

## Ftalan dwuoktylu / Oxoplast O

Wersja: V

Data sporządzenia: 12.01.2006

Data aktualizacji: 31.01.2017

### Karta Charakterystyki

podstawa prawna:

Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

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

##### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Ftalan dwuoktylu / Oxoplast O  
Identyfikator: 607-317-00-9  
Kod towaru: 150047  
Numer rejestracji REACH: 01-2119484611-38-XXXX  
Skład na etykiecie/Inne nazwy: Ftalan di-2-etyloheksylu, ftalan dioktylu,

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

###### Zastosowania zidentyfikowane

###### Zastosowania przemysłowe:

Przemysłowe zastosowania w przetwarzaniu polimerów poprzez kalandrowanie, nanoszenie powłok, wyciskanie, formowanie wtryskowe do produkcji artykułów z PCV (oprócz gumek, seks zabawek, drobnych artykułów gospodarstwa domowego (<10cm), które mogą zostać połknięte przez dzieci, ubrań przeznaczonych do noszenia na gołej skórze; również zabawek, kosmetyków i materiałów do kontaktu z żywnością (ograniczonych na podstawie innych regulacji UE).

###### Zastosowania:

Formulacja DEHP w mieszkach, suchych mieszkach i w postaci Plastisolu.

###### Zastosowania odradzane:

inne niż wymienione powyżej

##### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa i adres: Brenntag Polska Sp. z o.o.  
ul. Bema 21, 47-224 Kędzierzyn-Koźle  
Polska  
Nr telefonu: (48/77) 4721500  
Nr faxu: (48/77) 4721600  
adres e-mail: kompetentnej osoby  
odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: kch@brenntag.pl

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

998 lub 112 lub najbliższa terenowa jednostka PSP

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

###### Zagrożenia ogólne

Produkt sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów

###### Zagrożenia dla zdrowia

Repr. kat. 1B	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kat. 1B	H360FD Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki
---------------	---------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

###### Zagrożenia fizyczne

nie dotyczy

###### Zagrożenia dla środowiska

nie dotyczy

##### 2.2. Elementy oznakowania

Piktogram(y) określający(-e) rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze:

## Ftalan dwuoktylu / Oxoplast O

Niebezpieczeństwo

**Zwrot(-y) wskazujący(-e) rodzaj zagrożenia:**

H360FD Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki

**Zwrot(-y) wskazujący(-e) środki ostrożności:**

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności

P281 Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej

P308+P313 W przypadku narażenia lub stycznosci: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

### SEKCJA 3:Skład/informacja o składnikach

#### 3.1.Substancje

Wartość stężenia	Substancja	CAS	WE	Numer indeksowy	Numer rejestracji REACH	Klasa zagrożenia
> 99,5 %	Ftalan di-2-etyloheksylu	117-81-7	204-211-0	607-317-00-9	01-2119484611-38-XXXX	Repr. kat. 1B, H360FD

Pełne brzmienie zwrotów H znajduje się w Sekcji 16.

### SEKCJA 4:Środki pierwszej pomocy

#### 4.1.Opis środków pierwszej pomocy

**Wdychanie**

Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. Zapewnić spokój. Ułożyć poszkodowanego w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Zapewnić pomoc medyczną. W przypadku trudności w oddychaniu wykwalifikowany personel powinien podać tlen. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie.

**Kontakt ze skórą**

Zmyć mydłem i dużą ilością wody.

**Kontakt z oczami**

Natychmiast przepłukać obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza.

**Spożycie**

Przy wystąpieniu niepokojących objawów zapewnić pomoc medyczną.

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

**Skutki i objawy narażenia**

**Wdychanie**

Podrażnienie dróg oddechowych. nudności

**Kontakt ze skórą**

podrażnienie skóry, Produkt może być absorbowany przez skórę.

**Kontakt z oczami**

podrażnienie oczu, ból, zaczerwienienie

**Spożycie**

nudności, biegunka, działanie depresyjne na ośrodkowy układ nerwowy, senność

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

brak dostępnych danych

### SEKCJA 5:Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1.Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze**

proszek gaśniczy. dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), piana odporna na alkohole, strumień rozpylonej wody

**Niewłaściwe środki gaśnicze**

Nie używać wody w zwartym strumieniu.

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

W czasie pożaru mogą uwalniać się: tlenek węgla, dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), Podczas rozkładu termicznego mogą uwalniać się: węglowodory. Aldehydy. Ketony. bezwodnik ftalowy. Pary z powietrzem tworzą mieszaniny wybuchowe. Opary produktu są cięższe od powietrza, mogą rozprzestrzeniać się i gromadzić nad podłożem.

#### 5.3.Informacje dla straży pożarnej

Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić z rozpylając wodę z bezpiecznej odległości. Nie dopuścić do przedostawania się środków gaśniczych do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntowych. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z przepisami. Stosować niezależny aparat oddechowy oraz pełną odzież ochronną.

### SEKCJA 6:Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Używać indywidualnego wyposażenia ochronnego. Usunąć źródła zapłonu. Unikać kontaktu z uwolnionym produktem. Nie wdychać pary.

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

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Zapobiec rozprzestrzenianiu się lub dostaniu się do kanalizacji, cieków wodnych, gleby.

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

Zlikwidować wyciek, o ile możliwe. Zamknąć dopływ cieczy. Uszczelnić wyciek. Uszkodzone opakowania umieścić w pojemniku ochronnym. Ograniczyć rozlewy za pomocą obwałowania z ziemi, piasku. Zebraną ciecz odpompować. Małe rozlewy zebrać za pomocą niepalnego materiału chłonnego. Zebrać do odpowiedniego pojemnika do czasu usunięcia. Przekazać do usunięcia/likwidacji. Po oczyszczeniu, pozostałości spłukać wodą. Popłuczyny zebrać i usunąć jako odpad.

#### 6.4.Odniesienia do innych sekcji

## Ftalan dwuoktylu / Oxoplast O

Informacje dotyczące odpowiedniego indywidualnego wyposażenia ochronnego podano w sekcji 8. Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą. Unikać kontaktu z oczami. Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną pomieszczenia oraz miejscową wywiewną. Podjąć środki ostrożności, aby zapobiec powstawaniu elektryczności statycznej. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy.

#### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Trzymać z dala od źródeł ciepła i zapłonu. Przechowywać z dala od utleniaczy. Odpowiednie opakowania: Polietylen. Polipropylen (PP). Stal. Pojemniki powinny być uziemione.

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

Patrz scenariusze narażenia.

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Wartość DNEL

Ftalan di-2-etyloheksylu	Wartość DNEL	dla pracowników	przez skórę	długotrwałe	działanie ogólnoustrojowe	9,6 mg/kg mc/dobę
	Wartość DNEL	dla pracowników	przez wdychanie	długotrwałe	działanie ogólnoustrojowe	4,5 mg/m <sup>3</sup>
	Wartość DNEL	dla populacji ogólnej (dorośli)	przez skórę	długotrwałe	działanie ogólnoustrojowe	2,9 mg/kg mc/dobę
	Wartość DNEL	dla populacji ogólnej (kobiety w ciąży)	przez skórę	długotrwałe	działanie ogólnoustrojowe	0,96 mg/kg mc/dobę
	Wartość DNEL	dla populacji ogólnej (niemowlęta/dzieci)	przez skórę	długotrwałe	działanie ogólnoustrojowe	0,96 mg/kg mc/dobę
	Wartość DNEL	dla populacji ogólnej (dorośli)	przez wdychanie	długotrwałe	działanie ogólnoustrojowe	0,67 mg/m <sup>3</sup>
	Wartość DNEL	dla populacji ogólnej (kobiety w ciąży)	przez wdychanie	długotrwałe	działanie ogólnoustrojowe	0,22 mg/m <sup>3</sup>
	Wartość DNEL	dla populacji ogólnej (niemowlęta/dzieci)	przez wdychanie	długotrwałe	działanie ogólnoustrojowe	0,16 mg/m <sup>3</sup>
	Wartość DNEL	dla populacji ogólnej (dorośli)	po spożyciu	długotrwałe	działanie ogólnoustrojowe	0,29 mg/m <sup>3</sup>
	Wartość DNEL	dla populacji ogólnej (kobiety w ciąży)	po spożyciu	długotrwałe	działanie ogólnoustrojowe	0,096 mg/m <sup>3</sup>
	Wartość DNEL	dla populacji ogólnej (niemowlęta/dzieci)	po spożyciu	długotrwałe	działanie ogólnoustrojowe	0,048 mg/m <sup>3</sup>

##### Wartości PNEC

Ftalan di-2-etyloheksylu	Wartość PNEC	Oczyszczalnia ścieków (STP)	201 mg/l
	Wartość PNEC	Osad (wód słodkich)	100 mg/kg
	Wartość PNEC	Osad (wód morskich)	10 mg/kg
	Wartość PNEC	Gleba	13 mg/kg

##### Najwyższe dopuszczalne stężenia

Ftalan di-2-etyloheksylu	NDS	1 mg/m <sup>3</sup>
	NDSCH	5 mg/m <sup>3</sup>

##### Komentarz

NDS zgodnie z Rozporządzeniem MIPS z dn. 6 czerwca 2014, Dz.U. 2014, poz.817

##### Dopuszcz. wartości biologiczne komentarz

brak dostępnych danych

##### Zalecane procedury monitorowania

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011, nr 33, poz. 166)

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Techniczne środki kontroli

## Ftalan dwuoktylu / Oxoplast O

Do utrzymania narażenia na opary poniżej zalecanych limitów zaleca się stosowanie wentylacji ogólnej i lokalnej wyciągowej.  
Zapewnić urządzenia do płukania oczu i prysznice bezpieczeństwa w pobliżu stanowiska pracy.

### Indywidualne środki ochrony

#### Ochrona dróg oddechowych

Maska przeciw organicznym parom zgodne z normą EN 141 Zalecany typ filtra:A

#### Ochrona oczu

Okulary ochronne

#### Ochrona rąk i skóry

W razie pełnego kontaktu: Rękawice z kauczuku nitylowego zgodne z normą EN 374 Grubość rękawic 0,4mm Czas przenikania  $\geq$  480 min

W razie kontaktu przez zachłapanie: Rękawice z kauczuku nitylowego zgodne z normą EN 374 Grubość rękawic 0,11mm Czas przenikania  $\geq$  120 min

#### Inne wyposażenie ochronne:

Odzież ochronna

#### Odniesienia do przepisów

Środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dn. 21 grudnia 2005 w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz.2173).

#### Zalecenia ogólne:

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Unikać wdychania par/gazów/mgły/aerozolu. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas stosowania produktu. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy.

#### Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych, gleby.

## SEKCJA 9:Właściwości fizyczne i chemiczne

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

	Stan skupienia	Kolor
Wygląd:	ciecz	bezbardwy do jasnosłomkowy
Zapach:	brak dostępnych danych	
Próg zapachu:	brak dostępnych danych	
pH:	brak dostępnych danych	
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	-55 - 50 °C	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia:	74 °C	
Temperatura zapłonu:	> 200 °C	
Szybkość parowania:	brak dostępnych danych	
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie dotyczy.	
Górna granica palności lub górna granica wybuchowości:	brak dostępnych danych	
Dolna granica palności lub górna granica wybuchowości:	brak dostępnych danych	
Prężność par:	brak dostępnych danych	
Gęstość par:	13,5	
Gęstość względna:	brak dostępnych danych	
Rozpuszczalność:	Woda.	0,003 mg/l
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	7,5	
Temperatura samozapłonu:	brak dostępnych danych	
Temperatura rozkładu:	brak dostępnych danych	
Lepkość:	Lepkość dynamiczna.	81 mPa.s
		20 °C

## Ftalan dwuoktylu / Oxoplast O

Właściwości wybuchowe:	nie zawiera w strukturze grup związanych z własnościami wybuchowymi
Właściwości utleniające:	Nie utleniający.

### 9.2. Inne informacje

Minimalna energia zapłonu:	brak dostępnych danych	
Przewodnictwo elektryczne:	brak dostępnych danych	
Napięcie powierzchniowe:	brak dostępnych danych	
Gęstość:	983 - 986 kg/m <sup>3</sup>	20 °C
Dodatkowe informacje	Współczynnik refrakcji	1,486 - 1,488
	Masa cząsteczkowa	390,6

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura. Źródła zapłonu. Ciepło, ogień i iskry. Unikać wyładowań statycznych.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze. Kwasy. Zasady.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyniku spalania powstają: Tlenek węgla. Dwutlenek węgla.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra drogą pokarmową

Ftalan di-2-etyloheksylu	20 000 mg/kg		
--------------------------	--------------	--	--

Toksyczność ostra przez skórę

Ftalan di-2-etyloheksylu	LD50	19 800 mg/kg	królik
--------------------------	------	--------------	--------

Toksyczność ostra drogą oddechową

Ftalan di-2-etyloheksylu	10,6 mg/l	szczur	
--------------------------	-----------	--------	--

Toksyczność ostra przy innych drogach podania

Brak dostępnych danych

Działanie żrące/drażniące na skórę

Słabo podrażnia skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Słabo podrażnia oczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Nie działa uczulająco

Działanie uczulające na skórę

Nie działa uczulająco

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Podsumowanie

Nie oczekuje się działania mutagennego

Rakotwórczość

Ftalan di-2-etyloheksylu	NOAEL	29 mg/kg mc/dobę	doustnie
--------------------------	-------	------------------	----------

Podsumowanie

## Ftalan dwuoktylu / Oxoplast O

### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Ftalan di-2-etyloheksylu	Toksyczność reprodukcyjna NOAEL	46 mg/kg mc/dobę	doustnie
	Toksyczność rozwojowa NOAEL	4,8 mg/kg mc/dobę	

### Podsumowanie

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

### Podsumowanie

Brak dostępnych danych

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Ftalan di-2-etyloheksylu	NOAEL	29 mg/kg mc/dobę	szczur	doustnie
--------------------------	-------	------------------	--------	----------

### Podsumowanie

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak dostępnych danych

#### Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Wdychanie.

Spożycie.

Kontakt ze skórą.

Kontakt z oczami.

#### Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Wdychanie.

nudności

Spożycie.

nudności

bóle brzucha

biegunka

senność

Kontakt z oczami.

ból

zaczerwienienie

#### Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Podrażnienie dróg oddechowych.

działanie depresyjne na ośrodkowy układ nerwowy

podrażnienie skóry

Długotrwały lub rozległy kontakt ze skórą może powodować absorpcję potencjalnie szkodliwych ilości produktu.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ftalan di-2-etyloheksylu	Toksyczność dla skorupiaków	LOEC	0,811 mg/l
	Toksyczność dla ptaków	NOEC	1 700 mg/kg

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ftalan di-2-etyloheksylu	Biodegradowalność	BZT5 CHZT	65 %	łatwo biodegradowalny
	Fotodegradacja. Okres półtrwania		24 h	
	Okres półtrwania w wodzie		15 dni	
	Okres półtrwania w osadzie		116 dni	
	Okres półtrwania w glebie		116 dni	

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ftalan di-2-etyloheksylu	Zdolność do bioakumulacji	LogPow	7,5	Możliwa bioakumulacja
	Zdolność do bioakumulacji	BCF	614	gatunki wodne Możliwa bioakumulacja
	Zdolność do bioakumulacji	BCF	1	gatunki lądowe

### 12.4. Mobilność w glebie

#### Podsumowanie

Produkt jest nierozpuszczalny w wodzie. Słabo mobilny w glebie

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

brak dostępnych danych

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

brak dostępnych danych

## Ftalan dwuoktylu / Oxoplast O

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przestrzegać niżej wymienionych przepisów:

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

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

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli to możliwe. Niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów. Niszczyć przez spalanie w specjalnie przygotowanych do tego celu urządzeniach odpowiadających przepisom w zakresie utylizacji odpadów.

Kod odpadu: 07 02 14\* Odpady z dodatków zawierające substancje niebezpieczne (np. plastyfikatory, stabilizatory).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz.1923).

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Rodzaj transportu	Numer UN
ADR	N/A
RID	N/A
ADN	N/A
IMDG	N/A
ICAO	N/A

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Rodzaj transportu	Prawidłowa nazwa przewozowa UN
ADR	nie podlega przepisom transportowym
RID	nie podlega przepisom transportowym
ADN	nie podlega przepisom transportowym
IMDG	nie podlega przepisom transportowym
ICAO	nie podlega przepisom transportowym

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

Rodzaj transportu	Klasa zagrożenia w transporcie:	Kod klasyfikacyjny:	Nr rozpoznawczy zagrożenia :	Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	Numery nalepek ostrzegawczych :
ADR	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	-	nie dotyczy
RID	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	-	nie dotyczy
ADN	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	-	nie dotyczy
IMDG	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	-	nie dotyczy
ICAO	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	-	nie dotyczy

#### 14.4. Grupa pakowania

Rodzaj transportu	Grupa pakowania:
ADR	nie dotyczy
RID	nie dotyczy
ADN	nie dotyczy
IMDG	nie dotyczy
ICAO	nie dotyczy

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ.

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

brak dostępnych danych

#### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

brak dostępnych danych

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 z późniejszymi zmianami

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63 z 2011r. poz.322) z późniejszymi zmianami.

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona dla tej substancji.

### SEKCJA 16: Inne informacje

## Ftalan dwuoktylu / Oxoplast O

### Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

Aktualizacja ogólna

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

Asp. Tox. - Zagrożenie spowodowane aspiracją  
Aquatic Acute - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre  
Aquatic Chronic - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe  
Ozone - Stwarzające zagrożenie dla warstwy ozonowej  
Lact. - Wpływ na laktację lub oddziaływanie szkodliwe na dzieci karmione piersią  
NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie  
NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe  
NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe  
vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji  
PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna  
PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków  
DNEL Pochodny poziom stężenia, niepowodujący zmian  
LD50 - Dawka letalna, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt  
LC50 - Stężenie letalne, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt  
LOEC - Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt  
NOEL - Najwyższy poziom, przy którym nie obserwuje się efektów  
NOEC - Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się efektów  
ECX - Stężenie efektywne, przy którym obserwuje się X% zmiany np. zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu  
ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych  
ADN Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi  
RID Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych  
IMDG Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych  
ICAO/IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych  
UVCB - Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne  
STOT RE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie, kat.1  
Expl. - Materiał wybuchowy  
Flam. Gas - Gaz łatwo palny  
Flam. Aerosol - Wyrób aerozolowy łatwo palny  
Ox. Gas - Gaz utleniający  
Press. Gas - Gaz pod ciśnieniem  
Flam. Liq. - Substancja ciekła łatwo palna  
Flam. Sol. - Substancja stała łatwo palna  
Self-react. - Substancja lub mieszanina samoreaktywna  
Pyr. Liq. - Substancja ciekła piroforyczna  
Pyr. Sol. - Substancja stała piroforyczna  
Self-heat. - Substancja lub mieszanina samonagrzewającą się  
Water-react. - Substancja lub mieszanina, która w kontakcie z wodą uwalnia łatwopalny gaz  
Ox. Liq. - Substancja ciekła utleniająca  
Ox. Sol. - Substancja stała utleniająca  
Org. Perox. - Nadtlenek organiczny, typu A  
Met. Corr. - Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali  
Acute Tox. - Toksyczność ostra  
Skin Corr. - Działanie żrące na skórę  
Skin Irrit. - Działanie drażniące na skórę  
Resp. Sens. - Działanie uczulające na drogi oddechowe  
Skin Sens. - Działanie uczulające na skórę  
Muta. - Działanie mutagenne na komórki rozrodcze, kat.1A  
Carc. - Rakotwórczość  
Repr. - Działanie szkodliwe na rozrodczość, kat.1A  
STOT SE - Działanie toksyczne na narządy docelowe

### Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie karty charakterystyki dostarczonej przez producenta i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów.

### Zalecenia dotyczące wszelkich wskazanych szkoleń pracowników

Osoby uczestniczące w obrocie produktem powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny

### Wykaz zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia oraz warunki bezpiecznego stosowania

H360FD Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki

nie dotyczy

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności

P281 Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej

P308+P313 W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

### Inne informacje

Ograniczenia w stosowaniu:

Ten produkt jest substancją wymienioną w załączniku XIV Rozporządzenia Reach (Rozporządzenie (WE) 1907/2006) / zawiera substancje wymienione w załączniku XIV Rozporządzenia Reach (Rozporządzenie (WE) 1907/2006). Brenntag Polska Sp. z o.o. informuje, że nasz dostawca ftalanu dwuoktylu złożył wniosek o udzielenie zezwolenia dla tej substancji dla następujących zastosowań: Formulacja DEHP w mieszkankach, suchych mieszkankach i w postaci Plastisolu. Przemysłowe zastosowania w przetwarzaniu polimerów poprzez kalandrowanie, nanoszenie powłok, wyciskanie, formowanie wtryskowe do produkcji artykułów z PCV (oprócz gumek, seks zabawek, drobnych artykułów gospodarstwa domowego (<10cm), które mogą zostać połknięte przez dzieci, ubrań przeznaczonych do noszenia na gołej skórze; również zabawek, kosmetyków i materiałów do kontaktu z żywnością (ograniczonych na podstawie innych regulacji UE).

Niniejsza karta została przygotowana w celu przekazania dalszym użytkownikom informacji o produkcie



## Ftalan dwuoktylu / Oxoplast O

---

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą produktu w postaci w jakiej jest dostarczany.

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).