

# Sumi-Alpha<sup>®</sup> 2.5 EC

<b>Toelatingsnummer</b>	14880 N
<b>Wnr</b>	W.1
<b>Productgroep</b>	Insecticide
<b>Aard van het preparaat</b>	Vloeistof
<b>Werkzame stof(fen) en gehalte(n)</b>	esfenvaleraat (25 g/l)

## Classificatie

<b>De identiteit van alle stoffen in het mengsel die bijdragen tot de indeling van het mengsel:</b>	
xyleen	
<b>Pictogram</b>	 <small>GHS02   GHS05   GHS07   GHS08   GHS09</small>
<b>Signaalwoord</b>	GEVAAR
<b>Gevarenaanduidingen</b>	<p>H226 Ontvlambare vloeistof en damp.</p> <p>H302 Schadelijk bij inslikken.</p> <p>H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.</p> <p>H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</p> <p>H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel</p> <p>H332 Schadelijk bij inademing.</p> <p>H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.</p> <p>H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p>
<b>Voorzorgsmaatregelen</b>	<p>P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakten. Niet roken.</p> <p>P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.</p> <p>P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.</p>

	<p>P301 + P310 NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een arts raadplegen.                  P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.                  P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.                  P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.                  P331 GEEN braken opwekken.                  P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval. Of geleegd/gespoeld afvoeren conform STORL.</p>
<b>Aanvullende etiketelementen</b>	<p>SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.                  SPo 2 Was alle beschermende kleding na gebruik.                  EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.</p>

® = geregistreerd handelsmerk van Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.

## STORL logo

Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld, zoals wettelijk is voorgeschreven.

## Eerstehulpmaatregelen

**Algemeen advies:** Hou het etiket van dit product bij de hand indien contact opgenomen wordt met het BASF-telefoonnummer of arts. Hulpverleners moeten aan eigen veiligheid denken. Bij gevaar van bewusteloosheid, plaatsing en transport in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding direct verwijderen.

**Na inademen:** Rust, frisse lucht, doktershulp. Direct corticosteroid-doseeraerosol inhaleren.

**Na huidcontact:** Direct met veel water grondig wassen, steriel verband aanleggen, huidarts raadplegen.

**Na contact met de ogen:** Direct en tenminste 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, oogarts raadplegen.

**Na inslikken:** Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens 200-300 ml water drinken, medische hulp. Geen braken opwekken vanwege gevaar voor aspiratie.

### Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van de vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

## Wettelijk gebruiksvoorschrift

Het middel is uitsluitend toegelaten als insectenbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0 Ctgb juni 2011) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

**Toepassingsvoorwaarden**

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering (middel) per toepassing #	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden of per teeltcyclus	Maximaal aantal liter middel per 12 maanden of per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Consumptie en zetmeelaard-appelen	Gewas-behandeling	Kevers *1	0,2 l/ha	8 per teeltcyclus	1,6 l/ha per teeltcyclus	7	7
		Bladluis		5 per teeltcyclus			
Pootaardappel	Gewasbehan- deling	Kevers *1	0,2 l/ha	8 per teeltcyclus	2,4 l/ha per teeltcyclus	7	7
		Bladluis		5 per teeltcyclus		7	
		Bladluis (aardappelbladrol virus)		5 per teeltcyclus		14	
		Bladluis (Yn-virus)	0,2 l/ha #	12 per teeltcyclus		7	
Bieten	Gewas-behandeling	Rupsen *2	0,45 l/ha	2 per teeltcyclus	0,4 l/ha per teeltcyclus	7	7
	Gewas-behandeling	Trips	0,2 l/ha	2 per teeltcyclus	0,4 l/ha per teeltcyclus	-	7
Granen (m.u.v teff)	Gewas-behandeling	Bladluis	0,2 l/ha	2 per teeltcyclus	0,4 l/ha per teeltcyclus	-	28
Droog te oogsten erwten	Gewas-behandeling	Trips, Kevers *3	0,2 l/ha	6 per teeltcyclus	1,2 l/ha per teeltcyclus	7	28
Graszaadteelt	Gewas-behandeling	Vliegen en muggen *4	0,3 l/ha	1 per 12 maanden	0,3 l/ha per 12 maanden	-	-

Toepassings-gebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering (middel) per toepassing #	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden of per teeltcyclus	Maximaal aantal liter middel per 12 maanden of per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Veldboon	Gewas-behandeling	Kevers *3	0,2 l/ha	6 per teeltcyclus	1,2 l/ha per teeltcyclus	7	7
Cultuurgrasland	Gewas-behandeling	Vliegen en muggen *4	0,3 l/ha	1 per 12 maanden	0,3 l/ha per 12 maanden	-	-
Stamslaboon (onbedekte teelt)	Gewas-behandeling	Trips	0,2 l/ha	6 per teeltcyclus	1,2 l/ha per teeltcyclus	7	10
Erwt met peul (onbedekte teelt)	Gewas-behandeling	Trips, Kevers *3	0,2 l/ha	6 per teeltcyclus	1,2 l/ha per teeltcyclus	7	14
Erwt zonder peul	Gewas-behandeling	Trips, Kevers *3	0,2 l/ha	6 per teeltcyclus	1,2 l/ha per teeltcyclus	7	14
Sluitkool (onbedekte teelt)	Gewas-behandeling	Rupsen *5	0,2 l/ha	3 per teeltcyclus	0,6 l/ha per teeltcyclus	7	7
Spruitkool (onbedekte teelt)	Gewas-behandeling	Rupsen *5	0,2 l/ha	6 per teeltcyclus	1,2 l/ha per teeltcyclus	7	7
Bloemkoolachtigen	Gewas-behandeling	Rupsen *5	0,2 l/ha	1 per teeltcyclus	0,2 l/ha per teeltcyclus	-	7
Stengelkool	Gewas-behandeling	Rupsen *5	0,2 l/ha	1 per teeltcyclus	0,2 l/ha per teeltcyclus	-	7
Zaaiui	Gewas-behandeling	Trips	0,2 l/ha	3 per teeltcyclus	0,6 l/ha per teeltcyclus	5	14
Eerste en tweedejaars plantui	Gewas-behandeling	Trips	0,2 l/ha	3 per teeltcyclus	0,6 l/ha per teeltcyclus	5	14
Sjalotten	Gewas-behandeling	Trips	0,2 l/ha	3 per teeltcyclus	0,6 l/ha per teeltcyclus	5	14

Toepassings-gebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering (middel) per toepassing #	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden of per teeltcyclus	Maximaal aantal liter middel per 12 maanden of per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Bloembol- en bloemknolgewassen	Gewas-behandeling	Bladluis (non-persistente virussen)	0,4 l/ha	20 per teeltcyclus	8,0 l/ha per teeltcyclus	7	-
Bloemisterijge wassen (bedekte teelt)	Gewas-behandeling	Rupsen, wittevlies, mineervlieg, trips, bladluis	0,05% 50 ml per 100 liter water	10 per 12 maanden	10,0 l/ha per 12 maanden	7	-
	Ruimte behandeling	Mineervlieg, Vlinders	1,0 l/ha				
Sportveld	Gewas-behandeling	Vliegen en muggen *4	0,3 l/ha	1 per teeltcyclus	0,3 l/ha per teeltcyclus	-	-

\*1 Colorado kever (*Leptinotarsa decemlineata*)

\*2 Aardappelstengelboorder (*Hydraecia micacea*)

\*3 Bladrandkever (*Sitona lineatus*)

\*4 Larven van de rouwvlies (*Bibio sp.*)

\*5 Koolmot (*Plutella xylostella*), Bladrollers (*Tortricidae spp*), Groot koolwitje (*Pieris brassicae*), Klein koolwitje (*Pieris rapae*), Kooluil (*Mamestra brassicae*)

# Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken. Werkzaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

### Overige toepassingsvoorwaarden

Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing in zetmeel, consumptie-, en pootaardappelen, bieten, droog te oogsten erwten, erwten met peul, erwten zonder peul, stamslabonen, veldbonen, spruitkool, sluitkool, bloemkoolachtigen, stengelkool, zaai- en plantuien en sjalotten op percelen grenzend aan watergangen uitsluitend toegestaan indien gebruik gemaakt wordt van een spuitdop uit de driftreductieklasse van minimaal 75%.

Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing in bloembol- en bloemknolgewassen op percelen grenzend oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien gebruik gemaakt wordt van een spuitdop uit de driftreductieklasse van minimaal 90% zonder luchtondersteuning of er dient gebruik gemaakt te worden van een overkapte beddenspuit.

Voor graszaadteelt, graszodenteelt, weilanden en sportvelden geldt dat :

1. 2 weken na behandeling geen gras mag worden gemaaid ten behoeve van voederdoeleinden;
2. weilanden niet binnen 2 weken na behandeling mogen worden beweid;
3. sportvelden niet binnen 5 dagen na behandeling mogen worden betreden.

Het middel is gevaarlijk voor niet-doelwit arthropoden. Vermijd onnodige blootstelling.

Gevaarlijk voor bijen en hommels. Voorkom dat bijen en andere bestuivende insecten de kas binnenkomen door alle openingen met insectengaas af te sluiten.

Het middel is giftig voor vissen en andere waterorganismen. Vermijd dat het middel in het oppervlaktewater terecht kan komen.

#### **Aanbevelingen**

Raadpleeg voor het toepassen uw adviseur en/of leverancier en pas toe volgens goed landbouwkundig gebruik.

#### **Algemeen**

##### **Product stewardship**

Raadpleeg de "Toolbox Emissiebeperking" op [www.toolboxwater.nl](http://www.toolboxwater.nl). Ga na welke maatregelen u kunt treffen om emissies naar het oppervlaktewater te beperken.

##### **Re-entry**

Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd; werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik te maken van beschermende maatregelen.

##### **Gewassen**

###### **Aardappelen**

De beste werking van Sumi-Alpha 2.5 EC tegen non-persistente virussen als PVY (o.a. Yn) wordt verkregen in de combinatie met minerale olie.

Uitgebreid onderzoek heeft aangetoond dat het product, als het volgens de gebruiksaanwijzing wordt toegepast, geschikt is voor de aangegeven gebruiksdoeleinden. Daar echter de bewaring, het transport en het gebruik ervan aan onze controle ontsnappen, en gezien wij evenmin alle omstandigheden ervan kunnen voorzien, wijzen wij elke verantwoordelijkheid voor de bereikte resultaten en /of voor de schade die zou voortvloeien uit de bewaring, het transport of de toepassing ervan, van de hand. Wij waarborgen enkel de constante kwaliteit van het geleverde product.