



# ALFAMETRIN 10 EC

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010

Data emiterii: 29-05-2015

Versiune: 0.0/RO

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială : ALFAMETRIN 10 EC  
Numele : Alfacypermethrin 10% EC  
Codul produsului : SHA 1000 D

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

##### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Principalul domeniu de utilizare : Insecticid

##### 1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

##### 1.3.1. Furnizor

Sharda Cropchem Ltd. (formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)  
Domnic Holm, 29<sup>th</sup> Road, Bandra (West)  
400050 Mumbai - India  
T + 91 22 6678 2800 - F + 91 22 6678 2828  
[regn@shardaintl.com](mailto:regn@shardaintl.com)

##### 1.3.2. Responsabil

DI. Ashish R. Bubna; e-mail: [regn@shardaintl.com](mailto:regn@shardaintl.com)

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : +91 22 6678 2800 (08-16h)

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență
ROMANIA	Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 București	+40 21 318 36 06

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Flam. Liq. 3 H226  
Acute Tox. 4 (Oral) H302  
Acute Tox. 4 (Dermal) H312  
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332  
Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1 H318  
STOT RE 2 H373  
Aquatic Acute 1 H400  
Aquatic Chronic 1 H410

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

##### Clasificarea conform Directivei 67/548/CEE [DSD] sau 1999/45/CE [DPD]

Xn; R20/21/22  
Xn; R48/22  
Xi; R36/38  
N; R50/53  
R10

Textul complet al frazelor R: a se vedea secțiunea 16

##### Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# ALFAMETRIN 10 EC

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010

### 2.2. Elemente pentru etichetă

#### Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



Cuvinte de avertizare (CLP) : Pericol

Material continand substante periculoase :  $\alpha$ -cipermetrin (ISO), amestec racemic conținând (R)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenzil (1S, 3S)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat, (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat, xilen

Fraze de pericol (CLP) : H226 - Lichid și vapori inflamabili  
H302+H312+H332 - Nociv în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare  
H315 - Provoacă iritarea pielii  
H318 - Provoacă leziuni oculare grave  
H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată  
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Fraze de precauție (CLP) : P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere.  
Fumatul interzis  
P260 - Nu inspirați spray-ul, vaporii  
P273 - Evitați dispersarea în mediu  
P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței  
P301+P312 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ, un medic dacă nu vă simțiți bine  
P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație  
P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți  
P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ, un medic  
P330 - Clătiți gura  
P391 - Colectați scurgerile de produs  
P501 - Aruncați conținutul/recipientul la o instalație autorizată pentru eliminarea deșeurilor

Coduri EUH : EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare

### 2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanță

Neaplicabil

### 3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare în conformitate cu Directiva 67/548/CEE	Limite de concentrație specifice	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
xilen	(Nr. CAS) 1330-20-7 (Nr. UE) 215-535-7 (Nr. de INDEX) 601-022-00-9	50 - 80	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	(C >= 12.5) Xn;R20/21	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315
$\alpha$ -cipermetrin (ISO), amestec racemic conținând (R)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenzil (1S, 3S)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat, (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat	(Nr. CAS) 67375-30-8 (Nr. UE) 257-842-9 (Nr. de INDEX) 607-422-00-X	10.9	T; R25 Xn; R48/22 Xi; R37 N; R50/53	(0.00025 =< C < 0.0025) R52/53 (0.0025 =< C < 0.025) N;R51/53 (C >= 0.025) N;R50/53	Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT RE 2, H373 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)
dodecilbenzensulfonat de calciu	(Nr. CAS) 26264-06-2 (Nr. UE) 247-557-8	1 - 5	Xi; R38 Xi; R41		Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
2-metilpropan-1-ol, izo-butanol	(Nr. CAS) 78-83-1 (Nr. UE) 201-148-0 (Nr. de INDEX) 603-108-00-1	1 - 5	R10 Xi; R41 Xi; R37/38 R67		Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
Ethoxylated oleil amine, dodecilbenzenesulfonic salt	(Nr. CAS) 66467-20-7	1 - 5	Xn; R22 Xi; R38 Xi; R41 N; R51/53		Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	(Nr. CAS) 99734-09-5	0.1 - 5	R52/53		Aquatic Chronic 3, H412

Textul complet al frazelor R și H: a se vedea secțiunea 16

# ALFAMETRIN 10 EC

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsuri generale de prim ajutor : Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta).
- Măsuri de prim ajutor după inhalare : A se transporta victima la aer proaspăt. În caz de stop respiratoriu, efectuați respirație artificială. Chemați medicul.
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. După contactul cu pielea, spălați-vă imediat cu multă apă.
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : A se spăla cu multă apă (timp de cel puțin 20 de minute) ținând ochii bine deschiși și după îndepărtarea lentilelor de contact moi, apoi a se consulta imediat medicul.
- Măsuri de prim ajutor după ingerare : Clătiți gura. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

#### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Dioxid de carbon. Monoxid de carbon. Oxizi de azot. Poate elibera gaze inflamabile.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Măsuri de stingere a incendiilor : Pot fi necesare aparate respiratorii adecvate.
- Protecție la stingerea incendiilor : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.
- Alte informații : A se evita contaminarea apelor de suprafață.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

##### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Echipamentul de protecție : A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare, mănuși și un aparat de protecție a ochilor și a feței. Mănuși rezistente la produse chimice (în conformitate cu Standardul NF EN 374 sau cu unul echivalent). EC EN 166 "3". A se purta un aparat de protecție a ochilor. Echipament individual de protecție. EN ISO 20345.

Planuri de urgență : Evacuați personalul într-un loc sigur.

##### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : A se purta echipament de protecție corespunzător pentru corp, cap și mâini.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Pericol de poluare a apei potabile în cazul pătrunderii produsului în sol. A nu se lăsa apele de stingere să se scurgă în canalizare sau în cursurile de apă. Anunțați autoritățile dacă lichidul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Pentru izolare : A se eticheta recipientele și a se prevedea mențiuni de atenționare împotriva oricărui contact.
- Metode de curățare : A se absorbi cu un produs absorbant inert (de exemplu, nisip, rumeguș, aglomerant universal, silicagel). A se curăța rapid produsul împrăștiat. A se spăla zona contaminată cu multă apă.

#### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni (8, 13).

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării : A se împiedica efluenții din stingerea incendiilor să pătrundă în canalizare sau în cursurile de apă. A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri)!.

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A nu se mânca, bea sau fuma în locurile în care se utilizează produsul. A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun și apă înainte de a părăsi lucrul. A se îndepărta îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. A se curăța materialul și îmbrăcămintea după lucru.

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Măsuri tehnice : A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat. A se păstra într-un loc uscat și răcoros. A se proteja de lumină.
- Condiții de depozitare : Dacă nu este gol, a se elimina acest recipient la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale. Ambalajele rămân periculoase atunci când sunt goale. Respectați în continuare toate instrucțiunile de securitate.

#### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# ALFAMETRIN 10 EC

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

xilen (1330-20-7)		
UE	Denumire locală	Xylene, mixed isomers, pure
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
UE	Observații:	Skin
România	Denumire locală	Xilen (izomeri)
România	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
România	OEL TWA (ppm)	50 ppm
România	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
România	OEL STEL (ppm)	100 ppm

#### 8.2. Controale ale expunerii

- Protecția mâinilor : Mănuși rezistente la produse chimice (în conformitate cu Standardul NF EN 374 sau cu unul echivalent).
- Protecția ochilor : EC EN 166 "3". A se purta echipament de protecție oculară, inclusiv ochelari și ecran facial care rezistă la produse chimice, dacă există riscul de contact cu ochii din cauza lichidului împrăscat sau a prafului din aer.
- Protecția respirației : Protecție individuală specială: aparat de protecție respiratorie cu filtru P2 pentru particule nocive. Protecție individuală specială: aparat de protecție respiratorie cu filtru P3 pentru particule toxice.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Galben pal.
Miros	: Nu sunt date disponibile
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: 5.5 - 7.5
Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: 0.9 - 0.92
Solubilitate	: Nu sunt date disponibile
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu sunt date disponibile
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

#### 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# ALFAMETRIN 10 EC

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de manipulare și de depozitare.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturi foarte ridicate sau foarte scăzute.

#### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

emanație. Oxizi de carbon (CO, CO<sub>2</sub>). Oxizi de azot.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută : Nociv în caz de înghițire. Nociv în contact cu pielea. Nociv în caz de inhalare.

**α-cipermetrin (ISO), amestec racemic conținând (R)-α-ciano-3-fenoxibenzil (1S, 3S)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat, (S)-α-ciano-3-fenoxibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat (67375-30-8)**

LD50 contact dermic la iepuri > 2000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă iritarea pielii.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă leziuni oculare grave.
Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Pericol prin aspirare	: Neclasificat

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitate

Ecologie – apă : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**α-cipermetrin (ISO), amestec racemic conținând (R)-α-ciano-3-fenoxibenzil (1S, 3S)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat, (S)-α-ciano-3-fenoxibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat (67375-30-8)**

LC50 pești 1 0.01 mg/l (Cyprinus carpio (Carp) - 96 h)

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

**α-cipermetrin (ISO), amestec racemic conținând (R)-α-ciano-3-fenoxibenzil (1S, 3S)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat, (S)-α-ciano-3-fenoxibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-diclorvinil)-2,2-dimetil ciclopropan carboxilat (67375-30-8)**

BCF pești 1 0.0978 μg/l Oncorhynchus mykiss (rainbow trout) - 4 d

Factor de bioconcentrare (BCF REACH) 832

Log Pow 6.94

#### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# ALFAMETRIN 10 EC

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Eliminarea deșeurilor și ambalajelor de produs se va face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor și ambalajelor.

Legislația privind eliminarea deșeurilor :

HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr.128/2002 privind incinerarea deșeurilor OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs :

HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numărul ONU</b>				
1993	1993	1993	1993	1993
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>				
LICHID INFLAMABIL, N.S.A.	LICHID INFLAMABIL, N.S.A.	LICHID INFLAMABIL, N.S.A.	LICHID INFLAMABIL, N.S.A.	LICHID INFLAMABIL, N.S.A.
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>				
3	3	3	3	3
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>				
Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da Poluant pentru mediul marin : Da	Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

##### 14.6.1. Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: F1
Dispoziții speciale (ADR)	: 274, 601, 640E
Cantități limitate (ADR)	: 5I
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP29
Cod-cisternă (ADR)	: LGBF
Vehicul pentru transportul în cisternă	: FL
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR)	: S2
Număr de pericol (Număr Kemler)	: 30
Plăci portocalii	:

Cod de restricționare tunel (ADR) : D/E

##### 14.6.2. Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 223, 274, 955
Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P001, LP01
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP1, TP29
Categoria de încărcare (IMDG)	: A

# ALFAMETRIN 10 EC

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010

### 14.6.3. Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y344
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 10L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 355
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 60L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 366
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 220L
Dispoziții speciale (IATA)	: A3
Codul ERG (IATA)	: 3L

### 14.6.4. Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: F1
Dispoziții speciale (ADN)	: 274, 61, 64E
Cantități limitate (ADN)	: 5 L
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Transport permis (ADN)	: T
Echipamente necesare (ADN)	: PP, EX, A
Ventilație (ADN)	: VE01
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 0
Nu este supus ADN	: Nu

### 14.6.5. Transport feroviar

Dispoziții speciale (RID)	: 274, 601, 640E
Cantități limitate (RID)	: 5L
Cantități exceptate (RID)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP1, TP29
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	: LGBF
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	: W12
Colete express (RID)	: CE4
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 30
Transport interzis (RID)	: Nu

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Reglementări EU

Nu există restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Alte informații, restricții și dispoziții legale : conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010.

Directiva 91/414 CEE Consiliului;

Regulamentul (UE) nr.1107/2009;

Regulamentul Comisiei (UE) nr.453/2010;

Regulamentul (UE) nr.547/2011;

Etichetarea se efectuează conform Directivei : CE 1999/45;Regulamentul (CE) nr.1272/2008 (CLP) în versiunea curentă.

#### 15.1.2. Reglementări naționale

Hotărârea de Guvern nr.1559/2004;

A se consulta măsurile de protecție enumerate la rubricile 7 și 8

### 15.2. Evaluarea securității chimice

A se consulta măsurile de protecție enumerate la rubricile 7 și 8

# ALFAMETRIN 10 EC

## Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul complet al codurilor R-, H- și EUH-:

Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicitate acută (dermică), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicitate acută (inspiratia:praful,ceața) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză
H226	Lichid și vapori inflamabili
H301	Toxic în caz de înghițire
H302	Nociv în caz de înghițire
H312	Nociv în contact cu pielea
H315	Provoacă iritarea pielii
H318	Provoacă leziuni oculare grave
H332	Nociv în caz de inhalare
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
R10	Inflamabil
R20/21	Nociv prin inhalare și în contact cu pielea
R20/21/22	Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire
R22	Nociv în caz de înghițire
R25	Toxic în caz de înghițire
R36/38	Iritant pentru ochi și pentru piele
R37	Iritant pentru sistemul respirator
R37/38	Iritant pentru sistemul respirator și pentru piele
R38	Iritant pentru piele
R41	Risc de leziuni oculare grave
R48/22	Nociv: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin înghițire
R50/53	Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic
R51/53	Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic
R52/53	Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic
R67	Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală
N	Periculos pentru mediu
T	Toxic
Xi	Iritant
Xn	Nociv

#### Alte date

Data emiterii:	29.05.2015
Versiunea:	0.0/RO
Înlocuiește:	–
Indicarea modificărilor:	–

FDS UE (Anexa II REACH)

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului