

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**2,6-dichlorofenolindofenol sól sodowa, 5 g**

Wydrukowano dnia: 17.04.2015

Numer materiału: 9991255

Strona 1 z 6

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

2,6-dichlorofenolindofenol sól sodowa, 5 g

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Chemikalia laboratoryjne

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Sprzedawca**

Nazwa firmy: CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH  
Ulica: Im Forstgarten 1  
Miejscowość: D-66459 Kirkel  
Internet: www.conatex.com

**Dostawca**

Nazwa firmy: Carbolution Chemicals GmbH  
Ulica: Im Stadtwald, Gebäude A1.2  
Miejscowość: D-66123 Saarbrücken  
Osoba do kontaktu: Dr. Michael Bauer Telefon: +49 (0)681 302-71232  
e-mail: michael.bauer@carbolution-chemicals.de  
Internet: www.carbolution-chemicals.de

**1.4. Numer telefonu** +49 (0)681 302-71232**alarmowego:****SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE**

Ta substancja nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

Substancja nie została zaszeregowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

**2.2. Elementy oznakowania****Informacje dodatkowe**

Produkt, wg dyrektyw unijnych i obecnych przepisów krajowych, nie podlega obowiązkowi oznakowania.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.1. Substancje**

Wzór chemiczny: C<sub>12</sub>H<sub>6</sub>Cl<sub>2</sub>NNaO<sub>2</sub> · xH<sub>2</sub>O  
Masa cząsteczkowa: 290,08

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****W przypadku wdychania**

Należy zadbać o należyłą wentylację.

**W przypadku kontaktu ze skórą**

Opłukać w dużej ilości wody. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**2,6-dichlorofenolindofenol sól sodowa, 5 g**

Wydrukowano dnia: 17.04.2015

Numer materiału: 9991255

Strona 2 z 6

**W przypadku kontaktu z oczami**

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.

**W przypadku połknięcia**

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

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

Brak danych

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

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

Produkt nie jest palny.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

**Informacja uzupełniająca**

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Unikać rozprzestrzeniania się kurzu. Nie wdychać pyłu.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

Zebrać mechanicznie. Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcie.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Przy obchodzeniu się nie pod zamknięciem należy używać urządzeń z lokalnym odsysaniem.

**Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, groźących zapłonem, zagrożeń.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności****Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

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

Brak danych

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli****8.2. Kontrola narażenia****Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**

Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie. Nie jeść i

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### 2,6-dichlorofenoloindofenol sól sodowa, 5 g

Wydrukowano dnia: 17.04.2015

Numer materiału: 9991255

Strona 3 z 6

nie pić podczas stosowania produktu.

#### Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona wzroku: Szczelne okulary ochronne. Normy DIN-/EN: DIN EN 166

#### Ochrona rąk

Ochrona rąk: Rękawice jednorazowe. Przed użyciem przetestować na szczelność / nieszczelność. Rękawice używać jednorazowo. Normy DIN-/EN: DIN EN 374

#### Ochrona skóry

Ochrona ciała: Fartuch laboratoryjny. Należy nosić tylko dobrze dopasowane, wygodne i czyste ubranie ochronne.

#### Ochrona dróg oddechowych

przy właściwym użytkowaniu i w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna. Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych. Właściwa ochrona dróg oddechowych: cząstkowe urządzenie filtrujące (EN 143).

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny:	stały
Kolor:	ciemnozielony
Zapach:	Brak danych

#### Metoda testu

pH: Brak danych

#### Zmiana stanu

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Brak danych

Temperatura sublimacji: Brak danych

Temperatura mięknięcia: Brak danych

Temperatura zapłonu: Brak danych

#### Palność

ciała stałego: Brak danych

gazu: Brak danych

Granice wybuchowości - dolna: Brak danych

Granice wybuchowości - górna: Brak danych

Samozapalność: Brak danych

#### Temperatura samozapłonu

ciała stałego: Brak danych

gazu: Brak danych

Prężność par: Brak danych

Prężność par: Brak danych

Gęstość względna: Brak danych

Rozpuszczalność w wodzie: Brak danych

Współczynnik podziału: Brak danych

n-oktanol/woda:

Lepkość dynamiczna: Brak danych

Lepkość kinematyczna: Brak danych

Czas wypływu: Brak danych

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**2,6-dichlorofenolindofenol sól sodowa, 5 g**

Wydrukowano dnia: 17.04.2015

Numer materiału: 9991255

Strona 4 z 6

Gęstość par:	Brak danych
Szybkość odparowywania względna:	Brak danych
Badanie na oddzielenie rozpuszczalnika:	Brak danych
Zawartość rozpuszczalnika:	Brak danych

**9.2. Inne informacje**

Zawartość fazy stałej:	Brak danych
------------------------	-------------

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

Brak danych

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak danych

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Brak danych

**10.5. Materiały niezgodne**

Środek utleniający, silny.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Brak danych

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie**

Nie są znane informacje toksykologiczne.

**Toksyczność ostra**

Nie są znane informacje toksykologiczne.

**Działanie drażniące i żrące**

Brak danych

**Działanie uczulające**

Brak danych

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne**

Brak danych

**Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość**

Na skutek brakujących danych nie można wydać opinii o tym, czy substancja spełnia kryteria dla substancji CMR kategorii 1 lub 2. Doświadczenia praktyczne nie dostarczyły jednak żadnych wskazówek na temat właściwości CMR kategorii 1 lub 2.

**Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach**

Brak danych

**Informacja uzupełniająca do badań**

Klasyfikacji dokonano na podstawie procesu kalkulacji w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1999/45/WE.

**Informacje uzyskane na podstawie doświadczeń zebranych w praktyce.****Istotne obserwacje kwalifikacyjne**

Brak danych

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**2,6-dichlorofenolindofenol sól sodowa, 5 g**

Wydrukowano dnia: 17.04.2015

Numer materiału: 9991255

Strona 5 z 6

**Inne obserwacje**

Brak danych

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

Brak danych

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych

**12.4. Mobilność w glebie**

Brak danych

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Brak danych

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych

**Informacja uzupełniająca**

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Klasyfikacji dokonano na podstawie procesu kalkulacji w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1999/45/WE.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt**

160506 ODPADY NIEUJĘTE GDZIE INDZIEJ W WYKAZIE; gazy w pojemnikach ciśnieniowych oraz zużyte chemikalia; chemikalia laboratoryjne składające się z substancji niebezpiecznych lub zawierające substancje niebezpieczne w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych  
Niebezpieczny odpad.

**Kod odpadów - wykorzystany produkt**

160506 ODPADY NIEUJĘTE GDZIE INDZIEJ W WYKAZIE; gazy w pojemnikach ciśnieniowych oraz zużyte chemikalia; chemikalia laboratoryjne składające się z substancji niebezpiecznych lub zawierające substancje niebezpieczne w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych  
Niebezpieczny odpad.

**Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie**

150110 ODPADY OPAKOWANIOWE, SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi); opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone  
Niebezpieczny odpad.

**Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące**

Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie. Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****Transport lądowy (ADR/RID)****Inne istotne informacje (Transport lądowy)**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### 2,6-dichlorofenolindofenol sól sodowa, 5 g

Wydrukowano dnia: 17.04.2015

Numer materiału: 9991255

Strona 6 z 6

#### Transport wodny śródlądowy (ADN)

##### Inne istotne informacje (Transport wodny śródlądowy)

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### Transport morski (IMDG)

##### Inne istotne informacje (Transport morski)

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### Transport lotniczy (ICAO)

##### Inne istotne informacje (Transport lotniczy)

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:                   nie

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### Informacje dotyczące przepisów UE

##### Informacja uzupełniająca

Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

##### Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D):                   3 - silne zanieczyszczenie wody

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

### SEKCJA 16: Inne informacje