

# CERTIFICAT DE CONFORMITÉ



## Behr Process Corporation

### BEHR MARQUEE® INTERIOR SEMI-GLOSS ENAMEL SERIES

45070-420

Numéro de certificat

10/25/2010 - 10/25/2023

Période de Certification

Certifié

Statut

2818 Norme pour les émissions chimiques des matériaux de construction, produits de finition et aménagements

Voir la norme de référence pour une explication technique complète.



UL investigated representative samples of the identified Product(s) to the identified Standard(s) or other requirements in accordance with the agreements and any applicable program service terms in place between UL and the Certificate Holder (collectively "Agreement"). The Certificate Holder is authorized to use the UL Mark for the identified Product(s) manufactured at the production site(s) covered by the UL Test Report, in accordance with the terms of the Agreement. This Certificate is valid for the identified dates unless there is non-compliance with the Agreement

## GREENGUARD Gold Certification Criteria for Building Products and Interior Finishes

Criteria	CAS Number	Maximum Allowable Predicted Concentration	Units
TVOC <sup>(A)</sup>	-	0.22	mg/m <sup>3</sup>
Formaldehyde	50-00-0	9 (7.3 ppb)	µg/m <sup>3</sup>
Total Aldehydes <sup>(B)</sup>	-	0.043	ppm
4-Phenylcyclohexene	4994-16-5	6.5	µg/m <sup>3</sup>
Particle Matter less than 10 µm <sup>(C)</sup>	-	20	µg/m <sup>3</sup>
1-Methyl-2-pyrrolidinone <sup>(D)</sup>	872-50-4	160	µg/m <sup>3</sup>
Individual VOCs <sup>(E)</sup>	-	1/2 CREL or 1/100th TLV	-

- (A) Définie comme étant le facteur de réponse total de COV mesuré compris dans la plage C6 – C16, avec des facteurs de réponses étalonnés sur un substitut du toluène.
- (B) Définie comme étant le facteur de réponse total d'une liste cible d'aldéhydes (2-butanol; acétaldéhyde; benzaldéhyde; 2,5-diméthyl benzaldéhyde; 2-méthyl benzaldéhyde; 3-et/ou 4-méthyl benzaldéhyde; butanol; 3-méthyl butanol; formaldéhyde; hexanal; pentanal; propanal), chacun étant individuellement étalonné par rapport à une norme de composant spécifique.
- (C) Tout polluant non listé doit produire un niveau de concentration d'air inférieur à 1/10 de la valeur limite (TLV) en vigueur sur le lieu de travail industriel (référence : American Conference of Government Industrial Hygienists, 6500 Glenway, Building D-7, Cincinnati, Ohio 45211-4438).
- (D) Based on the CA Prop 65 Maximum Allowable Dose Level for inhalation of 3,200 µg/day and an inhalation rate of 20 m<sup>3</sup>/day
- (E) Postes de travail et systèmes de rangement conformes aux normes ANSI/BIFMA X7.1-2011, ANSI/BIFMA M7.1-2011 et ANSI/BIFMA e3-2012 crédit 7.6.1. Les postes de travail ont été évalués et sont conformes à la norme ANSI/BIFMA sur les environnements de bureaux en espaces ouverts et privés. Les systèmes de rangement ont été évalués et sont conformes à la norme ANSI/BIFMA sur l'environnement de bureaux privés

