

Rapport de test d'émission de COV

Bayer Material Science BV

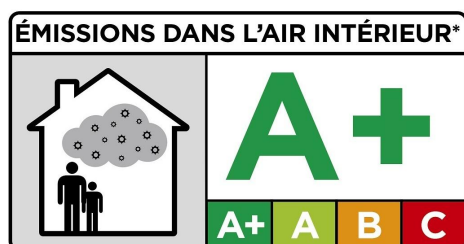
Korte Groningerweg 1a
9607 PS / Foxhol
HollandEurofins Product Testing A/S
Smedeskovvej 38
8464 Galten
Denmarkvoc@eurofins.com
www.eurofins.com/voc-testingDate
03/04/2012
Vos réf.
-

1. Information sur l'échantillon

Identification de l'échantillon	Baymer Spray AL800
Type de produit	Isolant
Numéro de lot	S6-1200105
Date de production	24-01-2012
Date de réception	03/02/2012
Période de test (Début-fin)	29/02/2012 - 28/03/2012

2. Conclusion concernant la classe d'étiquetage d'émission de COV.

Cette recommandation est basée sur la réglementation française publiée le 25 mars 2011 (décret DEVL1101903D) et le 13 mai 2011 (arrêté DEVL1104875A). Pour plus d'informations, contacter notre site www.eurofins.com/france-voc.



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

3. Méthode de test

Méthode	Principe	Paramètres	Limite de détection	Incertitude	
ISO 16000 parties -3, -6, -9, -11	GC/MS	VOC	2 µg/m ³	22% (RSD)	
Méthodes internes utilisées: 9810, 9811, 9812, 2808, 8400, 8418	HPLC/UV UHPLC	Aldéhydes volatils MDI	3 µg/m ³ 4 µg/m ³	Um = 2 x RSD= 45 %	
Paramètres de test dans la chambre d'émission					
Volume de la chambre (L):	119	Température (C):	23	Humidité relative (%):	50
Taux de renouvellement d'air (par heure):	0,5	Facteur de charge (m ² /m ³)	1		
Condition de test: L'échantillon reste dans la chambre d'émission durant les 28 jours de tests.					
Préparation de l'échantillon					
Côtés et dessous couverts de papier aluminium					

4. Résultats

	Concentration après 28 jours $\mu\text{g}/\text{m}^3$	C	B	A	A+
COVT	10	>2000	<2000	<1500	<1000
Formaldéhyde	<3	>120	<120	<60	<10
Acétaldéhyde	4,7	>400	<400	<300	<200
Toluène	<2	>600	<600	<450	<300
Tétrachloroéthylène	<2	>500	<500	<350	<250
Éthylbenzène	<2	>1500	<1500	<1000	<750
Xylène	<2	>400	<400	<300	<200
Styrène	<2	>500	<500	<350	<250
2-Butoxyéthanol	<2	>2000	<2000	<1500	<1000
Triméthylbenzène	<2	>2000	<2000	<1500	<1000
1,4-Dichlorobenzène	<2	>120	<120	<90	<60
MDI	<4	-	-	-	-

< Signifie inférieur à

> Signifie supérieur à



Thomas Neuhaus
Responsable de l'activité Tests d'émission



Søren Ryom Villadsen
Responsable Service d'Analyse