

Warszawa, dnia 11 maja 2012 r.

Poz. 510

**ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA GOSPODARKI¹⁾**

z dnia 29 marca 2012 r.

zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystywania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów²⁾

Na podstawie art. 169 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.³⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. W rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2007 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia emisji lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystywania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz. U. Nr 11, poz. 72 oraz z 2011 r. Nr 94, poz. 555) załącznik otrzymuje brzmienie określone w załączniku do niniejszego rozporządzenia.

§ 2. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Gospodarki: *W. Pawlak*

¹⁾ Minister Gospodarki kieruje działem administracji rządowej – gospodarka, na podstawie § 1 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 listopada 2011 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Gospodarki (Dz. U. Nr 248, poz. 1478).

²⁾ Przepisy niniejszego rozporządzenia wdrażają postanowienia dyrektywy Komisji 2010/79/UE z dnia 19 listopada 2010 r. w sprawie dostosowania do postępu technicznego załącznika III do dyrektywy 2004/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie ograniczeń emisji lotnych związków organicznych (Dz. Urz. UE L 304 z 20.11.2010, str. 18).

³⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2008 r. Nr 111, poz. 708, Nr 138, poz. 865, Nr 154, poz. 958, Nr 171, poz. 1056, Nr 199, poz. 1227, Nr 223, poz. 1464 i Nr 227, poz. 1505, z 2009 r. Nr 19, poz. 100, Nr 20, poz. 106, Nr 79, poz. 666, Nr 130, poz. 1070 i Nr 215, poz. 1664, z 2010 r. Nr 21, poz. 104, Nr 28, poz. 145, Nr 40, poz. 227, Nr 76, poz. 489, Nr 119, poz. 804, Nr 152, poz. 1018 i 1019, Nr 182, poz. 1228, Nr 229, poz. 1498 i Nr 249, poz. 1657, z 2011 r. Nr 32, poz. 159, Nr 63, poz. 322, Nr 94, poz. 551, Nr 99, poz. 569, Nr 122, poz. 695, Nr 152, poz. 897, Nr 178, poz. 1060 i Nr 224, poz. 1341, oraz z 2012 r. poz. 460.

Załącznik do rozporządzenia Ministra Gospodarki
z dnia 29 marca 2012 r. (poz. 510)

**DOPUSZCZALNE WARTOŚCI MAKSYMALNEJ ZAWARTOŚCI LZO
W FARBACH I LAKIERACH ORAZ MIESZANINACH DO ODNAWIANIA POJAZDÓW
ORAZ TERMINY OBOWIĄZYWANIA TYCH WARTOŚCI**

Tabela 1. Kategoria A. Dopuszczalne wartości maksymalnej zawartości LZO w farbach i lakierach

| Lp. | Podkategoria | Produkt | Typ | Etap I (g/l) ¹⁾ (od 1 stycznia 2007 r.) | Etap II (g/l) ¹⁾ (od 1 stycznia 2010 r.) |
|-----|--------------|---|------------------|--|---|
| 1 | a | Farby matowe na wewnętrzne ściany i sufity z połyskiem mniejszym lub równym 25 jednostkom przy kącie $\alpha = 60^\circ$ | FW ²⁾ | 75 | 30 |
| | | | FR ³⁾ | 400 | 30 |
| 2 | b | Farby z połyskiem na wewnętrzne ściany i sufity z połyskiem większym od 25 jednostek przy kącie $\alpha = 60^\circ$ | FW | 150 | 100 |
| | | | FR | 400 | 100 |
| 3 | c | Farby na zewnętrzne mury | FW | 75 | 40 |
| | | | FR | 450 | 430 |
| 4 | d | Farby kryjące do malowania wewnętrznych lub zewnętrznych elementów wykończeniowych i okładzin z drewna, metalu lub tworzyw sztucznych | FW | 150 | 130 |
| | | | FR | 400 | 300 |
| 5 | e | Lakiery do malowania wewnętrznych lub zewnętrznych elementów wykończeniowych oraz bejce, włącznie z nieprzezroczystymi | FW | 150 | 130 |
| | | | FR | 500 | 400 |
| 6 | f | Bejce cienkopowłokowe do wewnątrz i na zewnątrz | FW | 150 | 130 |
| | | | FR | 700 | 700 |
| 7 | g | Farby do gruntowania | FW | 50 | 30 |
| | | | FR | 450 | 350 |
| 8 | h | Farby do gruntowania o właściwościach wiążących | FW | 50 | 30 |
| | | | FR | 750 | 750 |
| 9 | i | Farby jednoskładnikowe wysokojakościowe | FW | 140 | 140 |
| | | | FR | 600 | 500 |
| 10 | j | Farby dwuskładnikowe wysokojakościowe do specjalnego stosowania, w szczególności na podłogi | FW | 140 | 140 |
| | | | FR | 550 | 500 |
| 11 | k | Farby tworzące powłoki wielobarwne | FW | 150 | 100 |
| | | | FR | 400 | 100 |
| 12 | l | Farby z efektem dekoracyjnym | FW | 300 | 200 |
| | | | FR | 500 | 200 |

Tabela 2. Kategoria B. Dopuszczalne wartości maksymalnej zawartości LZO w produktach do odnawiania pojazdów

| Lp. | Produkt | Typ | LZO (g/l) ¹⁾ (od 1 stycznia 2007 r.) |
|-----|--|--|--|
| 1 | Mieszanki do przygotowania i czyszczenia | Mieszanki do przygotowania Mieszanki do czyszczenia | 850 200 |
| 2 | Kity szpachlowe, szpachlówki | Wszystkie rodzaje | 250 |
| 3 | Farby do gruntowania | Podkłady wypełniające i farby do gruntowania metalu Grunt reaktywny | 540 780 |
| 4 | Farby nawierzchniowe | Wszystkie rodzaje | 420 |
| 5 | Farby wykończeniowe z efektami specjalnymi | Wszystkie rodzaje | 840 |

1. Zawartość LZO wyrażoną w gramach na litr (g/l) dla produktów gotowych do użytku, w skład których nie wchodzi rozpuszczalniki reaktywne, należy podawać zgodnie z metodami badań określonymi w Polskiej Normie:

- 1) PN-EN ISO 11890-2⁴⁾, w przypadku produktów o zawartości LZO poniżej 15% wagowych;
- 2) PN-EN ISO 11890-1⁵⁾ lub PN-EN ISO 11890-2⁴⁾, w przypadku produktów o zawartości LZO równej lub większej od 15% wagowych.

W przypadku produktów zawierających LZO, w skład których wchodzi rozpuszczalniki reaktywne, zawartość LZO należy podawać zgodnie z normą ASTM D 2369⁶⁾.

2. Zawartość LZO określa masę lotnych związków organicznych, wyrażoną w gramach na litr (g/l) produktu gotowego do użytku. Masa lotnych związków organicznych w danym produkcie, która reaguje chemicznie podczas schnięcia, wbudowując się w powłokę, nie jest częścią zawartości LZO.
3. W przypadku produktów wymienionych w § 1 ust. 3 rozporządzenia, które wymagają dodania co najmniej jednego rozpuszczalnika lub innego składnika zawierającego rozpuszczalniki w celu uzyskania produktu gotowego do użytku, wartości dopuszczalne podane w załączniku odnoszą się do zawartości LZO w produkcie gotowym do użytku.
4. W gotowych do użytku produktach zaliczonych do kategorii B, z wyjątkiem wymienionego w lp. 1 tabeli 2, odlicza się całą zawartość wody.

Objaśnienia:

¹⁾ g/l w produkcie gotowym do użytku.

²⁾ FW – farby wodne.

³⁾ FR – farby rozpuszczalnikowe.

⁴⁾ Polska Norma PN-EN ISO 11890-2:2007 Farby i lakiery – Oznaczanie zawartości lotnych związków organicznych (VOC). Część 2: Metoda chromatografii gazowej.

⁵⁾ Polska Norma PN-EN ISO 11890-1:2008 Farby i lakiery – Oznaczanie zawartości lotnych związków organicznych (VOC) – Część 1: Metoda różnicowa.

⁶⁾ ASTM D 2369:2003 Determining Volatile Organic Compound (VOC) Content of Paints and Related Coating (Oznaczanie zawartości lotnych związków organicznych (VOC) w farbach i produktach pokrewnych) lub najnowsze wydanie normy.