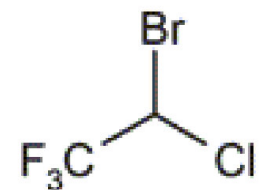


**2-Brom-2-chlor-1,1,1-trifluorethan****2-Brom-2-chlor-1,1,1-trifluorethan****Identifikation****Strukturformel:****CAS-Nummer:**

151-67-7

**EG-Nummer:**

205-796-5

**TRGS 900****Stoffbezeichnung in TRGS 900:**

Halothan

**Arbeitsplatzgrenzwert (AGW):**5 ml/m<sup>3</sup> (ppm), 41 mg/m<sup>3</sup>**Kurzzeitwert/Überschreitungsfaktor:**

Stoff der Kategorie II (resorptiv wirksamer Stoff): Die 8fache Arbeitsplatzgrenzwertkonzentration (ÜF = 8) ist als Mittelwert über 15 Minuten einzuhalten. Längere Überschreitungsdauern sind zulässig, solange das Produkt aus Überschreitungsfaktor (ÜF) und Überschreitungsdauer eingehalten wird.

**Hinweis:**

Stoff, bei dem gemäß TRGS 900 ein Risiko der Fruchtschädigung auch bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW) und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht auszuschließen ist.

**2-Brom-2-chlor-1,1,1-trifluorethan****Prüfröhrchen/tragbare elektrische Messgeräte:**

RKI: FI-21 (Narkosegase)

**TRGS 903****Stoffbezeichnung in TRGS 903:**

2-Brom-2-chlor-1,1,1-trifluorethan (Halothan)

**Biologischer Grenzwert (BGW):**

Biologischer Grenzwert	Parameter	Untersuchungsmaterial	Probenahmezeitpunkt
2,5 mg/l	Trifluoressigsäure	Vollblut	Expositionsende bzw. Schichtende bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten

**TRGS 905/TRGS 906****Stoffbezeichnung in TRGS 905:**

2-Brom-2-chlor-1,1,1-trifluorethan

**Einstufung in TRGS 905:**Der Stoff ist gemäß [TRGS 905](#) fruchtschädigend (entwicklungsschädigend) Kategorie 2 (bindend für Tätigkeiten mit dem Stoff).**Hinweis:**[Siehe Begründungen zur Bewertung 905b-2 {2-Brom-2-chlor-1,1,1-trifluorethan \(Halothan\)}.](#)Gemäß der [DFG MAK- und BAT-Werte-Liste](#) Schwangerschaftsgruppe B (Nach dem vorliegenden Informationsmaterial muss ein Risiko der Fruchtschädigung als wahrscheinlich unterstellt werden. Bei Exposition Schwangerer kann eine solche Schädigung auch bei Einhaltung des MAK-Wertes und des BAT-Wertes nicht ausgeschlossen werden). Diese Einstufung ist für den Arbeitsschutz nicht verbindlich.