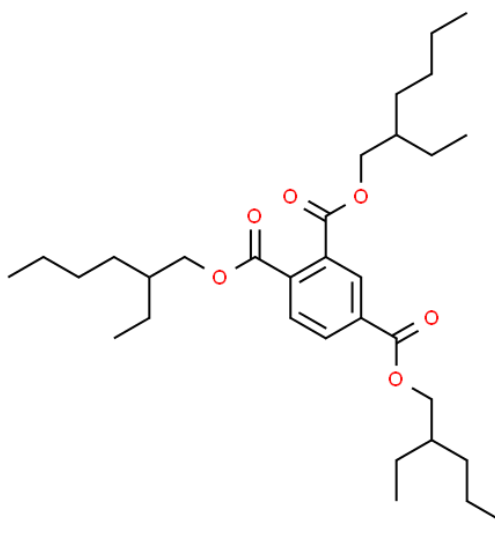


1. NAZWA PRODUKTU

- a/ handlowa
- w języku polskim: Oxofine™ TOTM
 - w języku angielskim: Oxofine™ TOTM
- b/ chemiczna
- w języku polskim: Benzeno-1,2,4-trikarboksylan tris(2-etyloheksylu)
 - w języku angielskim: Tris(2-ethylhexyl) benzene-1,2,4-tricarboxylate
- c/ prawidłowa nazwa przewozowa: nie dotyczy (nie podlega RID/ADR)
- d/ wzór chemiczny
- sumaryczny: $C_{33}H_{54}O_6$
 - półstrukturalny: $C_6H_3(COOC_8H_{17})_3$

- strukturalny



- e/ symbol PKWiU: 20.14.34.0
- f/ symbol CN: 2917 39 85 90

2. WYMAGANIA JAKOŚCIOWE

2.1. Wymagania ogólne

Oxofine™ TOTM jest oleistą cieczą o charakterystycznym delikatnym zapachu estru, wolną od stałych zanieczyszczeń.

2.2. Wymagania fizyczne i chemiczne

Poz.	Parametr	Wartość	Jedn.	Metody badań	Odpowiednik zagraniczny
1	Barwa	nie więcej niż 100	Pt-Co	PN-C-04534-01:1981 PN-EN ISO 6271:2016-01	ISO 2211 ISO 6271
2	Temperatura zapłonu	nie mniej niż 240	°C	PN-EN-ISO 2592:2017-10	ISO 2592
3	Woda	nie więcej niż 0.1	[% m/m]	PN-ISO 760:2001 PN-EN ISO 12937: 2005	ISO 760 EN ISO 12937
4	Zawartość trimelitanu tris(2-etyloheksylu)	nie mniej niż 96.0	%	Metoda własna Grupy Azoty ZAK S.A. (GC; % powierzchni)	GC (% by area)

Poz.	Parametr	Wartość	Jedn.	Metody badań	Odpowiednik zagraniczny
5	Gęstość w 20° C nie mniej niż nie więcej niż	0.985 0.990	g/cm ³	PN-EN ISO 12185:2002	ISO 12185
6	Liczba kwasowa nie więcej niż	0.5	mg KOH/g	PN-C-89401:1988 ASTM D1045 - 14	ASTM D1045 - 14
7	Lotne związki organiczne (LZO) nie więcej niż	0.2	[% m/m]	PN-EN ISO 11890-2:2020-12	ISO 11890-2:2020

3. ZASTOSOWANIE

Oxofine™ TOTM jest plastykatorem wykorzystywanym w przetwórstwie tworzyw sztucznych.

4. TRWAŁOŚĆ

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

6. PAKOWANIE

6.1. Wymagania ogólne

Oxofine™ TOTM ładuje się do 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.

6.2. Oznakowanie opakowań jednostkowych odbiorcy

a/ wg Rozporządzenia (WE) 1272/2008

- nie dotyczy

b/ wg przepisów RID/ADR

- nie dotyczy

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 - 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 plastyfikatorów.
- W pomieszczeniu powinien się znajdować podręczny sprzęt gaśniczy.
- Przechowywać w temperaturze powyżej 0°C.

7.3. Zalecenia dotyczące higieny pracy

- Unikać kontaktu ze skórą, z oczami i odzieżą.
- Umyć ręce po zakończeniu pracy.
- Stosować odzież ochronną.

7.4. Zalecenia dotyczące wspólnego przechowywania

- Substancje niezgodne: czynniki silnie utleniające.

8. TRANSPORT

8.1. Wymagania ogólne

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

Opakowania jednostkowe z produktem przewozić krytymi środkami transportowymi.

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

8.2. Oznakowanie środków transportu wg RID/ADR

Nie dotyczy.

9. INNE INFORMACJE

Oxofine™ TOTM posiada certyfikat koszerności.

Zastępuje: PM-029-01-1.0 „Oxofine™ TOTM. Specyfikacja”