

1. NAZWA PRODUKTU

a/ handlowa

- w języku polskim: Oxofine™ DBT
- w języku angielskim: Oxofine™ DBT

b/ chemiczna

- w języku polskim: Tereftalan di(n-butylu)
- w języku angielskim: Dibutyl terephthalate

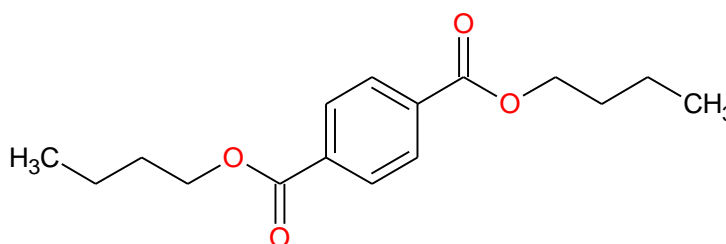
c/ prawidłowa nazwa przewozowa

nie dotyczy (nie podlega RID/ADR)

d/ wzór chemiczny

- sumaryczny $C_{16}H_{22}O_4$
- półstrukturalny $C_6H_4(COOC_4H_9)_2$

- strukturalny



e/ PKWiU: 20.14.34.0

f/ CN: 2917.39.95

2. WYMAGANIA JAKOŚCIOWE

2.1. Wymagania ogólne

Oxofine™ DBT jest oleistą cieczą, bezbarwną lub jasno-słomkową, nie zawierającą zanieczyszczeń mechanicznych.

2.2. Wymagania fizyczne i chemiczne

Poz.	Parametr	Wartość	Jedn.	Metody badań	Odpowiednik zagraniczny
1	Barwa, nie więcej niż	30	[Pt-Co]	PN-C-04534-01:1981 PN-EN ISO 6271:2016-01	ISO 2211 ISO 6271
2	temperatura zapłonu, nie mniej niż	190	[°C]	PN-EN ISO 2592:2017-10	ISO 2592
3	zawartość estrów, nie mniej niż	99.0	[% m/m]	Metoda własna Grupy Azoty ZAK S.A. (GC; suma % powierzchni)	GC (sum of % by area)
4	gęstość w 20°C, nie mniej niż nie więcej niż	1.043 1.046	[g/cm³]	PN-EN ISO 12185:2002	ISO 12185
5	wolne kwasy w przeliczeniu na kwas ftalowy, nie więcej niż	0.1	[% m/m]	PN-C-89401:1988	ISO 1385/IV ASTM 1045-14
6	woda, nie więcej niż	0.1	[% m/m]	PN-EN ISO 12937:2005 PN-ISO 6296:2011	ISO 12937 ISO 6296

3. ZASTOSOWANIE

Oxofine™ DBT jest stosowany jako plastyfikator w przetwórstwie PCW, tworzyw sztucznych.

4. TRWAŁOŚĆ

Oxofine™ DBT 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 Oxofine™ DBT należy dołączyć zaświadczenie o jakości, stwierdzające zgodność parametrów jakościowych produktu z wymaganiami niniejszej karty produktu, jeżeli umowa z klientem nie stanowi inaczej.

W temperaturze poniżej 20° C może dochodzić do krystalizacji produktu. Krystalizacja i późniejsze stopienie nie ma wpływu na jakość produktu, może jednak doprowadzić do uszkodzenia opakowania bądź środka transportu.

6. PAKOWANIE

6.1. Wymagania ogólne

Oxofine™ DBT ładuje się do stalowych cystern kolejowych, kontenerów-cystern oraz autocystern. Warunkiem koniecznym jest zapewnienie temperatury produktu podczas transportu powyżej 20° C.

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.

6.2. Oznakowanie opakowań jednostkowych odbiorcy

a/ wg Rozporządzenia (WE) 1272/2008

- nie dotyczy - Oxofine™ DBT /tereftalan di(n-butylu)/ nie jest substancją stwarzającą zagrożenie w myśl przepisów CLP/GHS

b/ wg przepisów RID/ADR

- nie dotyczy - Oxofine™ DBT /tereftalan di(n-butylu)/ 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 opary z miejsc ich emisji oraz wentylacja ogólna pomieszczeń.
- Zabezpieczenia przeciwko elektryczności statycznej - wylądowanie może spowodować zapłon par organicznych.
- 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 suchym, 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 tereftalan di(n-butylu).
- W pomieszczeniu powinien się znajdować podręczny sprzęt gaśniczy.
- Zapewnić temperaturę przechowywania min 20° C

7.3. Zalecenia dotyczące higieny pracy

- Unikać kontaktu ze skórą i z oczami i odzieżą.
- Umyć ręce po zakończeniu pracy.

7.4. Zalecenia dotyczące wspólnego przechowywania

- Substancje niezgodne: czynniki utleniające.

8. TRANSPORT

8.1. Wymagania ogólne

Oxofine™ DBT /tereftalan di(n-butyłu)/ transportowany jest w cysternach, autocysternach, kontenerach-cysternach oraz w tzw. flexitankach.

Cysterny, autocysterny, kontenery-cysterny muszą być szczelne, czyste (posiadać aktualny certyfikat mycia) oraz posiadać ważną dokumentację.

Opakowania jednostkowe odbiorcy muszą spełniać wymagania jak w pkt. 6.

Opakowania jednostkowe z produktem przewozić krytymi środkami transportowymi.

Oxofine™ DBT nie wolno transportować z silnymi utleniaczami oraz alkaliami.

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

8.2. Oznakowanie środków transportu wg RID/ADR

Nie dotyczy - Oxofine™ DBT /tereftalan di(n-butyłu)/ nie jest substancją niebezpieczną w myśl przepisów RID/ADR.

9. INNE INFORMACJE

Zastępuje: PM-025-01-1.3 „Oxovilen®. Specyfikacja”