



IKEA of Sweden AB

# Self declaration form

Adhesives for wood-based materials

Spec. no:

IOS-MAT-0069

Date:

2008-05-14

Version no:

AA-279868-2

## Self declaration form: Adhesive declaration by adhesive supplier

Article no. and name of adhesive product	Type of product <sup>1</sup>	Type of adhesive <sup>2</sup>
0892 100 180 PUR-Leim im Dosiersystem	adhesive	Polyurethane

1. Type of product: for example adhesive, hardener, modifier, solvent/thinner.
2. Specify type of adhesive: for example UF, MUF, PF, PVAc, polyurethane, EPI, EVA hotmelt, other hotmelt (specify), epoxy, water-borne contact adhesive, solvent-borne contact adhesive, acrylic, or other (specify). If there is more than one binder, specify each kind.

Hereby we, the adhesive supplier, certify that the above adhesives fulfil the following specific requirements regarding the chemical content stated in *IOS-MAT-0069* (AA-279868-2):

Please complete the declaration below for each of the adhesive components listed above. For each requirement check either "fulfils" or "not applicable".

Requirements <sup>a</sup>	Type of surface coating/covering: Refers to <u>all</u> substrates	Fulfils	Not applicable
CMR substances	All types of adhesives	<input checked="" type="checkbox"/>	
PBT and vPvB substances <sup>1</sup>	All types of adhesives	<input checked="" type="checkbox"/>	
Toxic component	All types of adhesives	<input checked="" type="checkbox"/>	
Aromatic hydrocarbon compounds	All types of adhesives	<input checked="" type="checkbox"/>	
Lead and its compounds	All types of adhesives	<input checked="" type="checkbox"/>	
Biocides (in compliance with <i>IOS-MAT-0069, Appendix A</i> )	Water-borne adhesives <b>Note:</b> For biocides not appearing in <i>IOS-MAT-0069, Appendix A</i> , or if the weighted sum of a biocide mixture is greater than 1.5, special permission is required. Go to <i>table 1</i> .	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Residual free monomers	Polymer dispersion adhesives and hotmelts	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Chlorinated hydrocarbon solvents	Solvent-borne adhesives including hardeners and thinners	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tinorganic compounds	Isocyanate-containing adhesives and hardeners	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Isocyanate monomers	Isocyanate-containing adhesives and hardeners	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Declaration for formaldehyde-free adhesives	Yes	No
Declared adhesives are formaldehyde-free according to definition in <i>IOS-MAT-0003</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<sup>a</sup> See *IOS-MAT-0069, section 2* for specific information on each requirement.

<sup>1</sup> Note: This requirement only becomes valid when the respective lists (*Annex XIV*) of the *REACH-legislation* are published.

**Table 1.** Special permission needed from IKEA (biocides)

Trade name and article no. of adhesive product	Biocide in the adhesive	CAS no.	Weight percentage
--	-------------------------	---------	-------------------

Table 1 should be filled in for any of the following cases:

- Biocides not appearing in *IOS-MAT-0069, Appendix A*
- One biocide is over its limit in *IOS-MAT-0069, Appendix A*
- The weighted sum of a biocide mixture is greater than 1.5 (150 %)

The information in this table will be used as a basis for the IKEA supplier's application to IKEA for permission for the use of biocides in the adhesive.

Material Safety Data Sheets (MSDS) and technical data sheets for the adhesive products specified in this declaration have been handed over to the IKEA supplier (or the equivalent producer applying the adhesive).

This declaration is only valid on condition that these products are used according to process instructions established by us, the adhesive supplier.

Company name of adhesive supplier:

Fa. Adolf Würth GmbH & Co. KG

Reinhold-Würth-Str. 12/17

74653 Künzelsau


Address and phone no.:

+49 7940 / 15 - 0

Place and date:

Gaisbach, den 18.08.2010

Name (in print) and signature:

  
Uwe Radlmann (Abt. PFC / Tel. -1430)



Adolf Würth GmbH & Co. KG  
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17  
74653 Künzelsau/Deutschland  
T +49 7940 15-0 · F +49 7940 15-1000  
info@wuertth.com - www.wuertth.de

Valid for delivery to the following IKEA supplier (or the equivalent producer applying the adhesive):



# Self declaration form

Adhesives for wood-based materials

Spec. no: IOS-MAT-0069  
Date: 2008-05-14  
Version no: AA-279868-2

We, the IKEA supplier (or the equivalent producer applying the adhesive), confirm that we are well informed about instructions for use of the above mentioned adhesive products and that we fully follow these instructions for IKEA products.

Name of IKEA supplier  
(or the equivalent producer  
applying the adhesive):

Supplier no:

IKEA supplier no., or  
Address and phone number  
(other applicator, "sub-supplier"):

Place and date:

Name (in print) and signature:

## HERSTELLERERKLÄRUNG

### Projekt

Firma Adolf Würth GmbH & Co. KG  
 Ansprechpartner Jochen Klingert  
 Telefon 07940-151239  
 E-Mail Jochen.Klingert@wuerth.com

Gewerk \_\_\_\_\_  
 Einbauort \_\_\_\_\_

Produktbezeichnung WÜRTH PUR-Leim transparent (Art. Nr. 0892 100 180)  
 Anwendung/ Beschreibung Zur Verleimung aller Holzarten speziell im Außenbereich.  
Entspricht der Beanspruchungsgruppe D4 nach Din/EN 204

Menge/behandelte Fläche/Stückzahl \_\_\_\_\_

VOC Gehalt 0 % nach RL 2004/42/EU

Anforderungen	Erfüllt	Bemerkung
Frei von halogenierten Treibmitteln	ja	
Chlorparaffine <0,1%	ja	
SVHC <0,1% (z.B. TCEP)	ja	
Gehalt Blei und Zinn <0,1%	ja	
Frei von HBCD	ja	

### Vorhandene Dokumente

Sicherheitsdatenblatt ja  
 Prüfzeugnisse \_\_\_\_\_  
 Sonstiges Weitere Prüfberichte siehe Würth Online Shop

10.04.2018  
 Datum

  
 Adolf Würth GmbH & Co. KG  
 Reinhold-Würth-Str. 12-14  
 74653 Kenzelsau/Deutschland  
 T +49 7940 15-0 · F +49 7940 15-1000  
 info@wuerth.com · www.wuerth.de

*Jochen Klingert*  
 Unterschrift

# Gutachtliche Stellungnahme

Nr. 555 25703 vom 6. Juni 2002

Prüfung nach DIN EN 204 – D4



**Auftraggeber** Adolf Würth GmbH & Co. KG  
Reinhold-Würth-Straße 12-16  
74653 Künzelsau

**Auftrag** Mit dieser gutachtlichen Stellungnahme wird festgestellt, dass durch die Identitätserklärung vom 23. Mai 2002 und der Vollmacht vom 13. Mai 2002 die Ergebnisse der Prüfung nach DIN EN 204 eines Klebstoffes aus dem Prüfbericht Nr. 505 25266 auf den Klebstoff mit der Produktbezeichnung „Würth-PUR-Leim im Dosiersystem transparent, Art.-Nr. 892100180“ übertragbar sind.

**Ergebnisse** Die Auswertungen der ermittelten Teilergebnisse aus dem Prüfbericht vom 25. März 2002 sind in nachfolgender Tabelle zusammengestellt.

Beanspruchungsgruppe	Lagerungsfolge	Klebfestigkeit in N/mm <sup>2</sup>					Variationskoeffizient in %	geschätzter Holzbruch in %
		Mindestwert lt. DIN EN 204	Mittelwert	Kleinwert	Größtwert	Standardabweichung		
D4	1	≥10	11,65	11,01	12,47	0,42	3,58	100
D4	3	≥ 4	4,22	3,90	5,05	0,29	6,86	0
D4	5	≥ 4	4,18	3,73	4,91	0,27	6,44	0

Aufgrund der vorliegenden Ergebnisse wurden die Anforderungen der DIN EN 204 Beanspruchungsgruppe D4 für den Klebstoff „Würth-PUR-Leim im Dosiersystem transparent, Art.-Nr. 892100180“ erfüllt. Er darf somit bezeichnet werden mit

**Klebstoff DIN EN 204 – D4.**

ift Rosenheim  
6. Juni 2002

Dr. Helmut Hohenstein  
Institutsleiter

i. A. Siegfried Lechner  
Prüffeld Baustoffe

# Gutachtliche Stellungnahme

Nr. 555 25703 vom 6. Juni 2002

Prüfung nach DIN EN 204 – D4



**Auftraggeber** Adolf Würth GmbH & Co. KG  
Reinhold-Würth-Straße 12-16  
74653 Künzelsau

**Auftrag** Mit dieser gutachtlichen Stellungnahme wird festgestellt, dass durch die Identitätserklärung vom 23. Mai 2002 und der Vollmacht vom 13. Mai 2002 die Ergebnisse der Prüfung nach DIN EN 204 eines Klebstoffes aus dem Prüfbericht Nr. 505 25266 auf den Klebstoff mit der Produktbezeichnung **„Würth-PUR-Leim im Dosiersystem transparent, Art.-Nr. 892100180“** übertragbar sind.

**Ergebnisse** Die Auswertungen der ermittelten Teilergebnisse aus dem Prüfbericht vom 25. März 2002 sind in nachfolgender Tabelle zusammengestellt.

Beanspruchungsgruppe	Lagerungsfolge	Klebfestigkeit in N/mm <sup>2</sup>					Variationskoeffizient in %	geschätzter Holzbruch in %
		Mindestwert lt. DIN EN 204	Mittelwert	Kleinstwert	Größtwert	Standardabweichung		
D4	1	≥10	11,65	11,01	12,47	0,42	3,58	100
D4	3	≥ 4	4,22	3,90	5,05	0,29	6,86	0
D4	5	≥ 4	4,18	3,73	4,91	0,27	6,44	0

Aufgrund der vorliegenden Ergebnisse wurden die Anforderungen der DIN EN 204 Beanspruchungsgruppe D4 für den Klebstoff **„Würth-PUR-Leim im Dosiersystem transparent, Art.-Nr. 892100180“** erfüllt. Er darf somit bezeichnet werden mit

**Klebstoff DIN EN 204 – D4.**

ift Rosenheim  
6. Juni 2002

Dr. Helmut Hohenstein  
Institutsleiter

I. A. Siegfried Lechner  
Prüffeld Baustoffe