

**Gemeinschaft Emissionskontrollierte
Verlegewerkstoffe, Klebstoffe Und Bauprodukte e.V.**
Stowarzyszenie Kontroli Emisji w Materiałach Podłogowych,
Klejach i Wyrobach Budowlanych e.V.



Udzielenie licencji na korzystanie z EMICODE

Numer licencyjny: 9640/01.02.17
Dla produktu: **ECO RAPID**
Data złożenia wniosku: 8 października 2018

W odniesieniu do klasyfikacji zgodnie z dyrektywami określonymi w § 10 Konstytucji Znak
Towarowego GEV w imieniu Stowarzyszenia Kontroli Emisji w Materiałach Podłogowych, Klejach
i Wyrobach Budowlanych e.V. na podstawie § 5 ust. 4 Konstytucji

udzielamy licencji dla wyżej wymienionego produktu na używanie znaku towarowego GEV.



Ten produkt spełnia wytyczne dotyczące kryteriów użytkowania wymienionych na odwrocie licencji.
Firma jest członkiem Stowarzyszenia Kontroli Emisji w Materiałach Podłogowych, Klejach
i Wyrobach Budowlanych e.V.

OM 140 9 października 2018
ważne do: 9 października 2023

Sekretarz Generalny
Stowarzyszenia Kontroli Emisji
w Materiałach Podłogowych,
Klejach i Wyrobach Budowlanych (GEV)
Völklinger Straße 4 D-40219 Düsseldorf

Wytyczne dotyczące wymagań w zakresie przyznawania licencji EMICODE

Zgodnie z Konstytucją i wytycznymi Zarządu Technicznej Rady Doradczej GEV produkt wymieniony na przedniej stronie licencji musi spełniać między innymi następujące kryteria:

- produkt spełnia wszystkie wymagania prawne, w szczególności prawa chemiczne i ich specyfikacje.
- produkt nie zawiera rozpuszczalników, jak określono w klauzuli 2.4 „Kryteriów Klasyfikacji „GEV”, chyba że jest to produkt do obróbki powierzchni. Jeśli produkt jest przypisany do grupy produktów GISCODE, można to oznaczyć.
- dla produktu wydano kartę charakterystyki (SDS) zgodnie z lokalnym prawem w odpowiednio obowiązującej wersji.
- podczas wytwarzania produktu nie są dodawane żadne działające szkodliwie na rozrodczość substancje rakotwórcze i mutagenne kategorii 1A lub 1B.
- testowanie produktu odbywa się zgodnie z metodą testową GEV. Oznaczanie LZO przeprowadza się w komorze testowej, a następnie wykonuje się procedury desorpcji termicznej Tenax z późniejszą analizą GC/MS.
- przypisanie klasy EMICODE odbywa się zgodnie z następującymi kryteriami i poziomami stężenia TVOC /TSVOC. Do oznakowania produktu należy zastosować odpowiednią klasę EMICODE:

1) Produkty instalacyjne, kleje i wyroby budowlane

Parametr	EC 1 PLUS	EC 1	EC 2
	max. dozwolona koncentracja [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
TVOC po 3 dniach	≤ 750	≤ 1000	≤ 3000
TVOC po 28 dniach	≤ 60	≤ 100	≤ 300
TSVOC po 28 dniach	≤ 40	≤ 50	≤ 100
Wartość R na podstawie niemieckich przepisów AgBB LCI (NIK) po 28 dniach	1	-	-
Suma LZO nie podlegających ocenie	≤ 40	-	-
Formaldehyd po 3 dniach	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Acetaldehyd po 3 dniach	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Suma aldehydu formowego i acetaldehydowego	≤ 0.05 ppm	≤ 0.05 ppm	≤ 0.05 ppm
Suma wszelkich substancji lotnych C1A/C1B po 3 dniach	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Wszelkie substancje lotne C1A/C1B po 28 dniach	≤ 1	≤ 1	≤ 1

2) Produkty do obróbki powierzchni podłogowych parkietów, podłóg mineralnych i elastycznych podłóg

Parametr	EC 1 PLUS	EC 1	EC 2
	max. dozwolona koncentracja [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
Suma TVOC + TSVOC + TVVOC po 28 dniach	≤ 100 z czego max. 40 SVOC	≤ 150 z czego max. 50 SVOC	≤ 450 Z czego max. 100 SVOC
Formaldehyd po 3 dniach	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Acetaldehyd po 3 dniach	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Suma wszelkich substancji lotnych C1A/C1B po 3 dniach	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Wszelkie substancje lotne C1A/C1B po 28 dniach	≤ 1	≤ 1	≤ 1

