

 SUMITOMO CHEMICAL

**Gokilaht® - S**  
**50 EC**



**Solusi Pengendalian Hama Performa  
Tinggi Generasi Baru**



 SUMITOMO CHEMICAL

# Gokilaht®-S 50 EC

Gokilaht®-S 50 EC adalah suatu formulasi konsentrat yang dapat diemulsikan, yang secara khusus disusun untuk penggunaan operator pengendalian hama yang profesional. Formulasinya terdiri atas suatu pyrethroid sintetis yang baru. Gokilaht®-S, suatu isomer optik dari Gokilaht, memiliki aktivitas mematikan tinggi yang luar biasa, penyiraman yang unggul dan khasiat residual yang sesuai serta kegiatan memukul jatuh yang cepat.

Gokilaht®-S 50 EC cocok untuk digunakan pada penyemprot ULV, penyemprot fogger panas, penyemprot daya, dan penyemprot uncang, dsb.



## Karakteristik

- ▶ Pengaruh memukul jatuh dengan cepat
- ▶ Pengaruh mematikan yang tinggi
- ▶ Pengaruh penyiraman yang cepat
- ▶ Efek residu
- ▶ Toksikitas mamalia yang rendah

## Komposisi

### Formulasi

Gokilaht®-S	5,9 % (w/w)
Bahan inert	Bahan lainnya
	100% (w/w)

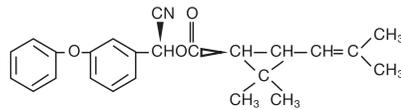
### Toksistas dari Gokilaht®-S 50 EC

(1) Toksistas mulut akut LD <sub>50</sub> (rat) Perempuan	(2) Toksistas kulit akut LD <sub>50</sub> (rat) Perempuan
3910mg/kg	>2000 mg/kg

### Nama Kimia dan Formula Struktural dari Bahan Aktif

<b>Nama dagang</b>	: Gokilaht®-S
<b>Nama umum</b>	: d.d. trans-cyphenothrin
<b>Nama kimia</b>	: (S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (IR)-cis, trans-chrysanthemate

### Formula Struktural



### Dosis Yang Direkomendasikan dan Metode Aplikasi

(1) Pengendalian serangga merayap (kecoak, kutu, semut, dll.)			
Perlakuan			
	Pengenceran	Aplikasi (ml/m <sup>2</sup> )	Formulasi (ml/m <sup>2</sup> )
<b>Aplikasi awal</b>	50 kali dengan air	50	1
<b>Aplikasi ulang</b>	100 kali dengan air	50	0,5
(2) Pengendalian serangga terbang (lalat rumah, nyamuk, dll.)			
Perlakuan			
Alat penyemprot	Pengenceran	Aplikasi (l/ha)	Formulasi (ml/ha)
Penyemprot daya	200 kali dengan air	20	100
ULV	8 kali dengan minyak tanah atau air	0,5	62,5
Fogger panas	100 kali dengan minyak tanah	10	100

Selalu baca dan ikuti petunjuk label and SDS

## Keefektifan

### Data keefektifan dibandingkan Permethrin 50EC

#### Keefektifan terhadap serangga terbang

##### Metode:

Metode ruang kaca

##### Serangga:

Lalat rumah (*Musca domestica*, CSMA strain) & Nyamuk (*Culex pipiens pallens*)

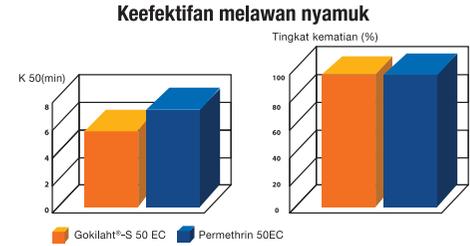
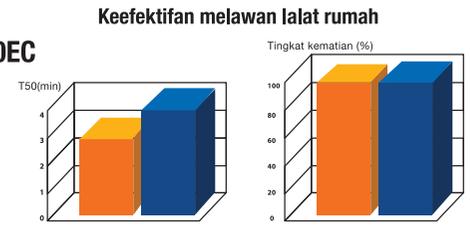
##### Dosis: 2,1 ml/ruang

##### Gokilaht®-S 50 EC

200 kali pengenceran (0,025% as A.I.)

##### Permethrin 50EC

50 kali pengenceran (0,1% as A.I.)



#### Keefektifan terhadap serangga merayap

##### (1) Keefektifan penyemprotan langsung

##### Metode:

Metode penyemprotan langsung CSMA

##### Serangga:

Kecoak Jerman (*Blattella germanica*) & Kecoak Amerika (*Periplaneta americana*)

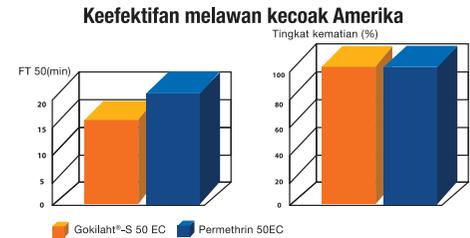
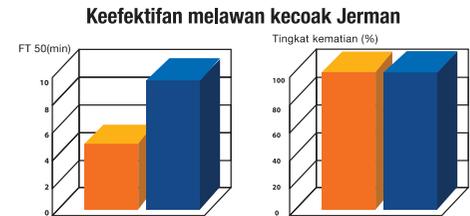
##### Dosis: 1,5 ml/ruang

##### Gokilaht®-S 50 EC

100 kali pengenceran (0,05% as A.I.)

##### Permethrin 50EC

25 kali penyemprotan (0.25% as A.I.)



##### (2) Keefektifan penyiraman

##### Metode:

Metode uji penyiraman

##### Serangga:

Kecoak Jerman (*Blattella germanica*) & Kecoak Amerika (*Periplaneta americana*)

##### Dosis:

##### 4,2 ml/ruang kaca

terhadap kecoak Jerman

##### 8,4 ml/ruang kaca

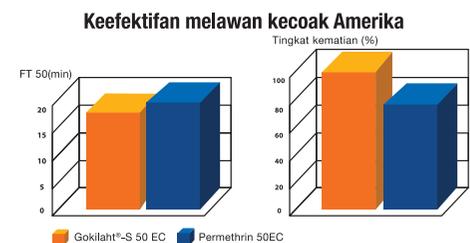
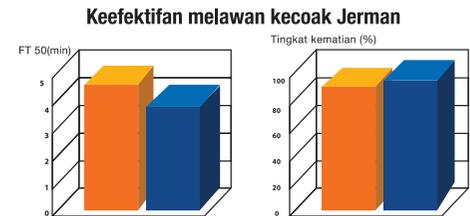
terhadap kecoak Amerika

##### Gokilaht®-S 50 EC

100 kali pengenceran (0,05% as A.I.)

##### Permethrin 50EC

25 kali pengenceran (0,25% as A.I.)



### (3) Keefektifan Residual

#### Metode:

Metode kontak residual pada panel kayu lapis

#### Serangga:

Kecoak Jerman (*Blatella germanica*)  
& Kecoak Amerika (*Periplaneta americana*)

**Dosis: 50 ml/m<sup>2</sup>**

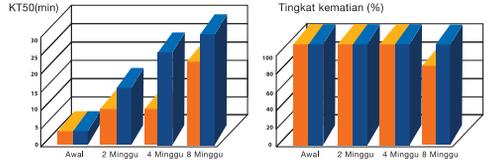
**Gokilant®-S 50 EC**

50 kali pengenceran (0,1% as A.I.)

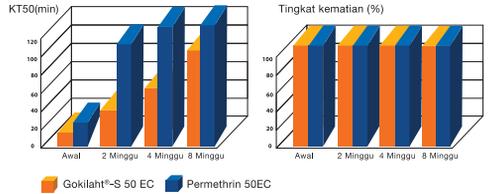
**Permethrin 50EC**

12,5 kali pengenceran (0,4% as A.I.)

#### Keefektifan melawan kecoak Jerman



#### Keefektifan melawan kecoak Amerika



Hubungi Kami Untuk Informasi Lebih Lanjut

**Sumitomo Chemical Asia Pte Ltd**

3 Fraser Street, #07-28 DUO Tower  
Singapore 189352

Tel : (65) 6303 5188

Fax : (65) 6298 9621

Email : [agrochem@sumitomo-chem.com.sg](mailto:agrochem@sumitomo-chem.com.sg)

**Indonesia distributor:**

**PT. Segoro Internasional**

Jln. Suci No. 10 RT.001 / RW.003

Kelurahan Susukan, Kecamatan Ciracas

Jakarta Timur 13750

Indonesia

Phone : (021) 2983 5944 , (021) 2281 9699

Fax : (021) 2983 5479



<https://www.sumitomo-chem-envirohealth.com>

#### Disclaimer

Pernyataan-pernyataan, informasi teknis dan rekomendasi yang tercantum di sini hanya digunakan sebagai panduan untuk membantu pemilihan produk dan \*Sumitomo Chemical tidak membuat pernyataan atau jaminan terkait kelengkapan atau keakuratan informasi yang tercantum di sini. Produk-produk dan spesifikasi-spesifikasi yang dicantumkan dalam brosur ini dapat berubah tanpa pemberitahuan dan Sumitomo Chemical menolak setiap dan semua tanggung jawab atas perubahan-perubahan tersebut. Karena kondisi dan metode penggunaan produk dan informasi yang disebutkan di sini adalah berada di luar kendali kami, maka Sumitomo Chemical dengan tegas menolak setiap dan semua tanggung jawab atas hasil apa pun yang diperoleh atau timbul dari penggunaan produk atau penggunaan informasi tersebut; TIDAK ADA JAMINAN KESESUAIAN UNTUK SUATU TUJUAN TERTENTU, JAMINAN DAPAT DIPERDAGANGKAN ATAU JAMINAN LAINNYA, SECARA TERSURAT MAUPUN TERSIRAT, TENTANG PRODUK YANG DIJELASKAN ATAU INFORMASI YANG DICANTUMKAN DI SINI. DALAM KEADAAN APA PUN, SUMITOMO CHEMICAL TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS SUATU KERUGIAN INSIDENTAL, TIDAK LANGSUNG ATAU KONSEKUENSIAL YANG TIMBUL DARI PENJUALAN ATAU PENGGUNAAN PRODUK APAPUN.

Informasi yang dicantumkan di sini hanya berkaitan dengan produk khusus tertentu dan mungkin tidak berlaku bila produk tersebut digunakan bersama dengan bahan-bahan lain atau pada suatu proses apa pun. Semua penjualan produk-produk harus tunduk pada Ketentuan-ketentuan dan Syarat-syarat Standar Penjualan Sumitomo Chemical, yang salinannya akan disediakan oleh Sumitomo Chemical jika diminta.

\*Sumitomo Chemical sebagaimana disebutkan di sini merujuk pada Sumitomo Chemical Asia Pte Ltd, masing-masing dan setiap anak perusahaan atau perusahaan induk dari perusahaan itu dari waktu ke waktu, baik yang sudah berdiri sekarang atau akan didirikan di masa depan.