



## Beflubutamid

Wirkstoff-Nr 1018-1

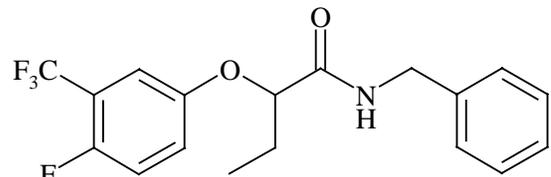
---

Wirkungsbereich	Herbizid
Anwendungsgebiet	Ackerbau (Getreide)
Mittel	Herbaflex
Zulassungsinhaber	Stähler Agrochemie

---

### Wirkstoffdaten

CAS-Nr.	113614-08-7
Summenformel	C <sub>18</sub> H <sub>17</sub> F <sub>4</sub> NO <sub>2</sub>
Molmasse	355.12 g/mol
Wasserlöslichkeit (20 °C)	3.29 x 10 <sup>-3</sup> mg/L
log P <sub>o/w</sub>	4.28
Hydrolysestabilität (DT <sub>50</sub> )	stabil (pH 5, 7, 9)
Dampfdruck	1.1 x 10 <sup>-5</sup> Pa
Löslichkeit in org. Lösemitteln	Aceton > 600 g/L n-Octanol > 571 g/L Xylol > 544 g/L



---

### Toxikologische Daten

ADI	0.022 mg/kg bw	(Bewertungsbericht des BgVV, 2001)
AOEL	0.3 mg/kg bw/d	(Bewertungsbericht des BgVV, 2001)
ARfD	nicht erforderlich	(Bewertungsbericht des BgVV, 2001)

---

### Rückstandsdefinition

Erntegüter: Beflubutamid (vorläufig)

---

### Anwendbarkeit der S19 Multimethode

Autor, Labor ROGGE, K., SIEBERS, J., 2002, Labor BBA-FC, Rückstandslabor, Braunschweig

---

Matrix	BG (mg/kg)	WFR (%)	V (%)	n	Baustein Extraktion	GPC- Elutions- bereich	Mini- kieselgel- säule	Detek- tor	Anzahl Labore
Weizenkörner	0.01	89	11.1	7	E1	80 - 180	Eluate 2 und 3	PND	1

---