

1. NAZWA PRODUKTU
a/ handlowa

- w języku polskim: OXOPLAST® O 30
- w języku angielskim: OXOPLAST® O 30
- w języku niemieckim: OXOPLAST® O 30

b/ chemiczna

- w języku polskim: Ftalan bis(2-etyloheksylu), Ftalan di(2-etyloheksylu)
- w języku angielskim: Bis(2-ethylhexyl) phthalate, Di(2-ethylhexyl) phthalate, DEHP
- w języku niemieckim: Bis(2-ethylhexyl) phthalat

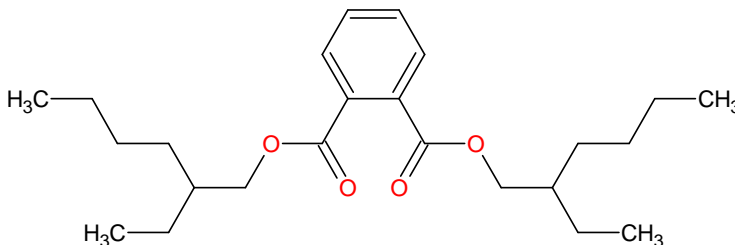
c/ prawidłowa nazwa przewozowa

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/ PKWiU

20.14.34.0

f/ CN

2917 32 00

2. WYMAGANIA JAKOŚCIOWE
2.1. Wymagania ogólne

OXOPLAST® O 30 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, stopnie w skali Pt-Co	nie więcej niż 30	[° Hz]	PN-C-04534-01:1981	DIN ISO 6271
2	temperatura zapłonu	nie mniej niż 206	[° C]	PN-EN ISO 2592:2008	ISO 2592
3	substancje lotne (150° C/2h)	nie więcej niż 0.4	[% m/m]	Metoda własna Grupy Azoty ZAK S.A.	Brak odpowiednika zagranicznego
4	estry w przeliczeniu na ftalan bis(2-etyloheksylu)	nie mniej niż 99.5	[% m/m]	PN-C-88035:1977	ISO 1385/V
5	ftalan bis(2-etyloheksylu)	nie mniej niż 99.5	[% m/m]	Metoda własna Grupy Azoty ZAK S.A. (GC)	GC
6	gęstość w 20° C	nie mniej niż 0.983 nie więcej niż 0.986	[g/cm³]	PN-EN ISO 12185:2002	ISO 12185
7	wolne kwasy w przeliczeniu na kwas ftalowy	nie więcej niż 0.010	[% m/m]	PN-C-89401:1988	ISO 1385/IV
8	woda	nie więcej niż 0.10	[% m/m]	PN-ISO 760:2001	ISO 760

3. ZASTOSOWANIE

OXOPLAST® O 30 jest stosowany w przetwórstwie tworzyw sztucznych jako plastyfikator, oraz w przemyśle farb i lakierów. Zgodnie z Rozporządzeniem REACH produkt może być stosowany zgodnie ze scenariuszami narażenia dla zastosowań zidentyfikowanych załączonymi do Karty Charakterystyki.

4. TRWAŁOŚĆ

OXOPLAST® O 30 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® O 30 należy dołączyć zaświadczenie o jakości, stwierdzające zgodność parametrów jakościowych produktu z wymaganiami niniejszej karty produktu, jeżeli umowa z klientem nie stanowi inaczej.

6. PAKOWANIE

6.1. Wymagania ogólne

OXOPLAST® O 30 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.

6.2. Oznakowanie opakowań jednostkowych odbiorcy

a/ wg Rozporządzenia (WE) 1272/2008

Dane identyfikacyjne: nazwa, adres i numer telefonu dostawcy lub dostawców
Informację dot. ilości produktu: nominalna ilość produktu w pakunkach udostępnianych ogółowi społeczeństwa, chyba że ilość ta jest określona gdzieś indziej na opakowaniu

Identyfikator produktu:

Nazwa substancji: „Ftalan bis(2-etyloheksylu)”
Numer WE: „Numer WE 204-211-0”
Numer CAS: „Numer CAS 117-81-7”

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



GHS08: zagrożenie dla zdrowia

Hasło ostrzegawcze: „Niebezpieczeństwo”

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H360FD: „Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w tonie matki.”

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P201: „Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.”
P308+P313: „W przypadku narażenia lub styczości: zgłosić się pod opiekę lekarza.”
P405: „Przechowywać pod zamknięciem.”

b/ wg Ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach

- zwrot „Oznakowanie WE”

c/ wg przepisów RID/ADR

- Nie dotyczy - OXOPLAST® O 30 (ftalan bis(2-etyloheksylu)) nie jest substancją niebezpieczną w myśl przepisów RID/ADR

d/ wg ustawy o towarach paczkowanych (jeżeli opakowanie jej podlega)

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

e/ 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 ftalanu bis(2-etyloheksylu).
- W pomieszczeniu powinien się znajdować podręczny sprzęt gaśniczy.

7.3. Zalecenia dotyczące higieny pracy

- Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.
- Unikać wdychania par.
- Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić i nie palić.
- Umyć ręce po zakończeniu pracy.
- Przed wejściem do jadalni lub podobnych pomieszczeń należy zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny.

7.4. Zalecenia dotyczące wspólnego przechowywania

- Substancje niezgodne: czynniki silnie utleniające

8. TRANSPORT

8.1. Wymagania ogólne

OXOPLAST® O 30 transportowany jest w cysternach, autocysternach, kontenerach-cysternach oraz w tzw. flexitankach.

Cysterny, autocysterny, kontenery-cysterny 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.

OXOPLASTU® O 30 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 - OXOPLAST® O 30 (ftalan bis(2-etyloheksylu)) nie jest substancją niebezpieczną w myśl przepisów RID/ADR.

9. INNE INFORMACJE

OXOPLAST® O 30 posiada certyfikat koszerności.

10. DOKUMENTY ZWIĄZANE

Karta Produktu	PM-013-02 „OXOPLAST [®] O 30. 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-88035:1977	Ftalan dwuoktylu techniczny
PN-C-89401:1988	Plastyfikatory - Metody badań
Certyfikat Klasyfikacyjny Nr 118/IPO-BC/2011	

11. ZAMIAST

PM-013.01-1.5 “OXOPLAST[®] O 30. Specyfikacja”