

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestecuri  
 Denumire comercială : FASTER DELTA  
 Codul produsului : CA701851  
 Sinonime : Deltamethrin 25 g/L EC

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

##### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Peamine kasutuskategooria : Utilizare profesională  
 Specificații de utilizare industrială/profesională : Pesticid  
 Agricultură.  
 Utilizarea substanței/amestecului : Insecticid

##### 1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

##### Furnizor

Arysta LifeScience Benelux  
 Rue de Renory 26/1  
 B-4102 Ougrée - Belgium  
 T +32 (0)4 385 97 11 - F +32 (0)4 385 97 49  
[sdsin@arysta.com](mailto:sdsin@arysta.com) - <http://www.arystalifescience.com>

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

Număr pentru apeluri de urgență : Europe/Rest of the world (English): +44(0)1235 239670  
 112 (European Emergency Number)  
 SUA: +1 215 207 0061 or 001866 928 0789  
 Australia: +61 2801 44558  
 Republica Populară Chineză: + 86 10 5100 3039  
 Noua Zeelandă: +64 9929 1483

| Țara    | Organism/societate  | Adresă   | Număr pentru apeluri de urgență  | Observații |
|---------|---|--|----------------------------------|------------|
| România | TOXAPEL<br>Emergency Clinical Hospital for Children<br>"Grigore Alexandrescu" | Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32<br>Bucarest                       | +40 2121 06282<br>+40 2121 06183 |            |
| România | Department of Clinical<br>Toxicology<br>Spitalul de Urgenta Floreasca         | Calea Floreasca<br>Bucarest  | +40 21 230 8000                  |            |
| România | Institutul National de Sanatate<br>Publica                                    | Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr. 1-3,<br>Sector 5<br>050463 Bucuresti | +40 21 318 3606                  |            |

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Lichide inflamabile, categoria 3 H226  
 Toxicitate acută (orală), categoria 4 H302  
 Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 H315  
 Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor,  
 categoria 1 H318  
 Toxicitate asupra unui organ țintă specific –  
 o singură expunere, categoria 3, narcoză H336  
 Pericol prin aspirare, categoria 1 H304  
 Periculos pentru mediul acvatic – pericol  
 acut, categoria 1 H400  
 Periculos pentru mediul acvatic – pericol  
 cronic, categoria 1 H410

Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

# FASTER DELTA

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

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

Lichid și vapori inflamabili. Poate provoca somnolență sau amețeală. Nociv în caz de înghițire. Provoacă iritarea pielii. Provoacă leziuni oculare grave. Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### 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 :

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Fraze de pericol (CLP) :

H226 - Lichid și vapori inflamabili.  
H302 - Nociv în caz de înghițire.  
H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H315 - Provoacă iritarea pielii.  
H318 - Provoacă leziuni oculare grave  
H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.  
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, flăcări deschise, scântei. Fumatul interzis.  
P261 - Evitați să inspirați vaporii.  
P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.  
P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor, îmbrăcăminte de protecție, mănuși de protecție.  
P301+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic  
P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă/...  
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.  
P331 - NU provocați vomă.  
P501 - Aruncați conținutul/recipientul la Punct de colectare

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 componentii

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

### 3.2. Amestecuri

| Numele   | Element de identificare a produsului   | %     | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]                              |
|--|--|-------|---|
| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene            | (Nr. CAS) 64742-94-5<br>(Nr. UE) 918-811-1<br>(Nr. de INDEX) 649-424-00-3<br>(REACH-Nr) 01-2119463583-34 | >= 80 | STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                 |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt | (Nr. CAS) 90194-26-6<br>(Nr. UE) 932-231-6<br>(REACH-Nr) 01-2119560592-37                                | < 10  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                              |
| ETHYLHEXANOL   | (Nr. CAS) 104-76-7<br>(Nr. UE) 203-234-3<br>(REACH-Nr) 01-2119487289-20                                  | < 5   | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 |
| Ethoxylated oleil amine, dodecylbenzenesulphonic salt    | (Nr. CAS) 66467-20-7   | < 10  | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

# FASTER DELTA

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

|   |   |      |  |
|---|---|------|--|
| Deltametrin   | (Nr. CAS) 52918-63-5<br>(Nr. UE) 258-256-6<br>(Nr. de INDEX) 607-319-00-X                             | 2.8  | Acute Tox. 3 (Inhalation), H331<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Aquatic Acute 1, H400<br>(M=1000000)<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>(M=1000000) |
| Acid benzensulfonic, derivați alchilici (liniari) în C10-13, sare de calciu | (REACH-Nr) 01-2119560592-37   | < 10 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| Izo-butanol   | (Nr. CAS) 78-83-1<br>(Nr. UE) 201-148-0<br>(Nr. de INDEX) 603-108-00-1<br>(REACH-Nr) 01-2119484609-23 | < 1  | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H336  |

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsurile generale de prim ajutor : Chemați imediat medicul.
- Măsurile de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : Clătiți pielea cu apă/faceți duș. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
- Măsurile de prim ajutor după contactul 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. Chemați imediat medicul.
- Măsurile de prim ajutor după ingerare : Clătiți gura. Nu induceți voma. Chemați imediat medicul.

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

- Simptome/efecte : Poate provoca somnolență sau amețeală.
- Simptome/efecte după contactul cu pielea : Iritație. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
- Simptome/efecte după contactul cu ochii : Leziuni oculare grave.
- Simptome/efecte după înghițire : Risc de edem pulmonar.

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

Tratament simptomatic.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile 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 de amestecul în cauză

- Risc de incendiu : Lichid și vapori inflamabili.
- Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolant autonom. Protecție completă a corpului.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile 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

Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare. A nu se expune la flăcări deschise sau la scânteii iar fumul este interzis. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

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

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

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

- Pentru izolare : Colectați scurgerile de produs.
- Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.
- Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

# FASTER DELTA

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Nu utilizați unelte care produc scânteii. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Vaporii inflamabili se pot acumula în recipient. A se utiliza aparatură antideflagrantă. A se purta echipament individual de protecție. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

Temperatura de manipulare : A se păstra la temperatura ambiantă

Măsuri de igienă : Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

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

Măsuri tehnice : Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

Condiții de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. Păstrați recipientul închis etanș. A se depozita sub cheie.

Durata maximă de depozitare : 2 an

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

| ETHYLHEXANOL (104-76-7) |                                |                       |
|-------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| UE                      | Denumire locală                | 2-ethylhexan-1-ol     |
| UE                      | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> ) | 5.4 mg/m <sup>3</sup> |
| UE                      | IOELV TWA (ppm)                | 1 ppm                 |

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

#### Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

#### Protecția ochilor:

Ochelari de securitate

#### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

#### Protecția respirației:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

#### Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Stare fizică : Lichidă

Aspectul exterior : limpede.

Culoare : Galben.

Miros : Aromatic.

Pragul de acceptare a mirosului : Nu sunt date disponibile

pH : Nu sunt date disponibile

Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1) : Nu sunt date disponibile

Punctul de topire : Neaplicabil

Punctul de solidificare : Nu sunt date disponibile

# FASTER DELTA

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Punct de fierbere                        | : Nu sunt date disponibile       |
| Punctul de aprindere                     | : 56.6 °C                        |
| Temperatura de autoaprindere             | : 430 °C                         |
| Temperatura de descompunere              | : Nu sunt date disponibile       |
| Inflamabilitate (solid, gaz)             | : Neaplicabil                    |
| Presiunea de vapori                      | : Nu sunt date disponibile       |
| Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C | : Nu sunt date disponibile       |
| Densitatea                               | : Nu sunt date disponibile       |
| Densitate                                | : 0.903 kg/l (20°C)              |
| Solubilitate                             | : Nu sunt date disponibile       |
| Log Pow                                  | : Nu sunt date disponibile       |
| Viscozitate, cinematic                   | : 1.44 mm <sup>2</sup> /s (40°C) |
| Viscozitate, dinamic                     | : Nu sunt date disponibile       |
| Proprietăți explozive                    | : Produsul nu este exploziv.     |
| Proprietăți oxidante                     | : Nu sunt date disponibile       |
| Limite de explozivitate                  | : Nu sunt date disponibile       |

### 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Lichid și vapori inflamabili.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

### 10.4. Condiții de evitat

A se evita contactul cu suprafețe încinse. Căldură. A se evita flăcările și scânteile. A se elimina orice sursă de aprindere.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Toxicitate acută (pe cale orală) | : Oral: Nociv în caz de înghițire. |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Neclasificat                     |
| Toxicitate acută (la inhalare)   | : Neclasificat                     |

| DELTAPHAR  |                          |
|--|--------------------------|
| LD50 contact oral la șobolani                                      | 1033 mg/kg               |
| LD50 contact dermic la iepuri                                      | > 2000 mg/kg             |
| LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)                                  | > 5.25 mg/l/4 h          |
| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (64742-94-5)         |                          |
| LD50 contact oral la șobolani                                      | > 5000 mg/kg             |
| LD50 contact dermic la iepuri                                      | > 2000 mg/kg             |
| LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)                                  | > 4688 mg/m <sup>3</sup> |
| Deltametrin (52918-63-5)   |                          |
| LD50 contact oral la șobolani                                      | 87 mg/kg                 |
| DL50 cutanată la șobolan   | > 2000 mg/kg             |
| LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)                                  | 0.6 mg/l (6h)            |
| Ethoxylated oleil amine, dodecylbenzenesulphonic salt (66467-20-7) |                          |
| LD50 contact oral la șobolani                                      | 505.05 mg/kg             |
| Izo-butanol (78-83-1)  |                          |
| LD50 contact oral la șobolani                                      | 2830 - 3350 mg/kg        |
| DL50 orală   | 2596 mg/kg               |

# FASTER DELTA

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

| <b>Izo-butanol (78-83-1)</b>                 |               |
|--|---------------|
| DL50 cutanată la șobolan                     | > 2000 mg/kg  |
| DL50 cale cutanată                           | 2523 mg/kg    |
| CL50 inhalare la șobolan (vapori - mg/l/4 h) | 19.2 mg/l/4 h |

| <b>ETHYLHEXANOL (104-76-7)</b> |            |
|--------------------------------|------------|
| DL50 orală                     | 2053 mg/kg |
| DL50 cale cutanată             | 1986 mg/kg |

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Corodarea/iritarea pielii                       | : Provoacă iritarea pielii.       |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor                  | : Provoacă leziuni oculare grave. |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | : Neclasificat                    |
| Mutagenitatea celulelor germinative             | : Neclasificat                    |
| Cancerogenitatea                                | : Neclasificat                    |
| Toxicitatea pentru reproducere                  | : Neclasificat                    |

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Poate provoca somnolență sau amețeală.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

Pericol prin aspirare : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

| <b>DELTAPHAR</b>       |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Viscozitate, cinematic | 1.44 mm <sup>2</sup> /s (40°C) |

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

|  |  |
|--|--|
| Ecologie - aspecte generale              | : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| Toxicitate acută pentru mediul acvatic   | : Foarte toxic pentru mediul acvatic.                          |
| Toxicitate cronică pentru mediul acvatic | : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

| <b>DELTAPHAR</b> |   |
|------------------|---|
| LC50 pești 1     | 0.09 mg/l (96h Salmo gairdneri)             |
| EC50 Dafnia 1    | 0.0056 mg/l (48h Daphnia magna)             |
| ErC50 (alge)     | 429.12 mg/l (72h Selenastrum capricornutum) |
| Lemna gibba      | Nu există date disponibile.                 |

| <b>Hydrocarbons, C10, aromatics, &lt;1% naphthalene (64742-94-5)</b> |   |
|--|---|
| LC50 pești 1   | 2 - 5 mg/l (96h Oncorhynchus mykiss)          |
| EC50 Dafnia 1  | 3 - 10 mg/l                                   |
| ErC50 (alge)   | 11 mg/l (72h Pseudokirchneriella subcapitata) |

| <b>Deltametrin (52918-63-5)</b> |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| LC50 pești 1                    | 0.26 µg/l (96h Oncorhynchus mykiss) |
| EC50 Dafnia 1                   | 0.56 µg/l (48h daphnia magna)       |
| NOEC cronic pește               | < 0.032 µg/l                        |
| NOEC cronic crustacee           | 0.0041 µg/l (21d Daphnia magna)     |

| <b>Izo-butanol (78-83-1)</b> |   |
|------------------------------|---|
| LC50 pești 1                 | 1430 mg/l (96h Pimephales promelas)             |
| EC50 Dafnia 1                | 1250 mg/l                                       |
| ErC50 (alge)                 | 1799 mg/l (72h Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC cronic crustacee        | 20 mg/l (21d Daphnia magna)                     |

| <b>ETHYLHEXANOL (104-76-7)</b> |         |
|--------------------------------|---------|
| LC50 pești 1                   | 10 mg/l |

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

| <b>Hydrocarbons, C10, aromatics, &lt;1% naphthalene (64742-94-5)</b> |   |
|--|---|
| Persistența și degradabilitatea                                      | Ușor biodegradabil. Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului înconjurător. |

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

# FASTER DELTA

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Hydrocarbons, C10, aromatics, &lt;1% naphthalene (64742-94-5)</b> |           |
| Potențialul de bioacumulare  | Nestabil. |

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| <b>Deltametrin (52918-63-5)</b> |                   |
| BCF pești 1                     | 1400              |
| Log Pow                         | 4.6 (25°C, pH7.6) |

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>12.4. Mobilitatea în sol</b> |                  |
| <b>DELTA PHAR</b>               |                  |
| Tensiunea superficială          | 29.1 mN/m (25°C) |

|  |   |
|--|---|
| <b>12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB</b>           |   |
| <b>Componentă</b>  |   |
| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (64742-94-5) | Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII<br>Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII |




|   |  |
|---|--|
| <b>12.6. Alte efecte adverse</b>            |  |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare |  |

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

|   |   |
|---|---|
| <b>13.1. Metode de tratare a deșeurilor</b> |   |
| Metode de tratare a deșeurilor              | : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat. |
| Informații suplimentare                     | : Vaporii inflamabili se pot acumula în recipient.  |

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

| ADR  | IMDG   | IATA  |
|--|--|---|
| <b>14.1. Numărul ONU</b>   |  |   |
| 1993   | 1993   | 1993  |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>  |  |   |
| LICHID INFLAMABIL, N.S.A.  | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.   | Flammable liquid, n.o.s.  |
| <b>Descrierea documentului de transport</b>  |  |   |
| UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (solvent, surfactant), 3, III, (D/E), PERICULOS PENTRU MEDIU | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (solvent, surfactant), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (solvent, surfactant), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>                                       |  |   |
| 3  | 3  | 3   |
|              |                         |      |
| <b>14.4. Grupul de ambalare</b>  |  |   |
| III  | III  | III   |
| <b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>   |  |   |
| Periculos pentru mediu : Da  | Periculos pentru mediu : Da<br>Poluant pentru mediul marin : Da  | Periculos pentru mediu : Da   |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare  |  |   |

## 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>- Transportul terestru</b>  |                           |
| Codul de clasificare (ADR)   | : F1                      |
| Special provision (ADR)  | : 274, 601, 640E          |
| Cantități limitate (ADR)   | : 5l                      |
| 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               |

# FASTER DELTA

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

|   |        |
|---|--------|
| 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 : D/E

### - 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     |
| Nr. EmS (incendiu)                         | : F-E           |
| Nr. EmS (deversare)                        | : S-E           |
| Categoria de încărcare (IMDG)              | : A             |

### - 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   |

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu 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

Restricțiile următoare se aplică conform anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH):

3. Substanțe sau amestecuri lichide considerate periculoase în conformitate cu Directiva 1999/45/CE sau care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

DELTAPHAR

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

#### 15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

## SECȚIUNEA 16: Alte date

Indicații de schimbare:



# FASTER DELTA

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

| Secțiunea | Element schimbat  | Modificare | Observații |
|-----------|---|------------|------------|
|           | Înlocuiește fișa  | Modificat  |            |
|           | Data revizuirii   | Modificat  |            |
|           | Clasa (ADN)   | Adăugat    |            |
|           | Nr. ONU (ADN)   | Adăugat    |            |
|           | Indicații de schimbare  | Îndepărtat |            |
|           | Format SDS UE   | Modificat  |            |
| 2.1       | Clasificarea conform Directivei 67/548/CEE [DSD] sau 1999/45/CE [DPD] | Adăugat    |            |
| 2.2       | Coduri EUH  | Adăugat    |            |
| 13.1      | Metode de tratare a deșeurilor  | Adăugat    |            |
| 13.1      | Informații suplimentare   | Adăugat    |            |
| 13.1      | Legislația regională (deșeuri)  | Adăugat    |            |
| 14.6      | Instrucțiunea „pasager” - cantități limitate (ICAO)                   | Îndepărtat |            |
| 14.6      | Instrucțiunea „pasager” (ICAO)  | Îndepărtat |            |
| 14.6      | Instrucțiunea "cargo" (ICAO)  | Îndepărtat |            |

Textul integral al frazelor H și EUH:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 3 (Inhalation) | Toxicitate acută (inhalare), categoria 3  |
| Acute Tox. 3 (Oral)       | Toxicitate acută (orală), categoria 3   |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicitate acută (inhalare), categoria 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   |
| Asp. Tox. 1               | Pericol prin aspirare, categoria 1  |
| Eye Dam. 1                | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1   |
| Eye Irrit. 2              | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2   |
| Flam. Liq. 3              | Lichide inflamabile, categoria 3  |
| Skin Irrit. 2             | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2  |
| STOT SE 3                 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză                      |
| STOT SE 3                 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii |
| H226                      | Lichid și vapori inflamabili.   |
| H301                      | Toxic în caz de înghițire.  |
| H302                      | Nociv în caz de înghițire.  |
| H304                      | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.                                 |
| H315                      | Provoacă iritarea pielii.   |
| H318                      | Provoacă leziuni oculare grave  |
| H319                      | Provoacă o iritare gravă a ochilor.   |
| H331                      | Toxic în caz de inhalare.   |
| H332                      | Nociv în caz de inhalare.   |
| H335                      | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.   |
| H336                      | Poate provoca somnolență sau amețelă.   |
| 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.   |
| EUH401                    | Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.        |

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

|                     |      |  |
|---------------------|------|--|
| Flam. Liq. 3        | H226 |  |
| Acute Tox. 4 (Oral) | H302 |  |
| Skin Irrit. 2       | H315 |  |
| Eye Dam. 1          | H318 |  |
| STOT SE 3           | H336 |  |
| Asp. Tox. 1         | H304 |  |
| Aquatic Acute 1     | H400 |  |
| Aquatic Chronic 1   | H410 |  |

# FASTER DELTA

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

---

Fișa cu datele de securitate aplicabilă pentru : EU - Europa;RO - România  
regiuni

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*