Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.

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

Föreningen for kontroll av emissioner från produkter för golvläggning, lim och byggmaterial

Tilldelande av licens för användning av EMICODE®

Licensnummer:	13749/22.10.13
För produkten:	Dana Lim PU Montageskum
Med ansökningsdatum:	09.07.2021

Med referens till klassificeringen i enlighet med riktlinjerna såsom de anges i § 10 i GEVs varumärkesstadgar tilldelas den ovan nämnda produkten, i enlighet med § 5, sektion 4 i GEVs varumärkesstadgar licens att använda GEVs varumärke.

GEV-EMICODE® EC 1 PLUS mycket låg emission

Denna produkt uppfyller riktlinjerna för användningskriterier listade på baksidan av denna licens.

Företaget är ordinarie medlem i GEV.

Verkställande direktören
Föreningen för kontroll av emissioner från produkter för golvläggning, lim och byggmaterial (GEV)
Fischerstraße 2 · 40477 Düsseldorf

OM099 **16.07.2026**
Giltig till och med 16.07.2031

Förutsättningar för tilldelning av EMICODE®-licenser

Den produkt som klassificeras enligt licensen ovan måste uppfylla bland annat följande kriterier, i enlighet med stadgarna och klassificeringskriterierna för GEV Technical Advisory Board:

- Produkten uppfyller alla lagstadgade krav, i synnerhet kraven i kemikalielagstiftningen och dess förordningar.
- Produkten är fri från lösningsmedel enligt definitionen i TRGS 610, såvida det inte rör sig om en ytbehandlingsprodukt. Om den kan tilldelas till en GISCODE-produktgrupp anges detta.
- För produkten upprättas ett säkerhetsdatablad under förutsättning att den lokala lagstiftningen kräver detta.
- CMR-ämnen (cancerframkallande, mutagena eller reproduktionsstörande ämnen) i kategorierna 1A och 1B tillsätts inte aktivt till produkten under tillverkningen (angående undantag, se kapitel 3.1.2.2 i GEV:s klassificeringskriterier).
- Emissionskontrollen sker enligt den definierade "GEV-testmetoden". VOC-bestämningen utförs i en testkammare med hjälp av Tenax termiska desorptionsmetod med efterkopplad GC/MS-analys.
- Klassificering i EMICODE®-klasser sker enligt produktgruppen efter uppfyllande av alla krav i tabellerna nedan. Produktmärkningen ska göras enligt den relevanta EMICODE®-klassen som används för:

1) Plattsättningsmaterial, lim och byggprodukter

Parameter	EC 1 PLUS	EC 1	EC 2
	Max tillåten koncentration [µg/m³]		
TVOC efter 3 dagar	≤ 750	≤ 1000	≤ 3000
TVOC efter 28 dagar	≤ 60	≤ 100	≤ 300
TSVOC efter 28 dagar	≤ 40	≤ 50	≤ 100
R-värde baserat på AgBB-NIK-värden efter 28 dagar	≤ 1	≤ 1	-
Summan av icke värderingsbara VOCs	≤ 40	-	-
Formaldehyd efter 3 dagar	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Formaldehyd efter 28 dagar	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Acetaldehyd efter 3 dagar	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Summa av formaldehyd och acetaldehyd	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm
Summa av flyktiga cancerframkallande ämnen kat. 1A/1B efter 3 dagar	< 10	< 10	< 10
Alla flyktiga cancerframkallande ämnen kat. 1A/1B efter 28 dagar	< 1	< 1	< 1

2) Ytbehandlingsmedel för parkett, mineralgolv och elastiska golvbeläggningar

Parameter	EC 1 PLUS	EC 1	EC 2
	Max tillåten koncentration [µg/m³]		
Summa TVOC + TSVOC efter 28 dagar	≤ 100 därav max 40 SVOCs	≤ 150 därav max 50 SVOCs	≤ 400 därav max 100 SVOCs
R-värde baserat på AgBB-NIK-värden efter 28 dagar	≤ 1	≤ 1	-
Summan av icke värderingsbara VOCs	≤ 40	-	-
Formaldehyd efter 3 dagar	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Formaldehyd efter 28 dagar	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Acetaldehyd efter 3 dagar	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Summa av formaldehyd och acetaldehyd	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm
Summa av flyktiga cancerframkallande ämnen kat. 1A/1B efter 3 dagar	< 10	< 10	< 10
Alla flyktiga cancerframkallande ämnen kat. 1A/1B efter 28 dagar	< 1	< 1	< 1