

**Gefahrstoffbezeichnung**

**Handelsname:** LOCTITE 4850  
**Eigene Bezeichnung:** Loctite 4850  
**Materialnummer:**  
**Form:** flüssig

**Farbe:** farblos, klar**Geruch:** reizend**Gefahren für Mensch und Umwelt****Signalwort:** ACHTUNG

Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen. Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Polymerisation / Exotherme Reaktion mit: Wasser Amine Alkalien (Laugen) Alkohole

**Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln**

- Verhalten:** Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Alle Arbeitsverfahren sind grundsätzlich so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Hautkontakt Augenkontakt Geschlossenes Dosiersystem verwenden. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Nach Kontakt, Gebrauch oder vor Pausen und bei Arbeitsende Haut gründlich waschen.
- Atemschutz:** Atemschutz ist erforderlich bei: unzureichender Belüftung Empfohlener Filtertyp: Filtertyp A Die Atemschutzfilterklasse ist unbedingt der maximalen Schadstoffkonzentration (Gas/Dampf/Aerosol/Partikel) anzupassen, die beim Umgang mit dem Produkt entstehen kann. Bei Konzentrationsüberschreitung muss Isoliergerät benutzt werden!
- Augenschutz:** Gestellbrille mit Seitenschutz Korbbrille
- Handschutz:** Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
- Körperschutz:** Undurchlässige Schutzkleidung Chemikalienschutzkleidung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

**Verhalten im Gefahrfall**

- Verschütten:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht mit saugfähigem Material (z. B. Lappen, Vlies) aufwischen. Mit Wasser fluten, um die Polymerisation zu vollenden, und vom Boden abkratzen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Aufnahme und/oder Kontakt vermeiden.
- Brand:**
- Geeignete Löschmittel:** Schaum Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Löschpulver Wassernebel
- Gef. Verbrennungsprodukte:** Stickoxide (NO<sub>x</sub>) Kohlenmonoxid Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)
- Besondere Schutzausrüstung:** Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Zusätzliche Angaben:** Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

**Erste Hilfe**

- Allgemein:** Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Besondere Anweisungen für Ersthelfer erforderlich. Siehe Sicherheitsdatenblatt. Atemwege freihalten. Fremdkörper entfernen! Mit der Haut verklebte Materialien nicht abziehen, sondern belassen. Nicht anhaftende Teile vorsichtig abtrennen.
- Nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.
- Nach Augenkontakt:** Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.
- Nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen.

**Sachgerechte Entsorgung**

Produkt-ASN: 080409 Produkt-Entsorgung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Verpackung-Entsorgung: Produkt und Verpackung müssen durch zugelassene Entsorgungsunternehmen beseitigt werden.

Diese Betriebsanweisung wurde am 04.06.2025 auf Datenbasis des Sicherheitsdatenblattes vom 09.11.2023 durch das TÜV Rheinland Online-Gefahrstoffmanagementsystem go-safe erstellt. Arbeitsplatz- oder tätigkeitsspezifische Anforderungen werden in dieser Betriebsanweisung ggf. nicht dargestellt. [TOGs-Nr. 44940]

**Stand der BA: 04.06.2025**