

**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



**Udstedelse af licens til brug af EMICODE**

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Licensnummer:  | 3645/29.06.11            |
| For produktet  | LIP KLINKEFUGE           |
| Firmanavn      | LIP Bygningsartikler A/S |
| Ansøgningsdato | 18.04.2012               |

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



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

**OM079**      **05.04.2022**  
gyldig indtil den 05.04.2027

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

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 koncentrationniveauer. Den tilsvarende EMICODE-kategori vil blive anvendt til mærkning af produktet:

### 1) Installationsprodukter, klæbemidler og byggeprodukter

| Parameter  | EC 1 <sup>PLUS</sup>                                     | EC 1            | EC 2            |
|--|--|-----------------|-----------------|
|  | maks. tilladt koncentration [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] |                 |                 |
| TVOC efter 3 dage                                    | $\leq 750$   | $\leq 1000$     | $\leq 3000$     |
| TVOC efter 28 dage                                   | $\leq 60$  | $\leq 100$      | $\leq 300$      |
| TSVOC efter 28 dage                                  | $\leq 40$  | $\leq 50$       | $\leq 100$      |
| R-værdi baseret på tysk AgBB LCI (NIK) efter 28 dage | 1  | -               | -               |
| Total af ikke-vurderbare VOC                         | $\leq 40$  | -               | -               |
| Formaldehyd efter 3 dage                             | $\leq 50$  | $\leq 50$       | $\leq 50$       |
| Acetaldehyd efter 3 dage                             | $\leq 50$  | $\leq 50$       | $\leq 50$       |
| Total af form- og acetaldehyd                        | $\leq 0.05$ ppm  | $\leq 0.05$ ppm | $\leq 0.05$ ppm |
| Total af flygtige C1A/C1B efter 3 dage               | $\leq 10$  | $\leq 10$       | $\leq 10$       |
| Flygtige C1A/C1B efter 28 dage                       | $\leq 1$   | $\leq 1$        | $\leq 1$        |

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

| Parameter                      | EC 1 <sup>PLUS</sup>                                     | EC 1                                 | EC 2                                  |
|--------------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------------------|
|                                | maks. tilladt koncentration [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] |                                      |                                       |
| Sum TVOC + TSVOC efter 28 dage | $\leq 100$<br>derav maks. 40<br>SVOC                     | $\leq 150$<br>derav maks.<br>50 SVOC | $\leq 450$<br>derav maks.<br>100 SVOC |
| Formaldehyd efter 3 dage       | $\leq 50$  | $\leq 50$                            | $\leq 50$                             |
| Acetaldehyd efter 3 dage       | $\leq 50$  | $\leq 50$                            | $\leq 50$                             |
| Flygtige C1A/C1B efter 3 dage  | $\leq 10$  | $\leq 10$                            | $\leq 10$                             |
| Flygtige C1A/C1B efter 28 dage | $\leq 1$   | $\leq 1$                             | $\leq 1$                              |