



DXB-AD-140-2165

رقم التسجيل :

قطاع شؤون البيئة

04-06-2018

التاريخ :

إدارة الكيماويات

### شهادة تسجيل

مبيد آفات صحة عامة (حشري)

تشهد وزارة التغير المناخي والبيئة بأن مبيد آفات صحة عامة (حشري) بالمواصفات التالية :

الاسم التجاري للمبيد : Icon 25 EC

اندونيسيا

بلد التسجيل :

Lambda cyhalothrin 25g/l

المواد الفعالة و تركيزها :

91465-08-6

:CAS RN

EC

صورة المستحضر :

لتر 0.25,0.5,1,5

حجم العبوة :

Syngenta Crop Protection - اندونيسيا

بلد الانتاج و الشركة المنتجة :

المبارك للكيماويات الزراعية

الشركة المحلية المستوردة :

05-10-2022

صالحة حتى :

04-06-2018

تاريخ إصدار الشهادة :

لا يوجد

ملاحظات :

وجد مطابقا لنظام تسجيل المبيدات المتبع لديها وقد أعطيت له هذه الشهادة بناء على ذلك.

### ملاحظات :

يعاد تقييم المبيد كل خمس سنوات حتى يتم تجديد هذه الشهادة بعد ذلك.  
تلغى هذه الشهادة في حالة شطب أو سحب المبيد من قبل المنظمات والهيئات العالمية المختصة في تسجيل المبيد أو ثبت للوزارة تدهور المبيد أثناء فترة صلاحيته تحت الظروف البيئية للدولة أو ثبت أن لديه آثار جانبية ضارة

سددت الرسوم 3063.06 درهم

رقم إيصال الشهادة : 180028901131

تاريخ إيصال الشهادة : 11-04-2018

مدير إدارة الكيماويات



DXB-AD-140-2165

# EC Safety Data Sheet

## ICON 2.5EC

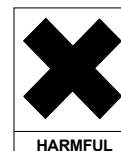
Version: 4

Last change: 24/09/97

Date of issue: 24/09/97

### 1. IDENTIFICATION OF SUBSTANCE/PREPARATION AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

Product name : ICON 2.5EC  
Company : SYNGENTA  
Fernhurst  
Haslemere  
Surrey GU27 3JE  
Phone number : (01428) 644061 Fax: (01428) 652922  
Emergency phone : (01622) 814777



### 2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Product Description A pyrethroid insecticide.  
An emulsifiable concentrate.

EEC-No. : 415-130-7 Lambda-cyhalothrin  
EEC-No. : 265-199-0 Solvent naphtha (petroleum), light aromatic

<u>Hazardous ingredients</u>	<u>CAS-No.</u>	<u>Hazard symbols</u>	<u>Risk Phrases</u>	<u>Concentration</u>
Lambda-cyhalothrin	91465-08-6	T+,N	R26-R25-R21-R50	25 g/l
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic	64742-95-6	Xn,N	R10-R37-R51/53-R6	> 500 g/l
	5			
Alkylphenol Ethoxylate		Xn	R22-R36/38-R53	< 100 g/l

### 3. HAZARDS IDENTIFICATION

Harmful if swallowed.

This material causes irritation following skin contact and can cause serious damage to the eyes.  
May cause tingling/numbness in exposed areas (paraesthesia).

Flammable.

Very toxic to aquatic organisms.

### 4. FIRST AID MEASURES

If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).

Eye contact: Immediately irrigate with eyewash solution or clean water,  
holding the eyelids apart, for at least 15 minutes. Obtain immediate medical attention.

Skin contact: Take off immediately all contaminated clothing.  
Wash skin immediately with water, followed by soap and water.  
Such action is essential to minimise contact with skin.  
Contaminated clothing should be laundered before re-issue.

Inhalation : Remove patient from exposure, keep warm and at rest.  
Obtain medical attention as a precaution.

Ingestion: If swallowed seek medical advice immediately and show the container, label or this  
Data Sheet, if possible.  
Do not induce vomiting.

Medical advice: Gastric lavage may be effective when performed within 4 hours of ingestion.  
Aspiration of this material into the lungs should be avoided.  
Symptomatic treatment and supportive therapy as indicated.

## 5. FIRE FIGHTING MEASURES

- Flammable.** Keep fire exposed containers cool by spraying with water.
- Extinguishing media:** For small fires, use foam, carbon dioxide or dry powder extinguishant.  
For large fires, use polar-resistant foam or water-fog; avoid use of water jet.  
Contain run-off water with, for example, temporary earth barriers.
- Protective Equipment :** A self contained breathing apparatus and suitable protective clothing should be worn in fire conditions.

## 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

- Personal precautions:** Ensure suitable personal protection during removal of spillages.  
This means wearing a face mask that gives protection against organic vapours, eye protection, chemically resistant gloves, boots and coveralls.
- Clean up methods:** Adsorb spillages onto sand, earth or any suitable adsorbent material.  
Transfer to a container for disposal.  
Wash the spillage area with water.  
Washings must be prevented from entering surface water drains.  
Spillages or uncontrolled discharges into watercourses must be alerted to the appropriate regulatory body.

## 7. HANDLING AND STORAGE

- HANDLING :-** Read the label before use.
- Safe handling advice :** Avoid contact with skin and eyes. Do not breathe spray.  
Avoid inhalation of high concentrations of vapours. When using do not eat, drink or smoke. Wash face and hands before eating, drinking or smoking.
- STORAGE:-**
- Safe storage advice :** Keep only in the original container. Keep container tightly closed.  
Keep out of the reach of children. Keep away from food, drink and animal feeding stuffs.
- Storage life :** Physically and chemically stable for at least 2 years when stored in the original unopened sales container at ambient temperatures.

## 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

- Personal protection :** When using this product refer to the label for details.
- Hazardous ingredient :** Occupational exposure limits  
Lambda-cyhalothrin SYNGENTA Standard  
8 hr TWA 0.04 mg/m<sup>3</sup>
- Sk :** Can be absorbed through skin
- Hazardous ingredient :** Mixed hydrocarbon solvents OES/HSE  
8 hr TWA 200 mg/m<sup>3</sup>  
(Manufacturer/Supplier's Calculation)  
Not applicable to field use.

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Form	: liquid
Colour	: almost colourless to pale yellow
Odour	: aromatic
Boiling point	: Not available.
Melting point	: Not available.
Flash point	: not less than 38 °C
Autoignition temperature	: Not available.
Explosive properties	: Not applicable
Density	: 0.9 g/ml
Solubility	: miscible in/with water
pH-value (quant.)	: Not available.
Partition coeff.	: Not available.
Oxidizing properties	: Not applicable

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

Hazardous decomposition products : Combustion or thermal decomposition will evolve toxic and irritant vapours.

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

### ACUTE TOXICITY (LETHAL DOSES)

Oral Median Lethal Dose rat : 923 .. 1930 mg/kg

Harmful if swallowed.

Dermal Median Lethal Dose rat : (calculated) > 4000 mg/kg

Inhalation : Unlikely to cause harmful effects under normal conditions of handling and use.

### ACUTE TOXICITY (IRRITATION, SENSITISATION ETC.)

Eye Irritation : The concentrate is at least a severe eye irritant.

Skin Irritation : Severe irritant to rat skin.

Skin Sensitisation : It is a mild skin sensitiser in animal tests.  
In humans may cause tingling or numbness in exposed areas (paraesthesia).  
The effect may result from splash, aerosol or transfer to the face from contaminated gloves and hands.  
This effect is transient, lasting up to 24 hours.

### CHRONIC TOXICOLOGICAL EFFECTS / LONG TERM EXPOSURE

Long Term Exposure : No long term risks to man are associated with the normal handling and use of this material.

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

### ECOTOXICITY

Toxicity to fish : LC50 96 hours rainbow trout  
: (flow through) 13.6 µg formulation/l  
Very toxic to aquatic organisms.  
(Not necessarily identical to the EC classification risk phrases).

## 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

- Do not contaminate ponds, waterways or ditches with chemical or used containers.
- Surplus material must be disposed of as detailed in the 'Guidelines for the avoidance, limitation and disposal of pesticide waste on the farm' GCPF, 1987.
- Empty containers should be washed and discarded.
- Empty containers should not be used for other purposes.
- Disposal should be in accordance with local, state or national legislation.

## 14. TRANSPORT INFORMATION

#### Road transport ADR/RID

UN No. : UN1993  
 Class-primary : 3 Flammable Liquid  
 Number/letter: : 31 / (c)  
 Proper shipping name : 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., SUBSTITUTED BENZENOID HYDROCARBONS

#### Maritime transport IMDG

UN No. : UN1993  
 Class-primary : 3.3 Flammable Liquid  
 UN Pack. Group : III  
 Proper shipping name : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (contains substituted benzenoid hydrocarbons and lambda-cyhalothrin 2.5%)

Marine pollutant : Yes

#### Air transport ICAO/IATA

UN/ID No.: : UN1993  
 Class-primary : 3 Flammable Liquid  
 UN Pack. Group : III  
 Proper shipping name : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (contains substituted benzenoid hydrocarbons and lambda-cyhalothrin 2.5%)

### 15. REGULATORY INFORMATION

Classification : HARMFUL FLAMMABLE  
 Hazard symbols : Xn  
 Risk Phrases : (R22) Harmful if swallowed.  
 (R41) Risk of serious damage to eyes.  
 (R38) Irritating to skin.  
 Safety Phrases : (S2) Keep out of the reach of children.  
 (S13) Keep away from food, drink and animal feeding stuffs.  
 (S20/21) When using, do not eat, drink or smoke.  
 (S25) Avoid contact with eyes.  
 (S26) In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.  
 (S46) If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label.  
 Special label : (SO53) Do not re-use container, keep tightly closed in safe place.

- This substance is covered by the EEC Dangerous Substances Directive (CPL Regulations).
- It has therefore been labelled in accordance with these regulations.
- Users should ensure that they comply with any relevant local, state or national legislation.

### 16. OTHER INFORMATION

Use: : To control insect pests.  
 ICON is the property of a SYNGENTA Group company.  
 Read the label before you buy: use pesticides safely.

- This data sheet was prepared in accordance with Directive 91/155/EC (93/112/EC).
- The information on this sheet is not a specification, it does not guarantee specific properties.
- The information is intended to provide general guidance as to health and safety based upon our knowledge of the handling, storage and use of the product.
- It is not applicable to unusual or non-standard uses of the product nor where instructions or recommendations are not followed.

A vertical bar (|) in the left margin indicates an amendment from the previous version.



### Warning تحذير

يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال  
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

### Product Description:

Icon 25Ec is an effective insecticide that acts through contact and stomach on pests. Its in the form of emulsifiable concentrate to control Aedes sp., Anopheles sp. and Musca domestic flies for indoor and outdoor use.

### Precautionary Statements:

Do not induce vomiting to avoid fluid to enter the lungs. Take the patient to a room with fresh air if inhaled.

Provide symptomatic treatment in accordance with the emerged signs.

Offer antihistamines in instances of itching, sneezing and swelling of the nasal mucosa.

May cause poisoning through mouth, skin, and respiratory.

This product is toxic to fish.

Store in a safe place, away from children's reach, unauthorized persons, and pets.

**Manufacturing Company:** Syngenta Crop Protection

**Country of Origin:** Indonesia

refer to inkjet print

رقم التشغيل / Batch No

انظر الى الرقم المطبوع على

تاريخ الانتاج / Manf. Date

العلبة

تاريخ الانتهاء / Exp. Date

L1041375 UAEM/04W - PPE 4093740



syngenta

أيكون ٢٥ إي سي  
Public Health - Insecticide  
مبيد حشري - صحة عامة

### COMPOSITION:

Lambda cyhalothrin 25g/L

لمبيد سيهالوثرين ٢٥ جرام / لتر

### Imported and Distributed by:

Al-Mubarak Agro-Chemicals, P.O Box 13365 - DUBAI -  
UAE, Tel.: +971 4 2237891 - Fax: +971 4 2233852

استيراد و توزيع: المبارك للكيماويات الزراعية

ص.ب. ١٣٣٦٥ دبي - الإمارات هاتف: ٢٢٣٧٨٩١

### MOCCAE Registration Number

رقم تسجيل المبيد بوزارة التغير المناخي والبيئة

DXB-AD-140-2165

1 Litre لتر ١

Product names marked ® or ™, the ALLIANCE FRAME the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON are Trademarks of a Syngenta Group Company

### وصف المنتج:

ايكون ٢٥ إي سي مبيد حشري فعال يعمل عن طريق الملامسة والهضم في شكل مركز مستحلب، لمكافحة بعوضة الإيديس وبعوضة الأنوفيليس والذباب المنزلي، للاستخدام الداخلي والخارجي.

750ml

### التحذيرات:

قد يسبب التسمم في حالة ابتلاعه أو امتصاصه عن طريق الجلد والجهاز الهضمي.

هذا المنتج سام للأسماك، ويتم تخزينه في مكان آمن بعيداً عن متناول الأطفال والأشخاص غير المصرح لهم باستخدامه والحيوانات الأليفة.

500ml

لا تجبر المريض على التقيؤ لتجنب دخول السائل إلى الرئتين.

في حالة استنشاق المنتج، انقل المريض إلى غرفة بها هواء نقي.

### الشركة المنتجة: سينجنتا لوقاية

المحاصيل

250ml

بلد المنشأ: إندونيسيا

approx. measure



### First Aid:

If Inhaled: move person to fresh air. If person is not breathing, call an ambulance, then give artificial respiration. Call the doctor.

If swallowed: Call the doctor immediately. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told by the doctor.

If in the eyes: Hold eye open & rinse slowly & gently for 15-20 minutes.

Remove contact lenses, (if present), after the first 15 minutes, then continue rinsing. Call the doctor.

If on skin or clothing: Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call the doctor

### Early Symptoms of Poisoning:

The contaminated part of the body feels itchy and sore. Sneezing and swelling of the nasal mucosa. Symptoms of tremor, ataxia, and your body getting weak occur when the product is swallowed.

### Safety Instructions:

User should not eat, drink, or smoke when using the product. When opening the container, moving, diluting, and spraying the product, wear gloves, face protection, long sleeves and trousers.

Before eating, drinking, or smoking, and after spraying, wash contaminated hands and skin with soapy water.

Clean all tools to measure and dilute this insecticide or its container after being used. Wash and destroy the container and then immerse it at least 0.5 meters in the ground away from the water source.

### الإسعافات الأولية :

إذا استُشِق: أنقل المصاب الى الهواء النقي. إذا المصاب لا يتنفس، استصل بالإسعاف ثم اعطيه

التنفس الصناعي. اتصل بالطبيب.

إذا ابتلع: اتصل بالطبيب على الفور. اجعل المصاب يشرب كوب من الماء إذا تمكن من الابتلاع. لا

تشجع القيء إلا بأذن من الطبيب.

إذا في العين: افتح العين واغسل بالماء بلطف لمدة ١٥-٢٠ دقيقة. اخلع العدسات (إن وجد) ، وبعد أول

١٥ دقيقة استمر في الشطف بالماء. اتصل بالطبيب.

إذا على الملابس أو الجلد: اخلع الملابس الملوثة. اشطف بالماء على الفور لمدة ١٥-٢٠ دقيقة. اتصل

بالطبيب

### أعراض التسمم المبكرة

يشعر الجزء المصاب من الجسم بالحكة، ومن الأعراض أيضاً العطس وانتفاخ أغشية الأنف المخاطية.

عند ابتلاع المنتج تظهر أعراض الارتعاش والترنح وضعف الجسم.

### تعليمات السلامة :

يجب ألا يتناول المستخدم الطعام أو الشراب أو التدخين أثناء استخدام المنتج. أثناء فتح العبوة

وتحريك المنتج وتخفيفه ورشه ارتد قفازات وواقي الوجه وملابس بأكمام طويلة وسروال. عقب الرش

وقبل الأكل أو الشرب أو التدخين، اغسل الأيدي والجلد الملوث بماء وصابون. نظف كافة أدوات قياس

وتخفيف مبيد الحشرات أو عبوته عقب كل استخدام. اغسل العبوة وتخلص منها ثم ادفنها في الأرض

على بعد ٠,٥ متر على الأقل بعيداً عن مصدر الماء





How to apply طريقة التطبيق	Dose المعدل	Target Pest الحشرات المستهدفة
High volume spraying for indoor and outdoor رش كميات كبيرة للاستخدام المنزلي والخارجي	10-25 ml/l ٢٥-١٠ مل/لتر	Flies (Musca domestica) Mosquito (Anopheles sp.) ذوات الجناحين الذباب المنزلي و البعوض (بعوضة الأنوفيليس)
Fogging التضييب	40 ml/2-5 liters of diesel fuel ٤٠ مللي/٥-٢ لتر من وقود الديزل	Mosquito Aedes sp. البعوض أديس

#### Pesticide Storage:

Store in original containers only. Keep container closed when not in use.  
Do not store near food or feed.

#### تخزين المبيد:

يتعين التخزين في العبوات الأصلية فحسب. كما يجب الاحتفاظ بالعبوة مغلقة في حالة عدم الاستخدام. ويحظر التخزين بالقرب من الأطعمة أو العلف.

#### Pesticide Disposal:

Pesticide wastes may be hazardous. If these wastes cannot be disposed of by use according to label instructions, contact your State Pesticide or Environmental Control Agency.

#### التخلص من المبيد:

تعد مخلفات مبيدات الآفات من المواد شديدة الخطورة. وفي حالة عدم التخلص من هذه المخلفات بحسب تعليمات بطاقة التعريف، يتعين الاتصال بإدارة مبيدات الآفات أو وكالة الرقابة البيئية بالولاية.

#### Warranty Statement:

The company guarantees the stability of the chemical & physical specifications in its original container under the normal storage conditions in UAE until its expiry date.

#### الضمان:

تضمن الشركة المنتجة ثبات المواصفات الكيميائية والفيزيائية لهذا المنتج وسلامة عبواته الأصلية في التخزين العادي طيلة فترة صلاحيته تحت ظروف الإمارات العربية المتحدة.

#### User's risk:

Since the manufacturer cannot control the application, use, storage or processing of the product, the user bears the risk for damage resulting from factors beyond the manufacturer's control.

#### مسؤولية المستعمل:

يتحمل المستعمل مسؤولية كل الأخطار والأضرار الناتجة عن عوامل ليست من إرادة الصانع. لا يتحمل الصانع أي ضرر ناتج عن استعمال أو تخزين غير مطابقين للتوصيات.

