

## 1. NAZWA PRODUKTU

### handlowa

- w języku polskim: Oxoviflex®
- w języku angielskim: Oxoviflex®
- w języku niemieckim: Oxoviflex®

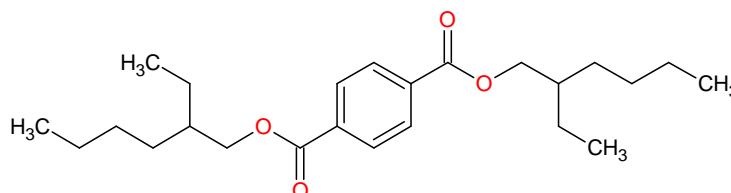
### chemiczna

- w języku polskim: tereftalan bis(2-etyloheksylu)
  - w języku angielskim: bis(2-ethylhexyl) terephthalate
  - w języku niemieckim: bis(2-ethylhexyl) terephthalat
- prawidłowa nazwa przewozowa: nie dotyczy (nie podlega RID/ADR)

### wzór chemiczny

- sumaryczny:  $C_{24}H_{38}O_4$
- półstrukturalny:  $C_6H_4(COOC_8H_{17})_2$

- strukturalny



symbol PKWiU: 20.14.34.0

symbol CN: 2917 39 95

## 2. WYMAGANIA JAKOŚCIOWE

### 2.1. Wymagania ogólne

Oxoviflex® jest oleistą cieczą, bezbarwną lub jasno-słomkową, niezawierającą zanieczyszczeń mechanicznych.

### 2.2. Wymagania fizykochemiczne

Poz.	Parametr	Wartość	Jedn.	Metody badań	Odpowiednik zagraniczny
1	barwa, stopnie w skali Pt-Co,	nie więcej niż 20	[° Hz]	PN-C-04534-01:1981	ISO 6271
2	temperatura zapłonu,	nie mniej niż 230	[° C]	PN-EN ISO 2592:2008	ISO 2592
3	substancje lotne (150°C/2h),	nie więcej niż 0.20	[% m/m]	Metoda własna ZAK	Brak odpowiednika zagranicznego
4	tereftalan bis(2-etyloheksylu),	nie mniej niż 98.0	[% m/m]	Metoda własna ZAK	GC
5	gęstość w 20°C,	nie mniej niż 0.980 nie więcej niż 0.985	[g/cm³]	PN-C-04504:1992	By areometer
6	wolne kwasy w przeliczeniu na kwas ftalowy,	nie więcej niż 0.01	[% m/m]	PN-C-89401:1988	ISO 1385/IV
7	woda,	nie więcej niż 0.1	[% m/m]	PN-ISO 760:2001	ISO 760

## 3. ZASTOSOWANIE

Oxoviflex® jest stosowany w przetwórstwie tworzyw sztucznych jako plastyfikator, oraz w przemyśle farb i lakierów.

## 4. TRWAŁOŚĆ

Oxoviflex® jest trwały chemicznie. Przy zachowaniu warunków przechowywania i transportu zgodnie z p. 7 i p. 8 wymagania jakościowe wg p. 2 zachowane są przez okres 6 miesięcy licząc od daty załadunku.

## 5. DOKUMENT POTWIERDZAJĄCY JAKOŚĆ PRODUKTU

Do każdej wysyłanej partii Oxoviflex® należy dołączyć zaświadczenie o jakości, stwierdzające zgodność parametrów jakościowych produktu z wymaganiami niniejszej karty produktu, jeżeli umowa z klientem nie stanowi inaczej.

## 6. PAKOWANIE

Oxoviflex® ładuje się do stalowych cystern kolejowych, kontenerów-cystern, flexi-tanków i autocystern.

Dopuszcza się inny rodzaj opakowań zapewniający zachowanie wymagań jakościowych produktu oraz bezpieczeństwo w transporcie, magazynowaniu i użytkowaniu. W takim przypadku odbiorca powinien:

- Przedstawić ważny atest dopuszczający opakowanie do przechowywania i transportu produktu lub własne pisemne oświadczenie na ten temat.
- Oznakować opakowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami

### 6.1. Oznakowanie opakowań jednostkowych odbiorcy

#### a/ Wg Rozporządzenia (WE) 1272/2008

- Nie dotyczy - Oxoviflex® (tereftalan bis(2-etyloheksylu)) nie jest substancją stwarzającą zagrożenie w myśl przepisów CLP/GHS

#### b/ Wg przepisów RID/ADR

- Nie dotyczy - Oxoviflex® (tereftalan bis(2-etyloheksylu)) nie jest substancją niebezpieczną w myśl przepisów RID/ADR

#### c/ Wg Ustawy o towarach paczkowanych (jeżeli opakowanie jej podlega)

- nazwę produktu
- ilość nominalną produktu
- firmę paczkującego, zlecającego paczkowanie, sprowadzającego lub importera.

#### d/ Napis:

- "Zużyte opakowania przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów",

## 7. PRZECHOWYWANIE

### 7.1. Wymagania dla budowli magazynowych

- Wentylacja miejscowa wywiewna, usuwająca pary z miejsc ich emisji, oraz wentylacja ogólna pomieszczeń.
- Zabezpieczenia przeciwko elektryczności statycznej - wyładowanie może spowodować zapłon par organicznych.
- System zraszaczowy pozwalający w razie pożaru na chłodzenie zbiorników / pojemników rozproszonymi strumieniami wody.
- Nieprzepuszczalna posadzka, pozwalająca na zabranie wycieków i uniemożliwiająca przedostanie się ich do kanalizacji.
- Pomieszczenie powinno być chłodne i suche .

### 7.2. Warunki magazynowania

- Przechowywać z dala od źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
- Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.
- Przechowywać i otwierać pojemnik z ostrożnością.
- Pojemniki i zbiorniki muszą być właściwie oznakowane
- Zbiorniki i pojemniki muszą być wykonane z materiałów odpornych na działanie tereftalanu bis(2-etyloheksylu).
- W pomieszczeniu powinien się znajdować podręczny sprzęt gaśniczy.

### 7.3. Zalecenia dotyczące higieny pracy

- Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.
- Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu.

### 7.4. Zalecenia dotyczące wspólnego przechowywania

- Substancje niezgodne: czynniki silnie utleniające

## 8. TRANSPORT

### 8.1. Wymagania ogólne

Oxoviflex® należy transportować w cysternach, autocysternach, kontenerach-cysternach, flexi-tankach lub opakowaniach jednostkowych klienta z zachowaniem warunków wg p.6.

Cysterny, autocysterny, kontenery-cysterny oraz opakowania powinny być szczelne, sprawne technicznie oraz czyste (muszą posiadać aktualny certyfikat mycia).

Opakowania jednostkowe z produktem przewozić krytymi środkami transportowymi.

Oxoviflex® nie wolno transportować z silnymi utleniaczami oraz alkaliami.

Produkt nie zalicza się do materiałów niebezpiecznych w myśl przepisów RID/ADR

### 8.2. Oznakowanie środków transportu wg RID/ADR

Nie dotyczy - Oxoviflex® (tereftalan bis(2-etyloheksylu)) nie jest substancją niebezpieczną w myśl przepisów RID/ADR

## 9. INNE INFORMACJE

-

## 10. DOKUMENTY ZWIĄZANE

Karta produktu	PM-018.02 „Oxoviflex®. Karta charakterystyki”.
PN-C-04504:1992	Analiza chemiczna. Oznaczanie gęstości produktów chemicznych ciekłych i stałych w postaci proszku.
PN-EN ISO 2592:2008	Przetwory naftowe. Oznaczanie temperatury zapłonu i palenia. Pomiar metodą otwartego tygla Clevelanda
PN-C-04534-01:1981	Analiza chemiczna. Oznaczanie barwy produktów chemicznych za pomocą skali Hazena (skala platynowo-kobaltowa).
PN-ISO 760:2001	Metoda Karla Fischera (Metoda ogólna).
PN-C-89401:1988	Plastyfikatory. Metody badań

## 11. ZAMIAST

PM-018.01 „Oxoviflex®. Specyfikacja” (wersja 2.0)