

1. NAZWA PRODUKTU
a/ handlowa

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

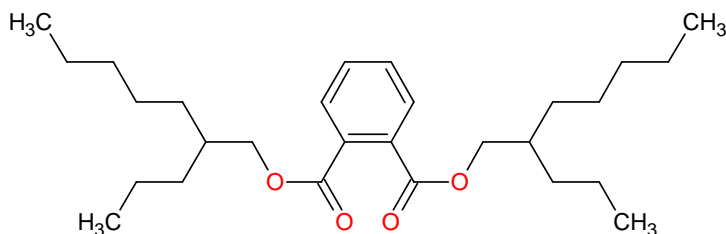
b/ chemiczna

- w języku polskim: Ftalan bis(2-propyloheptylu)
 - w języku angielskim: bis(2-propylheptyl) phthalate
 - w języku niemieckim: bis(2-propylheptyl) phthalat
- c/ prawidłowa nazwa przewozowa: nie dotyczy (nie podlega przepisom RID/ADR)

d/ wzór chemiczny

- sumaryczny: $C_{28}H_{46}O_4$
- półstrukturalny: $C_6H_4(COOC_{10}H_{21})_2$

- strukturalny



e/ PKWiU: 20.14.34.0

f/ CN: 2917 33 00

2. WYMAGANIA JAKOŚCIOWE
2.1. Wymagania ogólne

OXOPLAST® PH jest oleistą cieczą, bezbarwną lub jasno-słomkową, niezawierającą 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 220	[° 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-propyloheptylu)	nie mniej niż 99.5	[% m/m]	PN-C-88035:1977	ISO 1385/V
5	gęstość w 20° C	nie mniej niż 0.960 nie więcej niż 0.965	[g/cm ³]	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

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

4. TRWAŁOŚĆ

OXOPLAST® PH 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® PH 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® PH 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

- Nie dotyczy - OXOPLAST® PH (ftalan bis(2-propyloheptylu) nie jest substancją stwarzającą zagrożenie wg przepisów CLP/GHS.

b/ wg przepisów RID/ADR

- Nie dotyczy - OXOPLAST® PH (ftalan bis(2-propyloheptylu) 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 ftalanu bis(2-propyloheptylu).
- 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® PH należy transportować w cysternach, autocysternach, kontenerach-cysternach, tzw. 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.

OXOPLASTU® PH 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® PH (ftalan bis(2-propyloheptylu) nie jest substancją niebezpieczną w myśl przepisów RID/ADR.

9. INNE INFORMACJE

OXOPLAST® PH posiada certyfikat koszerności

10. DOKUMENTY ZWIĄZANE

Karta Produktu	PM-016-02 „OXOPLAST PH. Karta charakterystyki”
PN-EN ISO 12185:2002	Ropa naftowa i przetwory naftowe - Oznaczanie gęstości - Metoda oscylacyjna z U-rurką
PN-EN ISO 2592:2008	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	Oznaczanie wody - Metoda Karla-Fischera (Metoda ogólna)
PN-C-89401:1988	Plastyfikatory - Metody badań
Certyfikat Klasyfikacyjny Nr 116/IPO-BC/2011	

11. ZAMIAST

PM-016-01-3.0 „OXOPLAST® PH. Specyfikacja”