

**Nummer:**Frankenberg G90  
**Datum:** 30.08.2022  
**Bearbeiter/in:** A.Thomas, SIFA  
**Verantwortlich:** Stefan Gleixner  
**Arbeitsbereich:** Produktionsleiter  
**Arbeitsplatz/Tätigkeit:** Werkstatt

## **BETRIEBSANWEISUNG** **gem. § 14 GefStoffV**

**Betrieb:**  
Frankenberg GmbH  
Mitterrand Strasse 3  
52146 Würselen

### **Gefahrstoffbezeichnung**

#### **Loctite 620**

**Enthält außerdem:** CAS:3006-93-7, CAS:27813-02-1, CAS:80-15-9  
CAS:613-48-9, CAS: 110-16-7, CAS:609-72-3  
CAS:114-83-0, CAS:130-15-4

**Form:** flüssig

**Farbe:** grün

**Geruch:** charakteristisch

### **Gefahren für Mensch und Umwelt**



#### **Gefahren für Mensch**

Verursacht Hautreizungen  
Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
Verursacht schwere Augenreizung  
Kann die Atemwege reizen

#### **Gefahren für Umwelt**

Wassergefährdungsklasse 3, stark wassergefährdend.

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### **Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln**



#### **Technische Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln**

##### **Arbeitsstätte:**

Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.  
Augenkontakt und Hautkontakt vermeiden.  
Länger andauernder oder wiederholter Kontakt sollte vermieden werden, um die Gefahr einer Sensibilisierung der so gering wie möglich zu halten.

**Transport:** Gefäße geschlossen halten. Produkt nur im Originalbehälter transportieren.

**ADR/RID-Einstufung:** Klasse: - UN-Nr.

##### **Lagerung:**

Produkt im ungeöffneten Behälter in trockenen Räumen lagern. Hinweise zur Lagerung können sich auf dem Etikett des Produktbehälters befinden. Optimale Lagerung: 8 °C bis 21 °C. Durch Lagerung unter 8°C und über 28°C können die Produkteigenschaften nachteilig beeinflusst werden. Aus dem Gebinde entnommenes Produkt kann beim Gebrauch verunreinigt worden sein. Deshalb keine Produktreste in den Originalbehälter zurückschütten. Henkel kann keine Haftung für Material übernehmen, das verunreinigt oder in einer Weise gelagert wurde, die von den oben aufgeführten Bedingungen abweicht. Wenn Sie weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen technischen Service oder den Kundenbetreuer vor Ort.

##### **Zusammenlagerungshinweise:**

Keine Angaben im Sicherheitsdatenblatt

## Gebrauchshinweise

### Montage

1. Zur Erzielung optimaler Ergebnisse alle Oberflächen (innen und außen) mit einem Loctite® Reiniger reinigen und trocknen lassen.
2. Bei inaktiven Metalloberflächen oder zu langsamer Aushärtegeschwindigkeit Teile mit Aktivator 7471 oder 7649 besprühen und trocknen lassen.
3. Produkt vor Gebrauch gründlich schütteln.
4. Für Schiebesitze den Klebstoff ringförmig außen an der Vorderkante der Welle und auf die Innenseite der Nabe bis aller Schmutz gelöst ist. Mit klarem Wasser abspülen und Hände gut abtrocknen auftragen und Teile beim Zusammenfügen gegeneinander drehen, um eine optimale Verteilung des Klebstoffes zu gewährleisten.
5. Für Presspassungen den Klebstoff gleichmäßig auf beide Fügeflächen auftragen und Teile schnell und zügig fügen.
6. Für Schrumpfverbindungen die Welle mit Klebstoff benetzen und die Nabe erwärmen, damit ausreichend Spiel zum Fügen der Teile entsteht.
7. Die Teile sollten nicht bewegt werden, bis Handfestigkeit erreicht wird

### Persönliche Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

#### Allgemeine Hinweise:

Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.



#### Handschutz:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN374).

Geeignete Materialien bei kurzfristigem Kontakt bzw. Spritzern (Empfohlen: Mindestens Schutzindex 2, entsprechend >30 Minuten Permeationsraten nach EN374).

Nitrilkautschuk (NBR; < 0,4 mm Schichtstärke).

Geeignete Materialien auch bei längerem, direktem Kontakt (Empfohlen; Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten Permeationsraten nach EN374).

Nitrilkautschuk (NBR; < 0,4 mm Schichtstärke).

Die Angaben basieren auf Literaturangaben und Informationen von Handschuhherstellern oder und durch Analogieschluss von ähnlichen Stoffen abgeleitet. Es ist zu beachten, dass die Gebrauchsdauer eines Chemikalienschutzhandschuhs in der Praxis auf Grund der vielen Einflussfaktoren (z.B. Temperatur) deutlich kürzer als die nach EN 374 ermittelte Permeationszeit sein kann. Bei Abnutzungserscheinungen ist der Handschuh zu wechseln.



#### Atemschutz:

Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.

Eine zugelassene Atemschutzmaske bzw. Atemschutzgerät mit geeigneter Kartusche für organische Dämpfe sollte getragen werden, wenn das Produkt in einer schlecht belüfteten Umgebung verwendet wird.

Filtertyp A

#### Augenschutz:

Zum Schutz gegen mögliche Spritzer sollte eine Schutzbrille mit Seitenschildern oder eine dichtschießende Chemikalienschutzbrille.

Der Augenschutz sollte konform zur EN 166 sein.

#### Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

### Hygienische Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



Während des Umgangs mit dem Produkt keine Nahrungs- und Genussmittel zu sich nehmen. Keine Nahrungsmittel und Getränke im Arbeits- und Lagerraum aufbewahren.

Nach Beendigung der Arbeit und vor den Pausen Hände gründlich reinigen und pflegen (siehe Hautschutz). Rauchen verboten



### Beschränkungen für Beschäftigte

Umgang für Jugendliche erlaubt, wenn es zur Erreichung des Ausbildungsziels erforderlich ist, die Jugendlichen mindestens 16 Jahre alt sind und durch einen Fachkundigen beaufsichtigt werden. Die Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG). Beschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (§§ 4 und 5 MuSchRiV).

## Verhalten im Gefahrfall



### Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### Geeignete Löschmittel:

Kohlendioxid, Schaum, Pulver.

#### Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl.

#### Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid (CO)

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

#### Hinweise für die Brandbekämpfung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen.

#### Besondere Schutzausrüstung:

Keine Angaben im Sicherheitsdatenblatt.

### Maßnahmen nach unbeabsichtigter Freisetzung

#### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Augenkontakt und Hautkontakt vermeiden.

#### Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

#### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Bei geringen verschütteten Mengen diese mit Papiertuch aufwischen und für die Entsorgung in einen Behälter geben.

Bei Großen verschütteten Mengen mit reaktionsträgem Absorptionsmaterial aufsaugen und für die Entsorgung in einen dicht verschlossenen Behälter geben.



### Wichtige Rufnummern

Feuerwehr: 112

Rettungsleitstelle: 112

Arzt: Rhein-Maas Klinikum, Würselen; Tel.: 02405 / 620

Ersthelfer: Siehe Aushang

Verbandkasten und Augenspülflasche: Produktionsbüro, Werkstatt, Küche

Notfallauskunft: 0228 19240

## Erste Hilfe



#### Nach Hautkontakt:

Spülung mit fließendem Wasser und Seife.

Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Einatmen:

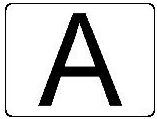
Patienten an die frische Luft bringen. Bei länger anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**Nach Augenkontakt:**

Sofortig Spülung unter fließendem Wasser (10 Minuten lang), Facharzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken:**

Spülung der Mundhöhle, trinken von 1-2 Gläsern Wasser, kein Erbrechen auslösen, Arzt konsultieren.

**Sachgerechte Entsorgung****Verfahren zu Abfallbehandlung****Empfehlung Produkt:**

Gemäß einschlägiger örtlicher und nationaler Vorschriften entsorgen.

Die durch das Produkt anfallende Abfallmenge ist im Vergleich zu Verpackung vernachlässigbar.

**Ungereinigte Verpackungen:**

Nach Gebrauch sind Tuben, Gebinde und Flaschen, die noch Restanhaftungen des Produktes enthalten, als Sondermüll zu entsorgen. Entsorgung der Verpackung gemäß behördlichen Vorschriften.

**Abfallschlüssel:**

08 04 09 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten. Die EAK - Abfallschlüssel sind nicht Produkt- sondern herkunftsbezogen. Der Hersteller kann daher für die Produkte, die in unterschiedlichen Branchen Anwendung finden, keinen Abfallschlüssel geben. Die aufgeführten Schlüssel sind als Empfehlung für den Anwender zu verstehen.