

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

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

Samenwerkingsverband voor op emissie gecontroleerde
vloerbedekking installatieproducten, kleefstoffen en bouwproducten



Toekenning van de licentie voor het gebruik van de EMICODE®

Licentienummer: 12481/24.02.97
Voor het product 514 Eurosafe Lino
van bedrijf Forbo Eurocol Deutschland GmbH
wordt op verzoek op 06.10.2020

verwijzend naar de classificatie overeenkomstig de conform § 10 van de
GEV-handelsmerkstatuten vastgelegde richtlijnen

namens de GEV voor het boven genoemde product conform § 5 lid 4 van de
GEV-handelsmerkstatuten de licentie voor het gebruik van het GEV-handelsmerk



toegekend. Daardoor voldoet dit artikel aan de achterzijde vermelde
criteria.

Het bedrijf is lid van de GEV.

De secretaris

Samenwerkingsverband voor op emissie gecontroleerde vloerbedekking
installatieproducten, kleefstoffen en bouwproducten (GEV)
Fischerstraße 2 • 40477 Düsseldorf

OM005 11.03.2026
geldig tot 11.03.2031

Informatie over de voorwaarden voor de toekenning van de EMICODE®-licentie

Het volgens de bovenstaande licentie geclassificeerde product moet, in overeenstemming met de statuten en richtlijnen van de Technische Adviesraad van de GEV, onder andere voldoen aan de volgende criteria:

- Het product voldoet aan alle wettelijke bepalingen, in het bijzonder die van de chemicaliënwetgeving en de bijbehorende verordeningen.
- Het product is volgens de definitie van TRGS 610 oplosmiddelvrij, tenzij het om een oppervlakteproduct gaat. Als het kan worden toegewezen aan een productgroep volgens de GISCODE, dan wordt dit vermeld.
- Voor het product is een veiligheidsgegevensblad opgesteld, in overeenstemming met de lokale wetgeving in de actuele versie.
- Carcinogene, mutagene of reprotoxische (CMR) stoffen van categorie 1A en 1B worden tijdens de productie niet actief toegevoegd aan het product (voor uitzonderingen zie hoofdstuk 3.1.2.2 van de GEV-classificatiecriteria).
- Het product wordt getest volgens de gedefinieerde "GEV-testmethode". De VOC-bepaling wordt uitgevoerd in een testruimte volgens de Tenax thermische desorptiemethode, met navolgende GC/MS-analyse.
- De indeling in EMICODE®-klassen is gebaseerd op de volgende benamingen en TVOC/TSVOC-concentratiebereiken. Voor de productmarkering moet de relevante EMICODE®-klasse worden gebruikt:

1) Installatieproducten, kleefstoffen en bouwproducten

Parameters	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	maximaal toelaatbare concentratie [µg/m³]		
TVOC na 3 dagen	≤ 750	≤ 1000	≤ 3000
TVOC na 28 dagen	≤ 60	≤ 100	≤ 300
TSVOC na 28 dagen	≤ 40	≤ 50	≤ 100
R-waarde gebaseerd op LCI-waarden (Duitse NIK-waarden van de AgBB) na 28 dagen	≤ 1	≤ 1	-
Som van niet-evalueerbare VOC's	≤ 40	-	-
Formaldehyde na 3 dagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Formaldehyde na 28 dagen	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Acetaldehyde na 3 dagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Som van form- en acetaldehyde	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm
Som van vluchtige C1A/C1B-stoffen na 3 dagen	< 10	< 10	< 10
Iedere vluchtige C1A/C1B-stof na 28 dagen	< 1	< 1	< 1

2) Oppervlaktebehandelingsmiddel voor parket, minerale vloeren en elastische vloerbedekkingen

Parameters	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	maximaal toelaatbare concentratie [µg/m³]		
Som TVOC + TSVOC na 28 dagen	≤ 100 waarvan max. 40 SVOC	≤ 150 waarvan max. 50 SVOC	≤ 400 waarvan max. 100 SVOC
R-waarde gebaseerd op LCI-waarden (Duitse NIK-waarden van de AgBB) na 28 dagen	≤ 1	≤ 1	-
Som van niet-evalueerbare VOC's	≤ 40	-	-
Formaldehyde na 3 dagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Formaldehyde na 28 dagen	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Acetaldehyde na 3 dagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Som van form- en acetaldehyde	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm
Som van vluchtige C1A/C1B-stoffen na 3 dagen	< 10	< 10	< 10
Iedere vluchtige C1A/C1B-stof na 28 dagen	< 1	< 1	< 1