

Sachverständigen-
Büro Dr. Zwiener

Gebäude-Schadstoffe – Innenraumluft – Bauprodukte – SiGe-Koordination

Bericht zur Bewertung der Gesundheitsverträglichkeit von Bauprodukten

AG: CD-Color GmbH & Co. KG

**Produkt: Lucite 2K-PUR Xtrem Satin
CD-Color GmbH & Co. KG**

1. Unterlagen

Technisches Merkblatt / Produktinformation	X
Sicherheitsdatenblatt	X
Bericht zur Prüfkammer-Emissionsmessung	X

2. Produktbeschreibung

2K-Polyurethan-Buntlack

Gefährliche Inhaltsstoffe	Komp. A: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on: < 0,05 % 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on: ≥ 0,0015 – < 0,025% Komp. B: Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer: 50 – 75 % Dipropylenglykoldimethylether: 10 – 25 % Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omegahydroxy-, phosphate: ≥ 3 – < 10 % N,N-Dimethylcyclohexanamin: ≥ 1 – < 2,5 % Hexamethylen-1,6-diisocyanat: ≥ 0,1 – < 2,5 %
Kennzeichnung / Gefahrenbezeichnung	Komp. A: H317 Komp. B: H332,315, H318, H317, H335, H412
Giscode	-
Sonstiges	-

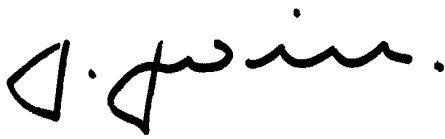
.../2

3. Bewertung

Freigabe	
Freigabe mit Einschränkungen *	X
Von der Verwendung wird abgeraten	

* Im Ergebnis der Prüfkammer-Emissionsmessung weist das Produkt zum Prüfzeitpunkt (28 d) vergleichsweise geringe Emissionen auf, überschreitet beim TVOC aber knapp den Zielwert für sehr emissionsarme Produkte.

Köln, 6.8.2019



Dr. Gerd Zwiener