

**Gemeinschaft Emissionskontrollierte
Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.**

Association for the Control of Emissions in Products
for Flooring Installation, Adhesives and Building Materials

Stowarzyszenie na rzecz kontroli emisji w produktach do
układania okładzin wierzchnich, klejach i materiałach budowlanych



Licencja uprawniaią ca do stosowania znaku EMICODE®

Numer licencji: 23338/05.03.19
Dla produktu: Hybrid Adhesive Strong
Firmy: Torggler S.r.l.
Na podstawie wniosku z dnia: 01.07.2026

Uwzględniając klasyfikację zgodną z dyrektywami zawartymi w §10 Regulaminu znaku firmowego GEV, przyznaje się, w imieniu GEV, dla wyżej wymienionego produktu, na podstawie § 5 ust.4 Regulaminu znaku firmowego GEV licencję uprawniającą do używania znaku GEV



Produkt ten spełnia warunki opisane na rewersie.

Firma jest członkiem zwyczajnym GEV.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Dir. ...'.

Dyrektor

Stowarzyszenie na rzecz kontroli emisji w produktach do
układania okładzin wierzchnich, klejach i materiałach
budowlanych (GEV)
Fischerstraße 2 · 40477 Düsseldorf

OM170 03.07.2026
Ważna do dnia: 03.07.2031

Wymagania dotyczące udzielenia licencji na EMICODE®

Zgodnie ze statutem oznakowania i kryteriami klasyfikacji Technicznej Rady Doradczej GEV, produkt sklasyfikowany według poprzedniej licencji musi spełniać m.in. następujące kryteria:

- Produkt jest zgodny ze wszystkimi przepisami ustawowymi, w szczególności z prawem o chemikaliach i jego rozporządzeniami.
- Produkt nie zawiera rozpuszczalników w rozumieniu niemieckich przepisów technicznych dotyczących substancji niebezpiecznych TRGS 610, jeśli nie jest to produkt do obróbki powierzchni. O ile można go przypisać do grupy produktów zgodnie z GISCODE, to tę grupę należy wymienić.
- Dla produktu sporządzana jest karta charakterystyki, jeśli istnieje taki obowiązek zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Substancje rakotwórcze, mutagenne lub reprotoksyczne kategorii 1A i 1B nie są aktywnie dodawane do produktu podczas wytwarzania (uregulowania wykluczające patrz rozdział 3.1.2.2 kryteriów klasyfikacji GEV).
- Badanie emisji jest przeprowadzane zgodnie z określoną „metodą badań GEV”. Oznaczanie VOCⁱ przeprowadza się w komorze kontrolnej przy użyciu metody desorpcji termicznej Tenax z następnym zastosowaniem analizy GC/MS.
- Zaliczenie do klas EMICODE® odbywa się zgodnie z grupą produktów po spełnieniu wszystkich wymagań z poniższych tabel. Do oznaczenia produktu należy użyć odpowiedniej klasy EMICODE®:

1) Materiały instalacyjne, kleje i produkty budowlane

Parametr	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	Maksymalne dopuszczalne stężenie [µg/m³]		
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 wartości LCI (wartości NIK zgodnie z niemieckim protokołem oceny ryzyka dla zdrowia AgBB) po 28 dniach	≤ 1	≤ 1	-
Suma VOC niepodlegających ocenie	≤ 40	-	-
Formaldehyd po 3 dniach	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Formaldehyd po 28 dniach	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Aldehyd octowy po 3 dniach	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Suma formaldehydu i aldehydu octowego	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm
Suma kancerogennych lotnych związków organicznych kat. 1A/1B po 3 dniach	< 10	< 10	< 10
Jakikolwiek kancerogen lotny związek organiczny kat. 1A/1B po 28 dniach	< 1	< 1	< 1

2) Środki do wykańczania powierzchni parkietów, posadzek mineralnych i elastycznych wykładzin podłogowych

Parametr	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	Maksymalne dopuszczalne stężenie [µg/m³]		
Suma TVOC + TSVOC po 28 dniach	≤ 100 w tym maks. 40 SVOC	≤ 150 w tym maks. 50 SVOC	≤ 400 w tym maks. 100 SVOC
Wartość R na podstawie wartości LCI (wartości NIK zgodnie z niemieckim protokołem oceny ryzyka dla zdrowia AgBB) po 28 dniach	≤ 1	≤ 1	-
Suma VOC niepodlegających ocenie	≤ 40	-	-
Formaldehyd po 3 dniach	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Formaldehyd po 28 dniach	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Aldehyd octowy po 3 dniach	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Suma formaldehydu i aldehydu octowego	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm
Suma kancerogennych lotnych związków organicznych kat. 1A/1B po 3 dniach	< 10	< 10	< 10
Jakikolwiek kancerogen lotny związek organiczny kat. 1A/1B po 28 dniach	< 1	< 1	< 1

Stan: 29.05.2026

ⁱ VOC = LZO (lotne związki organiczne)