

1. NAZWA PRODUKTU

a/ handlowa

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

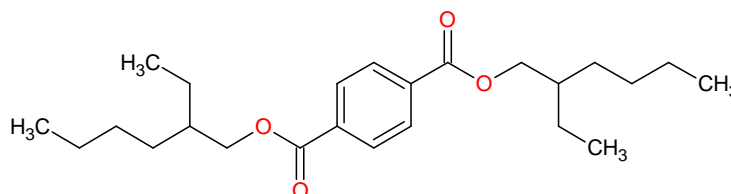
b/ chemiczna

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

d/ wzór chemiczny

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

- strukturalny



e/ symbol PKWiU: 20.14.34.0

f/ 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 Grupy Azoty ZAK S.A. | Brak odpowiednika zagranicznego |
| 4 | tereftalan bis(2-etyloheksylu) | nie mniej niż 98.0 | [% m/m] | Metoda własna Grupy Azoty ZAK S.A. (GC) | GC |
| 5 | gęstość w 20° C | nie mniej niż 0.980 nie więcej niż 0.985 | [g/cm³] | PN-EN ISO 12185:2002 | ISO 12185 |
| 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, autocystern oraz do tzw. flexitanków.

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, flexitankach 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

Oxoviflex® posiada certyfikat koszerności.

10. DOKUMENTY ZWIĄZANE

| | |
|----------------------|---|
| Karta produktu | PM-018-02 „Oxoviflex®. Karta charakterystyki” |
| PN-EN ISO 12185:2002 | Ropa naftowa i przetwory naftowe - Oznaczenie gęstości - Metoda oscylacyjna z U-rurką |
| PN-EN ISO 2592:2008 | Oznaczenie temperatury zapłonu i palenia - Pomiar metodą otwartego tygla Clevelanda |
| PN-C-04534-01:1981 | Analiza chemiczna - Oznaczenie barwy produktów chemicznych za pomocą skali Hazena (skala platynowo-kobaltowa) |
| PN-ISO 760:2001 | Oznaczenie wody - Metoda Karla Fischera (Metoda ogólna) |
| PN-C-89401:1988 | Plastyfikatory - Metody badań |

11. ZAMIAST

PM-018-01-3.0 „Oxoviflex®. Specyfikacja”