



INSTYTUT OCHRONY ROŚLIN - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ODDZIAŁ SOŚNICOWICE

LABORATORIUM BADANIA JAKOŚCI ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN

ul. Gliwicka 29, 44-153 Sośnicowice

tel.: +48 32 238 75 84, fax: +48 32 238 75 03, e-mail: ior@ior.gliwice.pl, www.ior.gliwice.pl

Laboratorium posiada certyfikat zgodności z zasadami Dobrej Praktyki Laboratoryjnej nr 1/2019/DPL

ATEST ANALITYCZNY nr 49/2019/P

ORYGINAŁ

z dnia 24.01.2019

Strona 1 z 1

Nazwa i adres zleceniodawcy

TARGET S.A.

ul. Przemysłowa 5, Kartoszyno

84-110 KROKOWA

Dane identyfikujące próbkę

Nazwa próbki: **Kendo 50 EW**

Numer próbki: 325/2018/P/1

Zlecenie z dnia: 11.12.2018

Data produkcji: 10.2016

Opakowanie: oryg. 10 ml (x 10)

Protokół: - z dnia: -

Posiadacz zezwolenia: -

Numer zlecenia: -

Numer partii: 160854

Wyniki

Lp.	Analizowany parametr	Wymagania			Wynik**
		Jednostka	Min*	Max*	
1	zawartość s.cz. cyflufenamid - 50 g/l	g/l	45	55	43
2	gęstość	g/ml	0,935	1,115	1,023
3	trwałość 0,1% emulsji w wodzie twardej po 24h - oleju	ml		0	0
4	trwałość 0,1% emulsji w wodzie twardej po 24h - śmietanki	ml		0	0
5	pH 1% emulsji preparatu w wodzie destylowanej		5	5,8	5,5

*Tolerancja wyniku podana jest zgodnie z dokumentacją rejestracyjną środka ochrony roślin.

**Wynik końcowy oznaczenia zaokrąglono zgodnie z PN-70/N-02120

Orzeczenie

Towar odpowiadający jakościowo dostarczonej nam próbce może być wprowadzany do obrotu i stosowania do końca października 2019 roku.

Zastosowane metody

Lp.	Analizowany parametr	Metoda analityczna	Procedura	Metoda/Norma
1	zawartość s.cz. cyflufenamid - 50 g/l	Oznaczanie zawartości s.cz. metodą chromatografii gazowej	SPO-18/J	Metoda własna
2	gęstość	Oznaczanie parametrów fizykochemicznych	SPO-17/J	MT 3 CIPAC F
3	trwałość 0,1% emulsji w wodzie twardej po 24h - oleju	Oznaczanie parametrów fizykochemicznych	SPO-17/J	MT 36.3 CIPAC K
4	trwałość 0,1% emulsji w wodzie twardej po 24h - śmietanki	Oznaczanie parametrów fizykochemicznych	SPO-17/J	MT 36.3 CIPAC K
5	pH 1% emulsji preparatu w wodzie destylowanej	Oznaczanie parametrów fizykochemicznych	SPO-17/J	MT 75.3 CIPAC J

	Opracowanie Atestu	Kierownik Badania	Kierownik Laboratorium	Kierownik Oddziału
Imię i nazwisko	Iwona Knapik	Marlena Płonka	Marlena Płonka	Tomasz Stobiecki
Podpis				