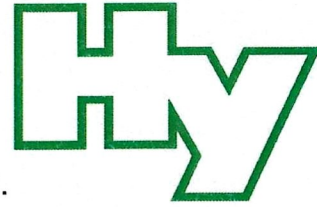


# Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie

Direktor: Dr. Thomas-Benjamin Seiler

Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V.



HYGIENE-INSTITUT · Postfach 10 12 55 · 45812 Gelsenkirchen / GERMANY

Henkel AG & Co. KGaA  
Herrn Udo Hinterseer  
Henkelstraße 67  
40589 Düsseldorf

Besucher-/Paketanschrift:  
Rotthauer Str. 21  
45879 Gelsenkirchen

Zentrale +49 (209) 9242-0  
Durchwahl +49 (209) 9242-270  
Telefax +49 (209) 9242-212  
E-Mail k.stefanski@hyg.de  
Internet www.hyg.de

Unser Zeichen: K-362132-22-Sf  
Ansprechpartner: Karin Stefanski

Gelsenkirchen, 28.07.2022

## Überprüfung eines anaeroben Klebstoffes gemäß der „Bewertungsgrundlage für Kunststoffe und andere organische Materialien im Kontakt mit Trinkwasser (KTW-BWGL) – Polymerspezifischer Teil (Stand: 07.03.2022 unter Berücksichtigung der 3. Änderung, Anlage B.5) des Umweltbundesamtes (UBA)

Material: Loctite 648  
Projektnummer: K-362132-22  
Ihr Auftrag vom: 13.07.2022

Sehr geehrter Herr Hinterseer,

die uns zur Verfügung gestellten Rezepturinformationen vom 22.07.2022 für Ihr Produkt **Loctite 648** haben wir auftragsgemäß überprüft.

Nach Aussage des Auftraggebers entsprechen die hinterlegten Rezepturinhaltsstoffe der KTW-Bewertungsgrundlage (KTW- BWGL, Anlage B.5).

Gemäß der in der KTW-BWGL unter Anlage B.5 befindlichen Regelung für die trinkwasserhygienische Beurteilung von anaeroben Klebstoffen im Kontakt mit Trinkwasser ist eine Konformitätsbestätigung für anaerobe Klebstoffe nicht erforderlich.

Die Überprüfung erfolgte unter der Voraussetzung, dass zur Herstellung des Produktes verwendete Ausgangsstoffe bzw. deren Zusammensetzung lückenlos bekannt gegeben wurden und keine weiteren Stoffe in dem Produkt enthalten sind. Die Gültigkeit dieses Dokuments erlischt bei Veränderungen in der Zusammensetzung des Werkstoffs, den Verarbeitungsbedingungen oder bei Änderung der Vorgabe durch das Umweltbundesamt.

Mit freundlichen Grüßen  
Der Direktor des Hygiene-Instituts  
i.A.

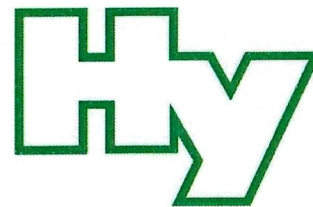
Karin Stefanski  
Sachgebietsleiterin der Abteilung für  
wasserhygienische Materialprüfungen

# Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie

Director: Dr. Thomas-Benjamin Seiler

Legal Entity: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V.



HYGIENE-INSTITUT · Postfach 10 12 55 · 45812 Gelsenkirchen / GERMANY

Henkel AG & Co. KGaA  
Mr Udo Hinterseer  
Henkelstraße 67  
40589 Düsseldorf  
GERMANY

Visitor's/Parcel Address:  
Rotthäuser Str. 21  
45879 Gelsenkirchen

Telephone +49 (0) 209 9242-0  
Extension +49 (0) 209 9242-270  
Telefax +49 (0) 209 9242-212  
E-Mail k.stefanski@hyg.de  
Internet www.hyg.de

Reference-No.: K-362139-22-Sf  
Contact person: Karin Stefanski  
Transcription: K-362132-22-Sf

Gelsenkirchen, 28.07.2022

**Testing of an anaerobic adhesive according to the "Evaluation criteria document for plastics and other organic materials in contact with drinking water (KTW-BWGL) – Polymer-specific part (status 07.03.2022 taking into account the 3<sup>rd</sup> amendment, Annex B.5) of the German Federal Environment Agency (UBA)**

**Material: Loctite 648**  
**Project number: K-362132-22**  
**Your order dated: 13.07.2022**

Dear Mr Hinterseer,

we have reviewed the formulation information provided to us dated 22.07.2022 for your product **Loctite 648** in accordance with the order.

According to the client, the deposited formulation ingredients correspond to the Evaluation criteria (KTW-BWGL, Annex B.5).

According to the regulation for the drinking water hygienic assessment of anaerobic adhesives in contact with drinking water found in the KTW-BWGL, Annex B.5, an attestation of conformity for anaerobic adhesives is not required.

The verification was carried out under the condition that the raw materials used for the manufacture of the product or their composition were fully disclosed and that no other substances are contained in the product. The validity of this document expires in case of changes in the composition of the material, the processing conditions or in case of a change of the specification by the Federal Environment Agency.

With kind regards

The Director of the Hygiene-Institute  
on behalf of

Karin Stefanski

Section Head of the Department  
for water hygienic material testing