

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
Gutenbergstr. 3
85748 Garching

Besucher-/Paketanschrift:
Rotthauer Str. 21
45879 Gelsenkirchen

Zentrale +49 (0) 209 9242-0
Durchwahl +49 (0) 209 9242-210
Telefax +49 (0) 209 9242-212
E-Mail cert@hyg.de
Internet www.hyg.de

Unser Zeichen: Z-341814-21-Ko/Sf
Ansprechpartner: Dr. Andreas Koch

Gelsenkirchen, 22.03.2021

“Loctite 55“ Dichtmittel für Gewindeverbindungen für die Trinkwasserinstallation

Auftrag vom 16.03.2021

Sehr geehrter Herr Hinterseer,

das **Dichtmittel Loctite 55** (Gewindedichtfaden + Dichtpaste) wird laut Anhang 1 der KTW-Bewertungsgrundlage (KTW-BWGL) für Kunststoffe und andere organische Materialien im Kontakt mit Trinkwasser (Version vom 09.03.2021 unter Berücksichtigung der 2. Änderung) des Umweltbundesamtes (UBA) in Bezug auf die trinkwasserhygienischen Anforderungen der Produktgruppe P4 zugeordnet.

Produkte der Produktgruppe P4 (Montagehilfen und Dichtpasten für Hanf) haben laut Tabelle 7 der KTW-Bewertungsgrundlage (KTW-BWGL) einen vernachlässigbaren Einfluss, auf die Trinkwasserbeschaffenheit. Laut Tabelle 2 der KTW-BWGL gelten für diese Produkte keine speziellen risikobasierten Anforderungen, so dass keine Überprüfungen notwendig sind.

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

Dr. rer. nat. Andreas Koch
Leiter der Zertifizierungsstelle
im Hygiene-Institut (HyCert)

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie

Director: Dr. Thomas-Benjamin Seiler

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



Hygiene-Institut • PO Box 10 12 55 • 45812 Gelsenkirchen / GERMANY

Henkel AG & Co. KGaA
Udo Hinterseer
Gutenbergstr. 3
85748 Garching
GERMANY

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

Telephone +49 (209) 9242-0
Extension +49 (209) 9242-210
Telefax +49 (209) 9242-212
E-Mail cert@hyg.de
Internet www.hyg.de

Reference-No.: Z-341816-21-Ko/Sf
Contact person: Dr. Andreas Koch
Translation: Z-341814-21-Ko/Sf

Gelsenkirchen, 22.03.2021

“Loctite 55” Sealant for threaded connections for drinking water installations

Order dated 16.03.2021

Dear Mr. Hinterseer,

according to Annex 1 of the KTW evaluation criteria (KTW-BWGL) for plastics and other organic materials in contact with drinking water (status of 09.03.2021 taking into account the 2nd amendment) of the Federal Environment Agency (UBA), the **sealing compound Loctite 55** (thread sealing thread + sealing paste) is assigned to product group P4 with regard to drinking water hygiene requirements.

According to Table 7 of the KTW evaluation criteria (KTW-BWGL), products of product group P4 (assembly aids and sealing pastes for hemp) have a negligible influence on drinking water quality. According to Table 2 of the KTW-BWGL, no special risk-based requirements apply to these products, so that no checks are necessary.

With kind regards

The Director of the Hygiene-Institute
on behalf of

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'AKoch'.

Dr. rer. nat. Andreas Koch
Head of the Certification body (HyCert)