

1. PRODUKTNAME

Handelsname

- auf Polnisch: Oxoviflex®
- auf Englisch: Oxoviflex®
- auf Deutsch: Oxoviflex®

chemischer Name

- auf Polnisch: tereftalan bis(2-etyloheksylu)
- auf Englisch: bis(2-ethylhexyl) terephthalate
- auf Deutsch: Bis(2-ethylhexyl)terephthalat

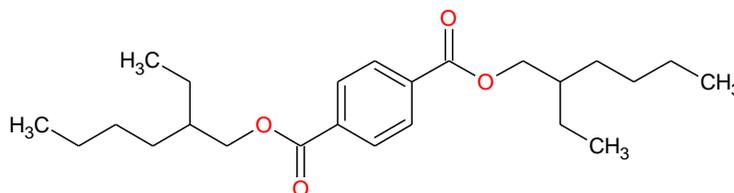
ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

trifft nicht zu (unterliegt nicht RID/ADR)

chemische

- Summenformel $C_{24}H_{38}O_4$
- Halbstrukturformel $C_6H_4(COOC_8H_{17})_2$

– Strukturformel



PKWiU-Symbol (Polnische Klassifikation von Erzeugnissen und Dienstleistungen) 20.14.34.0

CN-Symbol

2917 39 95

2. QUALITÄTSANFORDERUNGEN

2.1. Allgemeine Anforderungen

Oxoviflex® ist eine ölige, Farblose oder helle, strohgelbe Flüssigkeit, die keine mechanischen Verschmutzungen enthält.

2.2. Physikalische und chemische Anforderungen

Pos.	Parameter	Wert	Einh.	Untersuchungsmethoden	Äquivalent im Ausland
1	Farbe, Stufe nach der Pt-Co-Farbskala, nicht mehr als	20	[° Hz]	PN-C-04534-01:1981	ISO 6271
2	Flammpunkt,, nicht niedriger als	230	[° C]	PN-EN ISO 2592:2008	ISO 2592
3	flüchtige Stoffe (150°C/2h), nicht mehr als	0.20	[% m/m]	Eigenmethode ZAK	Kein Äquivalent im Ausland
4	Bis(2-ethylhexyl) terephthalat, nicht niedriger als	98.0	[% m/m]	Eigenmethode ZAK	GC
5	Dichte bei 20°C, nicht niedriger als nicht mehr als	0.980 0.985	[g/cm³]	PN-C-04504:1992	By areometer
6	freie Säuren, umgerechnet auf Phthalsäure, nicht mehr als	0.01	[% m/m]	PN-C-89401:1988	ISO 1385/IV
7	Wasser, nicht mehr als	0.1	[% m/m]	PN-ISO 760:2001	ISO 760

3. ANWENDUNG

Oxoviflex® wird bei der Verarbeitung von Kunststoffen als Weichmacher und in der Farb- und Lackindustrie verwendet.

4. PERSISTENZ

Oxoviflex® ist chemisch beständig. Unter Einhaltung der Lagerungs- und Transportbedingungen nach Pkt. 7 und 8, werden die Qualitätsanforderungen nach Pkt. 2 sechs Monate nach der Beladung beibehalten.

5. DOKUMENT ZUR BESTÄTIGUNG DER PRODUKTQUALITÄT

Jeder versandten Charge von Oxoviflex® ist ein Qualitätszeugnis zum Nachweis der Konformität der Qualitätsparameter des Produkts mit den Anforderungen aus diesem Produktdatenblatt beizufügen, es sei denn, mit dem Kunden wurde anders vereinbart.

6. VERPACKUNG

Oxoviflex® wird in die Eisenbahnkesselwagen, Container-Zisternen, Flexi-Tanks und Autozisternen aus Stahl beladen.

Zulässig sind auch andere Arten von Verpackungen, welche die Einhaltung der Qualitätsanforderungen und Transport-, Lagerungs- und Handhabungssicherheit gewährleisten. In diesem Fall hat der Empfänger:

- Eine gültige Zulassung für die Verpackung, in der festgelegt wird, dass das Produkt darin gelagert und transportiert werden darf oder eine eigene Erklärung dazu vorzulegen.
- Die Verpackung entsprechend den geltenden Vorschriften zu kennzeichnen.

6.1. Kennzeichnung der Einzelverpackungen des Empfängers

a/ Im Sinne der EG-Verordnung 1272/2008

- Trifft nicht zu - Oxoviflex® (Bis(2-ethylhexyl) terephthalat)) ist kein gefährlicher Stoff im Sinne der GHS-Vorschriften

b/ Im Sinne der RID/ADR-Vorschriften

- Trifft nicht zu - Oxoviflex® (Bis(2-ethylhexyl) terephthalat)) ist kein gefährlicher Stoff im Sinne der RID/ADR-Vorschriften

c/ Gemäß Gesetz über die Erzeugnisse in Fertigpackungen (wenn die Verpackung fertig gepackt wird)

- Produktname
- Nennmenge des Produkts
- Verpackungsfirma, Auftraggeber der Verpackung, Einführer oder Importeur.

d/ Beschriftung:

- "Verbrauchte Verpackungen einem ermächtigten Abfallempfänger übergeben",

7. AUFBEWAHRUNG

7.1. Anforderungen gegenüber Lagergebäuden

- Örtliche Abluftventilation, die die Dämpfe an den Emissionsstellen absaugt und die Hauptventilation der Räume.
- Absicherungen gegen statische Elektrizität - die Entladung kann zur Entzündung organischer Dämpfe führen.
- Bewässerungssystem, das im Brandfall die Kühlung der Behälter / Tanks mit diffusem Wasserstrahl zulässt.
- Undurchlässiger Fußboden, der die Leckagen auffangen lässt und bewirkt, dass der Stoff in die Kanalisation nicht gelangt.
- Der Aufbewahrungsraum soll kühl und trocken sein.

7.2. Lagerbedingungen

- Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
- Behälter dicht verschlossen im kühlen und gut belüfteten Ort halten.
- Behälter vorsichtig lagern und öffnen.
- Behälter und Tanks müssen richtig gekennzeichnet werden.
- Behälter und Tanks müssen aus den gegen Bis(2-ethylhexyl) terephthalat beständigen Stoffen bestehen.
- Im Raum müssen sich Handfeuerlöschgeräte befinden.

7.3. Hinweise zur Arbeitshygiene

- Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
- Vor dem Essen und direkt nach der Produktanwendung Hände waschen.

7.4. Hinweise zur gemeinsamen Lagerung

- Nicht verträgliche Stoffe: starke Oxidationsmittel

8. TRANSPORT

8.1. Allgemeine Anforderungen

Oxoviflex® ist in Zisternen, Autozisternen, Container-Zisternen, Flexi-Tanks oder Einzelverpackungen des Kunden unter Einhaltung der Bedingungen gem. Pkt. 6 zu transportieren.

Zisternen, Autozisternen, Container-Zisternen und Verpackungen müssen dicht, technisch funktionsfähig und sauber sein (müssen über ein aktuelles Waschzertifikat verfügen).

Die Einzelverpackungen mit dem Produkt sind mit bedeckten Transportmitteln zu fördern.

Oxoviflex® darf nicht mit starken Oxidationsmitteln und Alkalien transportiert werden.

Produkt gehört nicht zu Gefahrstoffen im Sinne von RID/ADR

8.2. Kennzeichnung der Beförderungsmittel gemäß RID/ADR

Trifft nicht zu - Oxoviflex® (Bis(2-ethylhexyl) terephthalat)) ist kein gefährlicher Stoff im Sinne der RID/ADR-Vorschriften

9. SONSTIGE ANGABEN

-

10. MITGELTENDE UNTERLAGEN

Produktdatenblatt	PM-018.02 „Oxoviflex®. Sicherheitsdatenblatt“.
PN-C-04504:1992	Chemische Analyse. Kennzeichnung der Dichte chemischer flüssiger und fester Stoffe in Form von Pulver
PN-EN ISO 2592:2008	Petroleumprodukte. Ermittlung des Flammpunktes und der Brenntemperatur. Messung nach der Cleveland-Methode (Methode des offenen Tiegels)
PN-C-04534-01:1981	Chemische Analyse. Einstufung der Farbe der chemischen Stoffe nach der Hazen-Skala (Platin Kobalt Skala).
PN-ISO 760:2001	Karl Fischer-Methode (allgemeine Methode).
PN-C-89401:1988	Weichmacher. Untersuchungsmethoden

11. STATT

PM-018.01 „Oxoviflex®. LV“ (Version 2.0)