



# RACER 25 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006 (REACH) Anexa II

Data revizuirii: 04.12.2018

Versiunea 4

Data publicării: 04.12.2018

### 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea/codul produsului

**RACER 25 EC (AG-F8-250 EC)**

Sinonime

**Fluorocloridon 250 EC**

Substanță pură/amestec

**Amestec**

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

Utilizare recomandată                      Erbucid

Utilizări contraindicate                      Nu există informații

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

**ADAMA Agan Ltd.**

P.O.B. 262, Ashdod, Israel

[SDS@ADAMA.COM](mailto:SDS@ADAMA.COM)

**Importator: ADAMA Agricultural Solutions SRL**

Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10,

clid. O21, et. 6, 077190, Voluntari, jud. Ilfov, România

Tel: + 40 (0)21 307 76 12, fax: + 40 (0)21 272 00 15

#### 1.4 Linie telefonică de urgență:

**Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică**

(în cadrul Institutului Național de Sănătate Publică):

021 318 36 06 (linie directă) sau

021 318 36 20, interior 235 (Luni-Vineri, 8.00-15.00)

**Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti**

Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti

Nr. Tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291

e-mail: [spital@urgentafloreasca.ro](mailto:spital@urgentafloreasca.ro)

**Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures**

Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mures, Jud. Mures

Nr. Tel. apelabil permanent: 212111, 211292, 217235

e-mail: [secretariat@spitjudms.ro](mailto:secretariat@spitjudms.ro)

### 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)**

ADAMA



# RACER 25 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006 (REACH) Anexa II

Data revizuirii: 04.12.2018

Versiunea 4

Data publicării: 04.12.2018

<b>Pericol prin aspirare</b>	Categoria 1 – (H304)
<b>Lezarea gravă/iritarea ochilor</b>	Categoria 2 – (H319)
<b>Sensibilizarea pielii</b>	Categoria 1 – (H317)
<b>Toxicitate pentru reproducere</b>	Categoria 2 – (H361d)
<b>Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere)</b>	Categoria 3 – (H335)
<b>Toxicitate acută acvatică</b>	Categoria 1 – (H400)
<b>Pericol pentru mediul acvatic – pericol cronic</b>	Categoria 1 – (H410)
<b>Lichide inflamabile</b>	Categoria 3 – (H226)

### 2.2 Elemente pentru etichetă

#### Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

##### Pictograme de pericol



**Cuvânt de avertizare** Pericol

##### Fraze de pericol

H304 – Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H361d – Susceptibil de a dăuna fătului.

H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H226 – Lichid și vapori inflamabili.

##### Fraze de precauție

P102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P201 – Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P210 – A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis.

P243 – Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

P261 – Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P273 – Evitați dispersarea în mediu.

P280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.



# RACER 25 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006 (REACH) Anexa II

Data revizuirii: 04.12.2018

Versiunea 4

Data publicării: 04.12.2018

P302 + P352 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

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 voma.

P391 – Colectați scurgerile de produs.

P501 – Aruncați conținutul/recipientul într-o instalație aprobată de eliminare a deșeurilor.

### Fraze de pericol specifice ale UE

EUH066 – Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

EUH401 – Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

### Fraze adiționale pentru PPP

SP1 – 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.

Spe 3 – Pentru protecția organismelor acvatice, respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

### 2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile.

## 3. COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII CU PRIVIRE LA INGREDIENTI

### 3.2 Amestec

Denumirea substanței	Concentrația % m/m	Număr CAS	Număr CE	Număr index	Clasificare cf. Reg. 1272/2008 (CLP)	Factor M	Nr. înregistrare REACH
Fluorocloridon	22-27	61213-25-0	262-661-3	-	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1 (H317) Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	M=100 M(Chronic)=100	-
2-Etil-1-hexanol	0,5-2	104-76-7	203-234-3	-	Acute Tox.4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)		01- 2119487289-20
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs, calcium salt	1-4	N/A	932-231-6	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		01- 2119560592- 37-0000
Hidrocarburi aromatice, C9	26-30	128601-23-0	918-668-5	-	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE3 (H335) STOT SE 3 (H336) Aquatic Chronic 2 (H411)		01- 2119455851- 35-0016
Ciclohexanonă	37-41	108-94-1	203-631-1	606-010-00-7	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H332)		01- 2119453616-35
Propan- 1,2-diol	<0,1	57-55-6	200-338-0	-	-		01- 2119456809-23



# RACER 25 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006 (REACH) Anexa II

Data revizuirii: 04.12.2018

Versiunea 4

Data publicării: 04.12.2018

Textul frazelor H și EUH – Secțiunea 16.

### 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### **Recomandare generală**

În caz de accident sau stare de rău, solicitați imediat asistență medicală (se vor prezenta instrucțiunile de utilizare sau fișa cu date de securitate, pe cât posibil). Pentru persoanele care acordă primul ajutor: fiți atenți la propria protecție!

##### **Inhalare**

Se scoate victima la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau victima nu respiră, se face respirație artificială. Se consultă medicul.

##### **Contactul cu pielea**

Se îndepărtează îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Se spală imediat toate zonele afectate cu multă apă și săpun. Consultați un medic, dacă este necesar.

##### **Contactul cu ochii**

Se spală imediat ochii cu multă apă. După spălarea inițială, se îndepărtează lentilele de contact și se continuă spălarea pentru cel puțin 15 minute, ținând pleoapele bine deschise. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul.

##### **Înghițire**

A NU se provoca vomă. Se spală gura cu multă apă. Consultați imediat un medic.

##### **Propria protecție a persoanelor care acordă primul ajutor**

Se folosește echipamentul de protecție conform cerințelor.

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

##### **Simptome**

Niciunul cunoscut.

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

##### **Informații pentru medic**

Se tratează simptomatic.

### 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

##### **Mijloace de stingere corespunzătoare**

Folosiți mijloace de stingere în conformitate cu circumstanțele locale și mediul înconjurător.

##### **Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Nu există informații disponibile.

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

Nu sunt cunoscute pericole speciale.



# RACER 25 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006 (REACH) Anexa II

Data revizuirii: 04.12.2018

Versiunea 4

Data publicării: 04.12.2018

### **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

În caz de incendiu și/sau explozie nu se va inspira fumul.

În caz de incendiu se va folosi masca cu sursă de aer independentă.

## **6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**

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

#### **Precauții personale**

Se îndepărtează toate posibilele surse de aprindere. Se evacuează personalul în zone sigure. Se va utiliza doar cu o ventilație corespunzătoare. Se va folosi echipamentul personal de protecție conform cerințelor. Se țin oamenii departe de zona de pericol și nu în direcția din care bate vântul.

#### **Pentru persoanele responsabile să intervină în situații de urgență**

Se va purta echipament de protecție corespunzător, conform recomandărilor prezentate în secțiunea 8.

### **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

#### **Precauții pentru mediul înconjurător**

Se vor preveni scăpările sau scurgerile ulterioare, dacă este sigur să se facă acest lucru. Se va preveni pătrunderea produsului în sistemul de canalizare. Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

### **6.3 Metode și material pentru izolarea și curățarea produsului dispersat accidental**

#### **Metode de curățare**

Se va curăța prin metode mecanice și se va introduce în containere adecvate, în vederea eliminării ulterioare ca deșeu periculos.

### **6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

#### **Alte informații**

A se vedea secțiunile 8, 13.

## **7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**

### **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

#### **Recomandări de manipulare în condiții de siguranță**

Se va folosi numai cu o ventilație adecvată. Se va ține departe de surse de căldură, scântei, flacără sau alte surse de aprindere (de ex. flăcări de veghe, motoare electrice sau surse de electricitate statică). Folosiți ventilația cu evacuare locală. Se va utiliza echipamentul de protecție conform cerințelor. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ ceata/vaporii/spray-ul.

#### **Considerații cu privire la igiena generală**

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Se recomandă curățarea regulată a echipamentului, a spațiului de lucru și a hainelor. Spălați hainele contaminate înainte de reutilizare.



# RACER 25 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006 (REACH) Anexa II

Data revizuirii: 04.12.2018

Versiunea 4

Data publicării: 04.12.2018

### 7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

#### Depozitare

Se va păstra în ambalajele bine închise, într-un spațiu uscat, răcoros și bine ventilat. Se va păstra în recipiente etichetate corespunzător.

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

#### Metode de Gestionare a Riscului

Informațiile necesare se regăsesc în această Fișă cu Date de Securitate.

## 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1 Parametri de control

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Regatul Unit	Franța	Spania	Germania
2-Etil-1-hexanol 104-76-7					TWA: 10 ppm TWA: 54 mg/m <sup>3</sup> Plafon/Vârf: 10 ppm Plafon/Vârf: 54 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m <sup>3</sup>
Ciclohexanonă 108-94-1	S* TWA: 10 ppm TWA: 40,8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 81,6 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 20 ppm STEL: 82 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 41 mg/m <sup>3</sup> Pentru piele	TWA: 10 ppm TWA: 40,8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 81,6 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 20 ppm STEL: 82 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 41 mg/m <sup>3</sup>	Pentru piele TWA: 20 ppm TWA: 80 mg/m <sup>3</sup>
Propan -1,2-diol 57-55-6		STEL: 450 ppm STEL: 1422 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> TWA: 150 ppm TWA: 474 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>			

Denumire chimică	Italia	Portugalia	Olanda	Finlanda	Danemarca
Ciclohexanonă 108-94-1	TWA: 10 ppm TWA: 40,8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 81,6 mg/m <sup>3</sup> Pentru piele	STEL: 50 ppm TWA: 20 ppm	Pentru piele STEL: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 41 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 82 mg/m <sup>3</sup> Pentru piele	TWA: 10 ppm TWA: 40 mg/m <sup>3</sup> Pentru piele

Denumire chimică	Austria	Elveția	Polonia	Norvegia	Irlanda
Ciclohexanonă 108-94-1	Pentru piele STEL: 20 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>	Pentru piele STEL: 50 ppm STEL: 200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 25 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	NDSch: 80 mg/m <sup>3</sup> TWA: 40 mg/m <sup>3</sup> Pentru piele	TWA: 20 ppm TWA: 80 mg/m <sup>3</sup> Pentru piele STEL: 30 ppm STEL: 120 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 40,8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 81,6 mg/m <sup>3</sup> Pentru piele
2-Etil-1-hexanol	Pentru piele	STEL: 20 ppm	STEL: 320 mg/m <sup>3</sup>		



# RACER 25 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006 (REACH) Anexa II

Data revizuirii: 04.12.2018

Versiunea 4

Data publicării: 04.12.2018

104-76-7	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 110 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 160 mg/m <sup>3</sup>		
Propan -1,2-diol 57-55-6				TWA: 25 ppm TWA: 79 mg/m <sup>3</sup> STEL: 37,5 ppm STEL: 118,5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 150 ppm TWA: 470 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Controale tehnice

Se va asigura o ventilație corespunzătoare, în special în spațiile închise.

#### Protecția personală

##### Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție etanși.

##### Protecția mâinilor

Mănuși confecționate din plastic sau cauciuc

##### Protecția corpului

Încălțăminte antistatică, echipament de protecție ignifug/rezistent la foc/flacără. Mănuși de plastic sau cauciuc, echipament de protecție corespunzător, șorț.

##### Protecția sistemului respirator

În cazul unei ventilații insuficiente, purtați echipament respirator corespunzător.

#### Considerații cu privire la igiena generală

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Se recomandă curățarea regulată a echipamentului, a spațiului de lucru și a hainelor. Spălați hainele contaminate înainte de reutilizare.

#### Controalele expunerii mediului înconjurător

Nu permiteți pătrunderea în orice canal, în sol sau curs de apă.

## 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

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

<u>Parametru</u>	<u>Valoare</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</u>
Aspect			
Stare fizică	: Lichid limpede		
Culoare	: Maroniu opac		
Miros	: Caracteristic		
Prag de miros	: Nu există informații		
pH	: 4,7 – 5,7	CIPAC MT 75.3	1% 20 °C



# RACER 25 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006 (REACH) Anexa II

Data revizuirii: 04.12.2018

Versiunea 4

Data publicării: 04.12.2018

<b>Punct de topire/punct de congelare, °C</b>	:	Nu există informații		
<b>Punct inițial de fierbere/domeniul de fierbere, °C</b>	:	Nu există informații		
<b>Punct de aprindere, °C</b>	:	45,5-46,5		
<b>Viteza de evaporare</b>	:	Nu se aplică		
<b>Inflamabilitate (solide, gaze)</b>	:	Nu se aplică pentru lichide		
<b>Limite de inflamabilitate sau explozie (inferioară/superioară)</b>	:	Nu există informații		
<b>Presiune de vapori, kPa</b>	:	Nu există informații		
<b>Densitatea vaporilor</b>	:	Nu există informații		
<b>Densitate relativă</b>	:	1,024-1,026	EECA.3	20 °C
<b>Solubilitate, mg/L</b>	:	Nu există informații		
<b>Coefficient de partiție: n-octanol/apă, Log Pow</b>	:			A se vedea Secțiunea 12 pentru mai multe informații
<b>Temperatura de autoaprindere, °C</b>	:	415-421	EECA.15	
<b>Temperatura de descompunere, °C</b>	:	Nu există informații		
<b>Vâscozitate cinematică, mm<sup>2</sup>/sec, la 40 °C</b>	:	2,97		
<b>Proprietăți explozive</b>	:	Nu este exploziv		
<b>Proprietăți oxidante</b>	:	Nu este oxidant		
<b>9.2 Alte informații</b>				
<b>Densitate vrac, g/mL</b>	:	---		Nu se aplică
<b>Tensiune superficială, mN/m</b>	:	29,7	EECA.5	soluție apoasă, la 25 °C

## 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1 Reactivitate

Nu există informații.

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3 Posibilitatea apariției unor reacții periculoase

Niciuna în condiții normale de operare.

### 10.4 Condiții de evitat

Căldura, flacăra și scânteile.

### 10.5 Materiale incompatibile

Nu există informații disponibile.

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Niciunul, în condiții normale de utilizare.





# RACER 25 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006 (REACH) Anexa II

Data revizuirii: 04.12.2018

Versiunea 4

Data publicării: 04.12.2018

### 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

#### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

##### Toxicitate acută

	<u>Valoare</u>	<u>Specie</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observații</u>
Orală, DL50 (mg/kg)	: > 2000	Șobolan	OECD 423	
Dermală, DL50 (mg/kg)	: > 2000	Șobolan	OECD 402	
Inhalare, CL50 (mg/l/4h)	: > 5,1	Șobolan	OECD 403	Concentrația maximă atinsă
Corodarea/iritarea pielii	: Neiritant pentru piele	lepure	OECD 404	
Lezarea/iritarea gravă a ochilor	: Iritant pentru ochi	lepure	OECD 405	
Sensibilizarea sistemului respirator sau a pielii	: Sensibilizant pentru piele			

##### Toxicitate cronică

##### Mutagenicitatea celulelor germinative

##### Denumire chimică

Fluorocloridon : Nu este clasificat

##### Cancerigenitate

##### Denumire chimică

Fluorocloridon : Nu este cancerigen

##### Toxicitate pentru reproducere

##### Denumire chimică

Fluorocloridon : H361d – Susceptibil de a dăuna fătului.

##### STOT – o singură expunere

##### Denumire chimică

Fluorocloridon : Nu există informații

##### STOT – expunere repetată

##### Denumire chimică

Fluorocloridon : Nu există informații

##### Pericol prin aspirare

##### Denumire chimică

Fluorocloridon : Nu există informații

### 12. INFORMAȚII ECOLOGICE



# RACER 25 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006 (REACH) Anexa II

Data revizuirii: 04.12.2018

Versiunea 4

Data publicării: 04.12.2018

### 12.1 Toxicitate

#### Toxicitate acută

<b>Toxicitate acvatică</b>	<b>Valoare</b>	<b>Specie</b>	<b>Metodă</b>	<b>Observatii</b>
CL50 după 96 de ore, pești (mg/L)	: 3,0	Păstrăv curcubeu	OECD 203	Dinamic
CE50 după 48 de ore, crustacee (mg/L)	: 3,5	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	Static
CE50 după 72 de ore, alge (mg/L)	: 0,019	<i>P. subcapitata</i>	OECD 201	
CE50, alte plante (mg/L)	: 0,109	<i>Lemna</i>	OECD 221	la 7 zile

#### **Toxicitate terestră**

DL50, oral, păsări (mg/kg)

Denumire chimică

Fluorocloridon : > 2150

Prepeliță

DL50, oral, albine (μg/albină)

Denumire chimică

Fluorocloridon : 100

### 12.2 Persistență și degradabilitate

<b>Degradare abiotică</b>	<b>Valoare</b>	<b>Metodă</b>	<b>Observatii</b>
DT50 în apă (zile)			
Denumire chimică			
Fluorocloridon	: 14,3		
DT50 în sol (zile)			
Denumire chimică			
Fluorocloridon	: 53		
<b>Biodegradare</b>			
Denumire chimică			
Fluorocloridon	: Nu este ușor biodegradabil		

### 12.3 Potențial de bioacumulare

<b>Coefficient de partiție (n-octanol/apă) Log Pow</b>	<b>Valoare</b>	<b>Metodă</b>	<b>Observatii</b>
Denumire chimică			
Fluorocloridon	: 3,36		pH 7, la 20 °C
<b>Factor de bioconcentrare (BCF)</b>			
Denumire chimică			
Fluorocloridon	: 220		



# RACER 25 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006 (REACH) Anexa II

Data revizuirii: 04.12.2018

Versiunea 4

Data publicării: 04.12.2018

### 12.4 Mobilitate în sol

<u>Adsorbție/Desorbție</u>	<u>Valoare</u>	<u>Metodă</u>	<u>Observatii</u>
Denumire chimică Fluorocloridon	: 490 – 1100		Koc

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Componentele acestei formulări nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT (persistent, bioacumulativ, toxic) sau vPvB (foarte persistent, foarte bioacumulativ).

### 12.6 Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

## 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

#### Deșeuri din reziduuri/produse nefolosite

Se elimină acest produs într-un depozit aprobat de deșeuri sau într-un incinerator chimic, echipat cu scrubere. Se elimină în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările naționale în vigoare.

#### Legislația națională privind eliminarea deșeurilor

- HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005;
- Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
  - Cod deșeu – 02 01 08 (deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase).
  - Cod deșeu – 07 04 01 (soluții apoase de spălare și soluții-mamă).
  - Cod deșeu – 20 01 19 (pesticide).

#### Legislația națională privind eliminarea ambalajelor contaminate

- LEGEA 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

## 14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

### IMDG/IMO

14.1	Numărul ONU	1993
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	LICHID INFLAMABIL, DENUMIREA SUBSTANȚEI (CICLOHEXANONĂ, HIDROCARBURI AROMATICE C9)
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3
14.4	Grupul de ambalare	III
14.5	Poluare marină	DA



# RACER 25 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006 (REACH) Anexa II

Data revizuirii: 04.12.2018

Versiunea 4

Data publicării: 04.12.2018

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

#### RID/ADR

14.1	Numărul ONU	1993
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	LICHID INFLAMABIL, DENUMIREA SUBSTANȚEI (CICLOHEXANONĂ, HIDROCARBURI AROMATICE C9)
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3
14.4	Grupul de ambalare	III
14.5	Pericol pentru mediu	DA
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	
14.7	Codul de restricție tuneluri	D/E

#### ICAO/IATA

14.1	Numărul ONU	1993
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	LICHID INFLAMABIL, DENUMIREA SUBSTANȚEI (CICLOHEXANONĂ, HIDROCARBURI AROMATICE C9)
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3
14.4	Grupul de ambalare	III
14.5	Pericol pentru mediu	DA
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	
14.7	Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	Nu se aplică



Notă: UN3077 & UN3082- Aceste produse pot fi transportate ca marfuri nepericuloase, în conformitate cu prevederile speciale ale Codului IMDG 2.10.2.7; ADR SP375 și ICAO/IATA A197, atunci când sunt ambalate în recipiente unice sau interioare de până la 5L pentru lichide și 5 kg sau mai puțin pentru solide.

## 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Acest produs a fost etichetat provizoriu de către producător în conformitate cu reglementările UE.

Se va asigura că toate reglementările naționale în vigoare sunt respectate.

### Legislația națională privind clasificarea și etichetarea produselor fitosanitare



# RACER 25 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006 (REACH) Anexa II

Data revizuirii: 04.12.2018

Versiunea 4

Data publicării: 04.12.2018

- Regulamentul nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului;
- Regulamentul nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- HG nr. 1559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României;
- HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- HG 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a suprafețelor vehiculelor.

### **15.2 Evaluarea securității chimice**

Evaluarea securității chimice conform Regulamentului 1907/2006 nu este necesară. A fost realizată o evaluare a riscului conform Directivei 91/414/CEE sau Regulamentului 1107/2009.

## **16. ALTE INFORMAȚII**

### **Textul complet al frazelor H relevante (secțiunile 2 și 3)**

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.

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 – Provoacă leziuni oculare grave.

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 – Nociv în caz de inhalare.

H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336 – Poate provoca somnolență sau amețeală.

H361d – Susceptibil de a dăuna fătului.

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.

EUH066 – Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

## **Notă de revizuire \*\*\* – modificări față de versiunea anterioară**

Această Fișă cu Date de Securitate este întocmită în conformitate cu cerințele Regulamentului (UE) nr. 1907/2006

**DECLINAREA RESPONSABILITĂȚII:** Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform cunoștințelor noastre și a informațiilor pe care le deținem la data publicării. Informațiile prezentate se constituie doar ca un ghid pentru manipularea în condiții de siguranță, utilizarea,



# RACER 25 EC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006 (REACH) Anexa II

Data revizuirii: 04.12.2018

Versiunea 4

Data publicării: 04.12.2018

**procesarea, depozitarea, transportul, îndepărtarea și eliminarea produsului și nu trebuie să fie considerate o garanție sau o specificație pentru calitate. Informațiile se referă doar la produsul menționat și nu pot fi valabile în cazul combinării produsului cu orice alte produse sau intervenind în orice alt proces, decât dacă este specificat în text.**

---