DIN EN 465)
- Środki higieny : Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt. Nie wdychać aerozolu. Natychmiast zdjąć skażone ubranie. Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.
- Środki ochrony : Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Przechowywać ubranie robocze oddzielnie.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

**Flordimex 480 SL**

Wersja 2 (Polska)

Data zatwierdzenia karty:  
2015/09/14

**Wygląd**

|   |   |  |
|---|---|--|
| Stan fizyczny                                     | : | ciecz  |
| Postać  | : | Rozpuszczalny koncentrat   |
| Barwa   | : | bezbarwny<br>żółtawy   |
| Zapach  | : | prawie bezwonny  |
| Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia | : | > -10 °C   |
| Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia     | : | ok.100 °C  |
| Temperatura zapłonu                               | : | > 111 °C<br>nie ulega błyskawicznemu zapłonowi   |
| Temperatura samozapłonu                           | : | 490 °C   |
| Górna granica wybuchowości                        | : | brak dostępnych danych   |
| Dolna granica wybuchowości                        | : | brak dostępnych danych   |
| Prężność par                                      | : | <1E-03 Pa<br>w 18 - 80 °C  |
| Gęstość   | : | 1,2085 g/cm <sup>3</sup><br>w 20 °C  |
| Rozpuszczalność w wodzie                          | : | całkowicie rozpuszczalny   |
| pH  | : | 1,8<br>w 10 g/l ( 20 °C)   |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda             | : | log POW = -0,63<br>w 20 °C<br><br>(pH 2)<br><br>log POW = -1,89<br>w 20 °C<br><br>(pH 7) |



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

**Flordimex 480 SL**

Wersja 2 (Polska)

Data zatwierdzenia karty:  
2015/09/14

log POW = -1,81  
w 20 °C

(pH 8)

Stała dysocjacji : brak dostępnych danych

Lepkość dynamiczna : 4,5 mPa.s  
w 20 °C  
Metoda: DIN 53019

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 rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

Rozkład termiczny : > 180 °C

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Wyzwala wodór podczas reakcji z metalami. Egzotermiczna reakcja z mocnymi zasadami.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Maksymalna temperatura i bezpośrednie działanie światła słonecznego.

### 10.5. Materiały niezgodne

aluminium i jego stopy





## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla, Chlorowodór gazowy

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostrą - droga pokarmowa : LD50 szczur samica  
Dawka: 2.275 mg/kg  
Substancja badana: (etefon)

LD50 szczur samiec  
Dawka: 2.525 mg/kg  
Substancja badana: (etefon)

Toksyczność ostrą - po naniesieniu na skórę : LD50 szczur  
Dawka: 983 mg/kg  
Substancja badana: (etefon)

Toksyczność ostrą - przez drogi oddechowe : LC50 szczur  
Czas ekspozycji: 4 h  
Dawka: 3,26 mg/l  
Substancja badana: (etefon)

Podrażnienie skóry : królik  
Klasyfikacja: Produkt żrący  
Wynik: Powoduje oparzenia skóry.  
Substancja badana: (etefon)

Podrażnienie oczu : Klasyfikacja: Produkt żrący  
Wynik: Powoduje oparzenia oczu.  
Substancja badana: (etefon)

Działanie uczulające : świnka morska  
Wynik: Nie powoduje uczulenia.  
Substancja badana: (etefon)

Mutagenność : nie jest mutageny

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie wykazał skutków rakotwórczych, teratogennych lub mutagennych w doświadczeniach ze zwierzętami.



## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność

- Toksyczność dla ryb : LC50 *Cyprinus carpio* (karaś)  
Dawka: > 100 mg/l  
Okres próbny: 96 h  
Substancja badana: (etefon)
- LC50 *Oncorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy)  
Dawka: 123,6 mg/l  
Okres próbny: 96 h  
Substancja badana: (etefon)
- NOEC *Pimephales promelas* (złota rybka)  
Dawka: 43 mg/l  
Substancja badana: (etefon)
- Toksyczność dla daphnia : EC50 *Daphnia magna* (rozwiłtka)  
Dawka: 160 mg/l  
Okres próbny: 48 h  
Substancja badana: (etefon)
- NOEC *Daphnia magna* (rozwiłtka)  
Dawka: 67 mg/l  
Substancja badana: (etefon)
- Toksyczność dla alg : EC50 *Chlorella vulgaris* (algi słodkowodne)  
Dawka: 20,9 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h  
Substancja badana: (etefon)
- EbC50 *Lemna gibba*  
Dawka: > 1,6 mg/l  
Czas ekspozycji: 14 d  
Substancja badana: (etefon)

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

- Biodegradowalność : Częściowo ulega biodegradacji.

### 12.3. Możliwa bioakumulacja



Bioakumulacja : Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

#### 12.4. Mobilność w glebie

Koc=25409 L/kg (etefon)

#### 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)

UN3265



#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

UN 3265 Materiał żrący ciekły, kwaśny, organiczny, i.n.o.(etefon)

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

ADR/RID :  
Klasa : 8

IMDG :  
Klasa : 8

IATA-DGR :  
Klasa : 8

#### 14.4. Grupa opakowaniowa

ADR/RID : III

IMDG : III

IATA-DGR : III

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

#### 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)



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

### **Flordimex 480 SL**

Wersja 2 (Polska)

Data zatwierdzenia karty:  
2015/09/14

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



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

### Flordimex 480 SL

Wersja 2 (Polska)

Data zatwierdzenia karty:  
2015/09/14

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 : 2015/09/14

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

Niniejsza Karta Charakterystyki została opracowana przez kopiowanie danych z Kart Charakterystyki dostawców do modułu SAP-EHS.

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 | F&N Agro Polska Sp. z o.o. |
|       |   | K. Krüger           | -                          |
|       |   | St.-Peter-Str. 25   | ul. Grójecka 1/3           |
|       |   | A-4021 Linz         | 02-019 Warszawa            |



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

**Flordimex 480 SL**

Wersja 2 (Polska)

Data zatwierdzenia karty:  
2015/09/14

|                | Austria                           | 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.