

## Auswirkungen auf die Produkte von Würth Elektronik in Bezug auf unangemessene Identifizierung bestimmter Harzprodukte des Torays, der als Empfänger von UL-Zertifikaten

Am 31. Januar 2022 gab Toray Industries Inc. öffentlich bekannt, dass bestimmte unten aufgeführte Harzprodukte von Toray fälschlicherweise als von Underwriters Laboratories (kurz UL) zertifiziert, identifiziert wurden, einer globalen Drittorganisation für Sicherheitswissenschaft mit Hauptsitz in den Vereinigten Staaten Zustände.

-Die falsche Identifizierung wurde wie folgt beschrieben:

- Die bei UL zum Testen eingereichten Proben waren anders als die von UL zertifizierten Harze.
- Einige Harze, die wir hergestellt und an Kunden verkauft haben, waren anders als die von UL zertifizierte Zusammensetzung.

- Zeitpunkt der Entdeckung dieser Angelegenheit: Am Ende der Dezember 2021

- Betroffen Harze

- ABS-Harz TOYOLAC™
- Nylon-Harz Amilan™
- Polybutylenterephthalat (PBT)-Harz TORAYCON™
- Polyphenylensulfid (PPS)-Harz TORELINA™
- Flüssigkristall-Polyester-Harz SIVERAS™
- Polymilchsäureharz Ecodear™

-Maßnahme

Gegen obigen unangemessenen Identifizierung der UL-Zertifizierung hat Toray öffentlich geantwortet, dass sie mit der Sicherheits- und Leistungsüberprüfung der betroffenen Harze bei einer Drittorganisation begonnen hätten und die Ergebnisse kontinuierlich auf ihre Website hochgeladen würden und dass sie im Unternehmen gründlich Ursache nach der Wurzel gesucht hätten.

Am 28. März 2022 hat Toray auf seiner Website aktualisiert, dass die UL-Zertifizierung für bestimmte unten aufgeführte Harzprodukte nach einem Bericht von UL zurückgezogen wird. Von den Produkten, denen die Zertifizierung entzogen wurde, für diejenigen, die weiterhin als UL-zertifizierte Produkte verkauft werden, führt Toray derzeit Konsultationen mit UL, um eine erneute Registrierung zu beantragen und eine Zertifizierung unter neuen Produktnamen zu erhalten, und bittet für Kunden Genehmigung, bevor Sie unsere Lieferung fortsetzen.

-Folgende Produkte haben den Entzug der UL-Zertifizierung	
• ABS-Harz TOYOLAC™	45 Typen (Details sehen am Anhang)
• Polymilchsäureharz Ecodear™	1 Typen (Details sehen am Anhang)
• Flüssigkristall-Polyesterharz SIVERAS™	6 Typen (Details sehen am Anhang)
	Insgesamt: 52 Typen

Einzelheiten zum Status der UL-Zertifizierung in Bezug auf zurückgezogene und betroffene Harze werden aktualisiert unter:

[Status Check Site | Toray's Plastics | TORAY](#)

[【Attachment】 List of resins for which registration is to be deleted \(as of March 28, 2022\)](#)

**Beachten Sie die wissentlich oder unwissentlich gefälschte UL-Zertifizierung von Toray, Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG (kurz als "WE") hat überprüft, auf welche Produkte sie sich auswirkt, und Folgendes festgestellt:**

Toray's Resin	UL Yellow Card	affected by UL Falsificatin	current status	used in WE Product Series	Part No.	UL Certificate No.	Flame Retardant is required?	further measurement
Amilan CM3004VO	E41797	Yes	no safety and performance failure announced till now	WR-WTB250	688002113322	E323964	Yes	WE Have stocked sample of CM3004VO tested in SGS according to UL94 in Feb.,2022, The result is VO.
					688003113322	E323964	Yes	
					688004113322	E323964	Yes	
					688005113322	E323964	Yes	
					688006113322	E323964	Yes	
					688007113322	E323964	Yes	
					688008113322	E323964	Yes	
					688009113322	E323964	Yes	
					688010113322	E323964	Yes	
				WR-RSTV	471001264142	E483308	No	NA
					471001264143	E483308	No	NA
					471016264143	E483308	No	NA
				WR-WTB125	654010213322	None	NA	NA
					654020213322	None	NA	NA
					654030213322	None	NA	NA
654040213322	None	NA	NA					
654050213322	None	NA	NA					
Siveras LX70G35	E41797	No	NA	WA-BCPH	79527141	None	NA	NA
Siveras LX70T45	E41797	No	NA	WR-BTB08	658855603040	E323964	NA	NA
					658854613080	E323964	NA	NA
					658857603080	E323964	NA	NA
					658855603100	E323964	NA	NA
					658807713040	None	NA	NA
					658801103040	None	NA	NA
					658803713080	E323964	NA	NA
					658807713080	E323964	NA	NA
					658801103080	E323964	NA	NA
				658807713100	E323964	NA	NA	
				WR-BTB1	658156303064	None	NA	NA
					658158303064	None	NA	NA
					658101003064	None	NA	NA
					658105303064	None	NA	NA
				WR-FPC	658107303064	None	NA	NA
					693071030811	None	NA	NA
					686104188622	E323964	NA	NA
					686106188622	E323964	NA	NA
					686108188622	E323964	NA	NA
					686109188622	E323964	NA	NA
					686110188622	E323964	NA	NA
					686112188622	E323964	NA	NA
					686114188622	E323964	NA	NA
					686116188622	E323964	NA	NA
					686118188622	E323964	NA	NA
					686120188622	E323964	NA	NA
					686122188622	E323964	NA	NA
					686124188622	E323964	NA	NA
					686126188622	E323964	NA	NA
					686128188622	E323964	NA	NA
					686130188622	E323964	NA	NA
					686104188822	E323964	NA	NA
					686106188822	E323964	NA	NA
					686108188822	E323964	NA	NA
					686109188822	E323964	NA	NA
					686110188822	E323964	NA	NA
					686112188822	E323964	NA	NA
					686114188822	E323964	NA	NA
					686116188822	E323964	NA	NA
					686118188822	E323964	NA	NA
					686120188822	E323964	NA	NA
				686122188822	E323964	NA	NA	
				686124188822	E323964	NA	NA	
				686126188822	E323964	NA	NA	
				686128188822	E323964	NA	NA	
686130188822	E323964	NA	NA					

https://www.toray.jp/plastics/en/ul/ul\_002.html

**TORAY** PLASTICS  
 Innovation by Chemistry

JAPAN | COUNTRY/REGION | LANGUAGE JP | EN | TORAY INDUSTRIES, INC. | CONTACT US

**STEP 2** Please select grades.

Latest status will appear below.

Search:

Resin Type	Grade Name	Color
<input type="checkbox"/>	LCP L204G-35-H	Black
<input type="checkbox"/>	LCP L304G-35-H	Natural
<input type="checkbox"/>	LCP L304M-35	Natural
<input type="checkbox"/>	LCP L304T-35	Black
<input type="checkbox"/>	LCP L304T-40	Black
<input type="checkbox"/>	LCP L304X-35-H	Natural

Grade Name	UL File No.	UL Registerd Name	UL 94 flame retardancy class	Actual flame retardancy class	Latest UL registration status
3004-V0	E41797	3004-V0, CM3004-V0	0.25mm V-0	0.25mm V-0 equivalent	No change at this point

Wenn Sie suchen auf [Status Check Site | Toray's Plastics | TORAY](#), nur Polyamid Harz CM3004V0 ist betroffen, aber es wurde noch keine UL-Zertifizierung entzogen und es wurden noch keine Leistungseinbußen festgestellt. In der Zwischenzeit prüfen wir die UL-Zertifikate der betroffenen Produkte wie oben aufgeführt, die Flammklasse ist nur eine Anforderung in der Produktserie WR-WTB250. WE hat aktuellen Muster von CM3004V0 im Lager, das in einem akkreditierten dritten Testlabor SGS gemäß UL94 getestet wurde und das Ergebnis ist V0.

Deswegen kündigen wir an, dass es bis jetzt keine Auswirkungen auf unsere Produkte gibt. Darüber hinaus werden wir den Status des betroffenen Harzes weiterverfolgen und eine strenge Überprüfung des weiteren Kaufs in der Lieferkette verlangen.

Zusätzlich möchten wir unseren Kunden empfehlen, die Auswirkungen auf Ihre UL-zertifizierten Produkte selbst zu untersuchen. Falls Unterstützung benötigt wird stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

*Fabien Brugnone*  
**Würth Elektronik France**  
 1861 Avenue Henri Schneider CS70029  
 F-69881 Meyzieu Cedex  
 Tél. (+33) 4 27 86 10 00  
 Fax (+33) 4 27 86 10 01

*i.A. Sherry Li*

Fabien Brugnone  
 Division Manager

Sherry Li  
 Material Management

**Haftungsausschluss**

Das Stoffgehaltswissen de Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG basiert auf Drittinformationen zertifizierter und akkreditierter AnalySELabore. Als Hersteller verfügt die Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG über geeignete Verfahren, um entsprechende Produktinformationen bereitzustellen, jedoch kann Würth Elektronik eiSos die Richtigkeit und Vollständigkeit aller Daten nicht garantieren. Sofern nicht anders angegeben, werden alle Daten „wie besehen“ bereitgestellt. Die Informationen können von den interessierten Parteien als Referenz für ihre Produktkonformitätsbewertung verwendet werden. Für Schäden und Verluste kann Würth Elektronik nicht haftbar gemacht werden.