Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.

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

Sammenslutning til kontrol af emission fra produkter til gulvinstallation, klæbemidler og byggematerialer

GEV EMICODE®

Udstedelse af licens til brug af EMICODE

Licensnummer:	17458/22.10.13
For produktet	PU Stone Grip 598
Ansøgningsdato	27.09.2023

Med henvisning til klassificeringen i overensstemmelse med direktiverne som fastsat i § 10 i GEV's varemærkeforfatning

på GEV's vegne udstedes for ovennævnte produkt i henhold til § 5, afsnit 4 i GEV varemærkeforfatningen en licens til brug af GEV-mærket

GEV-EMICODE® EC 1 PLUS meget lav emission

Dette produkt opfylder retningslinjerne for anvendelseskriterierne.
Firmaet er medlem af GEV.

OM099 28.09.2023
gyldig indtil den 28.09.2028

Generalsekretæren
Sammenslutning til kontrol af emission fra produkter til gulvinstallation, klæbemidler og byggematerialer
Völklinger Straße 4 · D-40219 Düsseldorf

Vejledende krav for tildeling af EMICODE-licens

Produktet nævnt på licensens forside skal blandt andet opfylde de følgende kriterier i overensstemmelse med forfatningen og retningslinjerne fra GEV's rådgivende tekniske udvalg:

- Produktet opfylder alle juridiske krav, navnlig de gældende kemikalielove og deres specifikationer.
- Produktet indeholder ingen opløsningsmidler i henhold til klausul 2.4 i "GEV Klassificeringskriterierne", undtagen hvis det drejer sig om et overfladebehandlingsprodukt. Hvis produktet tilhører en GISCODE-produktgruppe kan det tildeles mærke.
- Der er udstedt et gyldigt sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet i overensstemmelse med den gældende lokale lovgivning.
- Der er ikke tilsat kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer i kategorierne 1A eller 1B under fremstillingen af produktet.
- Produktafprøvningen er udført i overensstemmelse med GEV-testmetoden. VOC-analysen er foretaget i et testkammer efterfulgt af Tenax / termisk desorption-procedurer med efterfølgende GC/MS analyse.
- Tildelingen af EMICODE-kategori foretages i henhold til de følgende kriterier og TVOC/TSVOC koncentrationsniveauer. Den tilsvarende EMICODE-kategori vil blive anvendt til mærkning af produktet:

1) Installationsprodukter, klæbemidler og byggeprodukter

Parameter	EC 1PLUS	EC 1	EC 2
	maks. tilladt koncentration [µg/m³]		
TVOC efter 3 dage	≤ 750	≤ 1000	≤ 3000
TVOC efter 28 dage	≤ 60	≤ 100	≤ 300
TSVOC efter 28 dage	≤ 40	≤ 50	≤ 100
R-værdi baseret på tysk AgBB LCI (NIK) efter 28 dage	1	-	-
Total af ikke-vurderbare VOC	≤ 40	-	-
Formaldehyd efter 3 dage	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Acetaldehyd efter 3 dage	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Total af form- og acetaldehyd	≤ 0.05 ppm	≤ 0.05 ppm	≤ 0.05 ppm
Total af flygtige C1A/C1B efter 3 dage	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Flygtige C1A/C1B efter 28 dage	≤ 1	≤ 1	≤ 1

2) Produkter til gulvoverfladebehandling af parket- og mineralgulve samt elastiske gulve

Parameter	EC 1PLUS	EC 1	EC 2
	maks. tilladt koncentration [µg/m³]		
Sum TVOC + TSVOC efter 28 dage	≤ 100 derav maks. 40 SVOC	≤ 150 derav maks. 50 SVOC	≤ 450 derav maks. 100 SVOC
Formaldehyd efter 3 dage	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Acetaldehyd efter 3 dage	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Flygtige C1A/C1B efter 3 dage	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Flygtige C1A/C1B efter 28 dage	≤ 1	≤ 1	≤ 1

Udgave: 04.10.2017