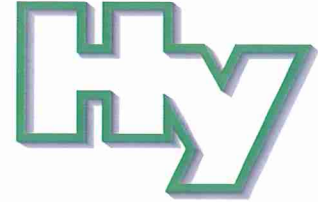


Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie

Direktor: Prof. Dr. rer. nat. L. Dunemann

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
Gutenbergstraße 3
85748 Garching

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-287978-17-Sf/st
Ansprechpartner: Karin Stefanski

Gelsenkirchen, 07.08.2017

Rezepturüberprüfung für Loctite 648

Bestellung vom 26.07.2017 / PSG-Bestell-Nr.: 4502101121

Sehr geehrter Herr Hinterseer,

die uns übersandten Angaben zu den Rezepturinhaltsstoffen von **Loctite 648** haben wir auftragsgemäß überprüft.

Die Inhaltsstoffe sind mit der angegebenen Richtrezeptur gemäß dem Informationsschreiben des Umweltbundesamtes vom 11.02.2016 „Hygienische Beurteilung von anaeroben Klebstoffen im Kontakt mit Trinkwasser“ konform.

Die Bewertung der Konformität verliert bei Änderung der Rezeptur oder bei Änderung der Vorgaben durch das Umweltbundesamt seine Gültigkeit.

Die Gültigkeit dieses Schreibens beginnt mit dem Ausstellungsdatum und endet bei unveränderten Voraussetzungen am 07.08.2022. Danach muss eine erneute Rezepturoffenlegung erfolgen.

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

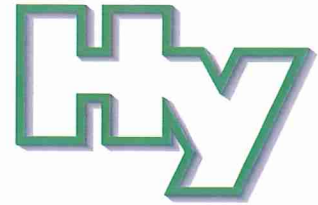

Dr. rer. nat. Andreas Koch
Leiter der Abteilung für wasser-
hygienische Materialprüfungen

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie

Direktor: Prof. Dr. rer. nat. L. Dunemann

Träger: 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
Gutenbergstraße 3
85748 Garching
GERMANY

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

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

Reference No.: K-287985-17-St/st
Contact person: Karin Stefanski

Gelsenkirchen, 07.08.2017

Review of the formulation for Loctite 648

Order dated 26.07.2017 (PSG-PO-No.: 4502101121)

Dear Mr. Hinterseer,

according to your order, we have reviewed the sent details of the substances to the formulation from **Loctite 648**.


The substances in the sent formulation are conform to the reference formulation of the German Environmental Agency's information document from 11.02.2016 on the "Hygienic assessment of anaerobic adhesives that come in contact with drinking water".

This assessment of conformity will no longer be valid as soon as there is a change made to the formulation or when the German Environmental Agency changes the Guideline.

The validity of this statement under unchanged conditions, begins from the date of issue and ends on 07.08.2022. After this date a new formulation disclosure must take place.

With kind regards

The Director of the Hygiene-Institute
on behalf of



Dr. rer. nat. Andreas Koch
Head of the Dept. for water
hygienic material testing