

1. NAZWA PRODUKTU
handlowa

- w języku polskim: OXOPLAST® OT
- w języku angielskim: OXOPLAST® OT
- w języku niemieckim: OXOPLAST® OT

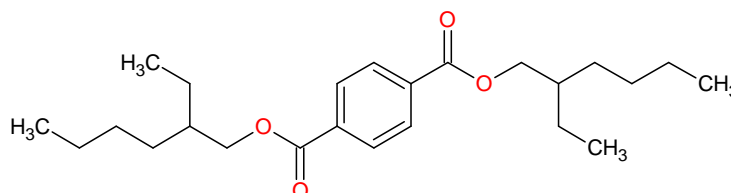
chemiczna

- 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

OXOPLAST® OT 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	estry w przelicz. na tereftalan bis(2-etyloheksylu)	nie mniej niż 99.5	[% m/m]	PN-C-88035:1977	ISO 1385/V
5	tereftalan bis(2-etyloheksylu)	nie mniej niż 98.0	[% m/m]	Metoda własna ZAK	GC
6	gęstość w 20° C,	nie mniej niż 0.980 nie więcej niż 0.985	[g/cm³]	PN-C-04504:1992	By areometer
7	wolne kwasy w przeliczeniu na kwas ftalowy	nie więcej niż 0.01	[% m/m]	PN-C-89401:1988	ISO 1385/IV
8	woda,	nie więcej niż 0.1	[% m/m]	PN-ISO 760:2001	ISO 760

3. ZASTOSOWANIE

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

4. TRWAŁOŚĆ

OXOPLAST® OT 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 OXOPLASTU® OT należy dołączyć zaświadczenie o jakości, stwierdzające zgodność parametrów jakościowych produktu z wymaganiami niniejszej karty produktu, jeżeli umowa z klientem nie stanowi inaczej.

6. PAKOWANIE

OXOPLAST® OT 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 - OXOPLAST® OT (tereftalan bis(2-etyloheksylu)) nie jest substancją stwarzającą zagrożenie w myśl przepisów GHS

b/ wg przepisów RID/ADR

- Nie dotyczy - OXOPLAST® OT (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

OXOPLAST® OT 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.

OXOPLASTU® OT 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 - OXOPLAST® OT (tereftalan bis(2-etyloheksylu)) nie jest substancją niebezpieczną w myśl przepisów RID/ADR

9. INNE INFORMACJE

OXOPLAST® OT posiada certyfikat koszerności.

10. DOKUMENTY ZWIĄZANE

Karta produktu	PM-018.02 „OXOPLAST® OT. 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
Certyfikat Klasyfikacyjny Nr 003/IPO-BC/2012	

11. ZAMIAST

PM-018.01 „OXOPLAST® OT. Specyfikacja” (wydanie 1, aktualizacja 1)