

# Tangit

## KS Cleaner

Technisches Merkblatt  
Ausgabe 15.05.2023

Seitenanzahl 4

### EIGENSCHAFTEN

- Reiniger / Reinigungstücher für PE, PP, PB, PVDF, ECTFE
- Hervorragende Reinigungseigenschaften
- Trocknet rückstandsfrei ab
- Entspricht den Anforderungen der DVGW-VP603
- Für Reinstwasseranwendungen einsetzbar
- Entspricht den KTW Anforderungen
- Reinigungstücher reißfest und in definierter, fusselreier Tuchqualität



### EINSATZBEREICHE

Spezialreiniger für Kunststoffschweißverbindungen der Werkstoffe PE, PP, PB, PVDF und ECTFE.

**Nicht geeignet** für den Einsatz auf PVC-U, PVC-C und ABS.

(PVC-U und PVC-C nur in Verbindung mit Tangit Rapid. Entsprechende Verarbeitungshinweise sind dem Technischen Merkblatt von Tangit Rapid zu entnehmen).

### VERARBEITUNGSHINWEISE:

#### Untergrundvorbehandlung

Die verbindlichen, technischen und materialspezifischen Informationen der Rohr- und Fittinghersteller sind zu beachten. Allgemein gültige Angaben für PE-Schweißverbindungen enthält die Richtlinie DVS 2207-1.



## VORBEREITUNG

### Reiniger

Öffnen des Gebindes durch Eindrücken und gleichzeitigem Drehen des Verschlusses. Die Applikation erfolgt mit einem weißen, fusselreien Zellstoffpapier.

### Reinigungs – Tücher

Den Deckel der Verpackung abziehen, den Folienbeutel herausnehmen und oben aufschneiden. Aus der Rollenmitte ein Tuch herausziehen (nicht abreißen) und durch den Kreuzschlitz des Deckels führen. Danach den Deckel wieder aufsetzen.

## ANWENDUNG:

Die Füge­teile mit Tangit KS Cleaner gründlich reinigen und dabei für jeden Reinigungsvorgang ein neues Tuch verwenden. Die Füge­teile unmittelbar vor dem Schweißvorgang mit einem sauberen, trockenen und fusselreien Zellstoffpapier trocken wischen. Die Schweißwerkzeuge müssen vor jeder Schweißung mit einem sauberen und trockenen Zellstoffpapier gesäubert werden.

**Die Schweißwerkzeuge dürfen mit Tangit KS Cleaner nur im abgekühlten Zustand gereinigt werden.**

## VERBRAUCH:

Für die Herstellung einer Schweißverbindung werden etwa folgende Mengen Reiniger bzw. Reinigungstücher benötigt:

| Rohr d (mm)               | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 | 140 | 160 | 225 | 280 | 315 |
|---------------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reiniger (ml)             | 4  | 6  | 8  | 10 | 12 | 13 | 16  | 20  | 25  | 45  | 65  | 100 |
| Reinigungs-Tücher (Stück) | 2  | 2  | 2  | 2  | 4  | 4  | 4   | 6   | 6   | 6   | 8   | 8   |

**Hinweis:** Die Verbrauchsangaben sind als Orientierungswert zu sehen und basieren auf Erfahrungswerten aus dem Labor. Der tatsächliche Verbrauch ist je nach Anwendung abhängig von Bedingungen, wie Arbeitsweise und Temperatur.



## WICHTIGE HINWEISE

### Lagerung

Die Mindesthaltbarkeit von Tangit KS Cleaner (Reiniger und Reinigungstücher) beträgt bei 20°C im ungeöffneten Originalgebinde mind. 36 Monate ab Herstellungsdatum.

## PRODUKTSICHERHEIT

Vor Beginn der Verarbeitung ist es erforderlich, sich anhand des aktuellen Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren. Das Sicherheitsdatenblatt ist unter [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) erhältlich. Informationen für Allergiker unter Tel. 0049 (0)211 797 0 (Stichwort Notfall)



Tangit KS Cleaner (Reiniger und Reinigungstücher) sind feuergefährlich. Lösemitteldämpfe können explosive Dämpfe bilden. Deshalb beim Verarbeiten und Trocknen für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen. Im Arbeitsraum und auch in Nebenräumen: Nicht rauchen! Kein offenes Licht und Feuer, jede Funkenbildung unbedingt vermeiden!

**Die Schweißwerkzeuge dürfen mit Tangit KS Cleaner nur im abgekühlten Zustand gereinigt werden.** Tangit KS Cleaner greift Kabelisolierungen an, welche daher vor Kontakt mit dem Reiniger geschützt werden müssen. Wir empfehlen vorbeugend die Benutzung von Schutzhandschuhen zur Vermeidung von Hautkontakt und größte Sauberkeit (zwischendurch Hände waschen und mit fettender Hautschutzcreme pflegen). Bei Berührungen mit den Augen gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen. Mit Reiniger beschmutzte Kleidung ist zu wechseln. Berufsgenossenschaftliche Vorschriften und Regeln sowie Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten.

## ENTSORGUNG

Abgelüftete Tücher können dem Hausmüll/Gewerbeabfall zugeführt werden. Große Mengen gesondert entsorgen. Abfallschlüssel/EAK-Code siehe Sicherheitsdatenblatt. Leere und abgelüftete Verpackung der Wiederverwertung zuführen.



## TECHNISCHE DATEN

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Rohstoffbasis      | Ethanol min. 99,8%, denat. |
| Dichte             | 0,79 g/cm <sup>3</sup>     |
| Verbrauch          | Siehe Tabelle              |
| Mindesthaltbarkeit | 36 Monate                  |

## VERPACKUNG:

| IDH   | Artikel-Kurzzeichen | Gebindegröße |
|-------|---------------------|--------------|
| 96888 | TT8                 | Box 200 St   |
| 44221 | TU8                 | Flasche 1 L  |

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt. Alle vorherigen Ausgaben verlieren mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.

Henkel AG & Co. KGaA, Konsumentenklebstoffe Deutschland  
 Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf, Postfach D-40191 Düsseldorf  
 Tel.: +49(0)211/797-5800 E-Mail: [Produkt-Info-Klebstoffe@Henkel.de](mailto:Produkt-Info-Klebstoffe@Henkel.de)  
[www.tangit.de](http://www.tangit.de)

Henkel & Cie. AG  
 Salinenstrasse 61  
 CH-4133 Pratteln 1  
 Tel.: +41(0)61/825-7000