

**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:  | 4689/29.06.11            |
| For produktet  | LIP AKRYLFUGE            |
| Firmanavn      | LIP Bygningsartikler A/S |
| Ansøgningsdato | 29.07.2013               |

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      06.07.2023**  
gyldig indtil den 06.07.2028

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Dietrich", is placed above the official title and address.

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 tildes 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 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                        | $\leq 0.05 \text{ ppm}$                                  | $\leq 0.05 \text{ ppm}$ | $\leq 0.05 \text{ ppm}$ |
| 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 | $\leq 1$                                                 | $\leq 1$                             | $\leq 1$                              |