

**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: 18252/29.06.11
For produktet Bostik SL C600 EVOLUTION
Ansøgningsdato 26.02.2024

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.

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

OM079 26.02.2024
gyldig indtil den 26.02.2029

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 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	maks. tilladt koncentration [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
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 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	maks. tilladt koncentration [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
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

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

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

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



Tilldelande av licens för användning av EMICODE

Licensnummer: 18252/29.06.11
För produkten: Bostik SL C600 EVOLUTION
Med ansökningsdatum: 26.02.2024

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



Denna produkt uppfyller riktlinjerna för användningskriterier listade på
baksidan av denna licens. Företaget är ordinarie medlem i GEV.

OM079 26.02.2024
Giltig till och med 26.02.2029

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

Verkställande direktören
Föreningen för kontroll av emissioner från produkter
för golvläggning, lim och byggmaterial
Völklinger Straße 4 · D-40219 Düsseldorf

Riktlinjer för tilldelande av EMICODE-licens

Produkten som anges på framsidan av licensen måste uppfylla följande kriterier i enlighet med bl.a. GEVs Tekniska Råds stadgar och riktlinjer.

- Produkten måste uppfylla alla lagliga krav, särskilt kemikalielagstiftningen och dess föreskrifter.
- Produkten är lösningsmedelsfri enligt punkt 2.4 i GEVs klassificeringskriterier, förutom om det är en ytbehandlingsprodukt.
- Ett säkerhetsdatablad (SDS) enligt gällande lokal lagstiftning skall finnas upprättat för produkten.
- Carcinogena, mutagena eller reprotoxiska ämnen av kategori 1A eller 1B är inte tillåtna vid tillverkningen av denna produkt.
- Testet av produkten skall genomföras i enlighet med den definierade GEV-metoden. VOC-bestämningen skall utföras i en testkammare genom att använda Tenax termodesorptionsförfarande med GC/MS-analys.
- Klassificeringen i olika EMICODE-klasser görs enligt följande listade och beskrivna kriterier och TVOC-koncentrationsgrupper. För produktmärkning skall motsvarande EMICODE-klass användas.

1) Lim och produkter för konstruktion och installation.

Parameter	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	maximalt tillåten halt [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
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 den tyska AgBB LCI (NIK) efter 28 dagar	1	-	-
Summan av ej fastställd VOC	≤ 40	-	-
Formaldehyd efter 3 dagar	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Acetaldehyd efter 3 dagar	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Summan av form- och acetaldehyd	≤ 0.05 ppm	≤ 0.05 ppm	≤ 0.05 ppm
Summan av flyktiga C1A/C1B efter 3 dagar	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Varje enskild flyktig C1A/C1B efter 28 dagar	≤ 1	≤ 1	≤ 1

2) Ytbehandlingsprodukter för parkett, stengolv och elastiska material.

Parameter	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	maximalt tillåten halt [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
Summan av TVOC + TSVOC efter 28 dagar	≤ 100 varav max. 40 SVOC	≤ 150 varav max. 50 SVOC	≤ 450 varav max. 100 SVOC
Formaldehyd efter 3 dagar	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Acetaldehyd efter 3 dagar	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Varje enskild flyktig C1A/C1B efter 3 dagar	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Varje enskild flyktig C1A/C1B efter 28 dagar	≤ 1	≤ 1	≤ 1

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

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



Awarding of licence for the use of EMICODE

Licence Number: 18252/29.06.11
For the product Bostik SL C600 EVOLUTION
Due to application date 26.02.2024

With reference to the classification in accordance with the directives as stipulated in § 10 of the GEV trademark constitution

on behalf of the GEV for the above mentioned product as per § 5, section 4 of the GEV trademark constitution is awarded the licence for the use of the GEV trademark



This product meets with the guidelines for the criteria of use listed reverse.
The company is ordinary member of the GEV.

OM079 26.02.2024
valid until 26.02.2029

The Secretary General
Association for the Control of Emissions in Products
for Flooring Installation, Adhesives and Building Materials (GEV)
Völklinger Straße 4 · D-40219 Düsseldorf

Requirement guidelines for the awarding of the EMICODE licence

The product mentioned on the front side of the licence has to fulfil among others the following criteria in accordance with the Constitution and the guidelines of the Technical Advisory Board of the GEV:

- The product meets all the legal requirements, especially the chemical laws and their specifications.
- The product is solvent free as specified in clause 2.4 of the "GEV Classification Criteria", except if it is a surface treatment product. If the product is assigned to a GISCODE product group then this can be labelled.
- A safety data sheet (SDS) according to local law in its respectively valid version is issued for the product.
- Carcinogenic, mutagenic, reprotoxic substances of the categories 1A or 1B are not added during the manufacture of the product.
- The testing of the product is performed in accordance with the GEV Testing Method. VOC determination is performed in a test chamber followed by the Tenax / thermal desorption procedures with subsequent GC/MS analysis.
- The assignment of an EMICODE class is performed according to the following criteria and TVOC/TSVOC concentration levels. The corresponding EMICODE class shall be used to label the product:

1) Installation products, adhesives and construction products

Parameter	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	max. allowed concentration [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
TVOC after 3 days	≤ 750	≤ 1000	≤ 3000
TVOC after 28 days	≤ 60	≤ 100	≤ 300
TSVOC after 28 days	≤ 40	≤ 50	≤ 100
R value based on German AgBB LCI (NIK) after 28 days	1	-	-
Sum of non-assessable VOC	≤ 40	-	-
Formaldehyde after 3 days	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Acetaldehyde after 3 days	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Sum of form- and acetaldehyde	≤ 0.05 ppm	≤ 0.05 ppm	≤ 0.05 ppm
Sum of volatile C1A/C1B after 3 days	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Any volatile C1A/C1B after 28 days	≤ 1	≤ 1	≤ 1

2) Products for floor surface treatments for parquet, mineral floors and resilient floorings

Parameter	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	max. allowed concentration [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
Sum TVOC + TSVOC after 28 days	≤ 100 thereof max. 40 SVOC	≤ 150 thereof max. 50 SVOC	≤ 450 thereof max. 100 SVOC
Formaldehyde after 3 days	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Acetaldehyde after 3 days	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Any volatile C1A/C1B after 3 days	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Any volatile C1A/C1B after 28 days	≤ 1	≤ 1	≤ 1