

PFAS ist eine Abkürzung für per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen, einer Stoffgruppe aus über 10.000 synthetischen Chemikalien, die aufgrund ihrer besonderen technischen Eigenschaften seit langer Zeit in vielen Industriebereichen und Verbraucherprodukten weit verbreitet zum Einsatz kommen.

PFAS sind sehr stabil und biologisch nicht abbaubar. Sie reichern sich somit in der Umwelt sowie in menschlichem und tierischem Gewebe an und sind in vielen Fällen toxisch oder stehen in Verdacht, Krebs und zahlreiche andere gesundheitliche Auswirkungen zu verursachen. Aus diesem Grund ergreifen viele Regierungen Maßnahmen, um die Verwendung dieser Stoffe in Produkten einzuschränken.

Laut aktuellen Lieferantenangaben enthält unser grüner Lötstopplack den PFAS-Stoff

- **1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-octanol (6:2 FTOH) – CAS-Nummer 647-42-7**

in einem-Anteil von **0,67 %** bezogen auf das Gesamtgewicht der unverdünnten Lackkomponenten. Nach der Verdünnung mit Lösemittel reduziert sich der PFAS-Gehalt auf etwa **0,52 %**.

#### **Betroffene Artikel:**

- Leiterplatten mit grünem Lötstopplack

Gemäß den uns aktuell vorliegenden Informationen bestätigen wir nach bestem Wissen, dass für die Herstellung von Storz Leiterplatten keine weiteren Per- und Polyfluoralkyl-Substanzen wissentlich verwendet oder zugesetzt werden.

Die Firma Schaltungsdruck Storz GmbH + Co. KG hat sich verpflichtet, seine Umweltverantwortung zu erfüllen und ist sich seiner Verpflichtung bewusst, die Bedenken bezüglich der Gesundheit und der Auswirkungen von PFAS zu berücksichtigen.

Die Angaben entsprechen den uns vorliegenden Lieferantendaten. Storz behält sich das Recht vor, diese Erklärung im Falle von Änderungen durch unsere Lieferanten zu ändern. Wir werden weiterhin die in unseren Prozessen verwendeten Materialien bewerten und die regulatorischen Aktualisierungen in Bezug auf PFAS gemäß den regionalen, staatlichen und behördlichen Anforderungen kontinuierlich überwachen.

**Dominik Pfeiffer**  
**Qualitätssicherung**

**Schaltungsdruck Storz GmbH + Co KG**  
**Carl-Benz-Straße 1**  
**79341 Kenzingen**  
**Telefon: +49 (0)7644 91630**