

## **ACTELLIC 50 EC**

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
16.0            25.08.2022            S145121155            versiunile anterioare.

---

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

#### **1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea comercială            :    ACTELLIC 50 EC  
Design code                         :    A5832C  
Identificator Unic De Formulă    :    D2W1-J0JM-K00A-53S0  
(UFI)

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

Utilizarea                            :    Insecticid  
substanței/amestecului  
Restricții recomandate în        :    uz profesional  
timpul utilizării

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

Societatea                            :    Syngenta Agro SRL  
Victoria Park, Șos. București- Ploiești, nr. 73-81, Clădirea 3,  
etaj 4,  
București  
România  
Telefon                                :    +40 21 528 12 00  
Fax                                      :    +40 21 528 12 99  
Adresa de e-mail a persoanei     :    SDS.Romania-2@syngenta.com  
responsabile pentru SDS

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

Număr de telefon care poate     :    Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență, Tel.:  
fi apelat în caz de urgență        :    +(40 21) 5292577 sau Centrul de informare toxicologică:  
Institutul Național de Sănătate Publică, București, Tel: +(40  
21) 3183606 sau +(40 21) 3183620, interior 235, orar luni-  
vineri, orele 8.00-15.00 sau Spitalul Clinic de Urgență  
București, Nr. Tel. apelabil permanent: +40 21 599 23 00,  
interior 291.

---

### **SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

#### **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

##### **Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Lichide inflamabile, Categoria 3	H226: Lichid și vapori inflamabili.
Toxicitate acută, Categoria 4	H302: Nociv în caz de înghițire.
Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1	H318: Provoacă leziuni oculare grave.

## ACTELLIC 50 EC

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
16.0            25.08.2022            S145121155            versiunile anterioare.

Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Cancerigenitate, Categoria 2	H351: Susceptibil de a provoca cancer.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 1, Sistem nervos central	H370: Provoacă leziuni ale organelor.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Aparatul respirator	H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Sistem nervos central	H336: Poate provoca somnolență sau amețeață.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, Categoria 1, Sistem nervos	H372: Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Pericol prin aspirare, Categoria 1	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic, Categoria 1	H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 1	H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

#### Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : 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.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeață.  
H351 Susceptibil de a provoca cancer.  
H370 Provoacă leziuni ale organelor (Sistem nervos central).  
H372 Provoacă leziuni ale organelor (Sistem nervos) în caz  
de expunere prelungită sau repetată.  
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen  
lung.

Fraze de pericol suplimentare : EUH066 Expunerea repetată poate provoca  
uscarea sau crăparea pielii.

Fraze de precauție : **Prevenire:**  
P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe  
fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul  
interzis.

## ACTELLIC 50 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
16.0	25.08.2022	S145121155	versiunile anterioare.

P260 Nu inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.  
P264 Spălați-vă .? bine după utilizare.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

### Răspuns:

P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.  
P305 + P351 + P338 + P310 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.  
P308 + P311 ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.  
P314 Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.  
P321 Tratament specific (a se vedea .? de pe această etichetă).  
P331 NU provocați voma.  
P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.  
P370 + P378 În caz de incendiu: a se utiliza un dispozitiv de pulverizare cu apă, spumă rezistentă la alcool, pulbere uscată sau dioxid de carbon pentru a stinge.  
P391 Colectați scurgerile de produs.

### Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

pirimifos-metil (ISO)  
Hydrocarbons, C9, Aromatics  
calcium dodecylbenzenesulphonate  
4-metilpentan-2-onă

### Etichetare adițională

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

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul

## ACTELLIC 50 EC

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
16.0            25.08.2022            S145121155            versiunile anterioare.

REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Acest produs conține un compus anticolinesterază. Nu se va utiliza fără aviz medical prealabil.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2 Amestecuri

##### Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
pirimifos-metil (ISO)	29232-93-7 249-528-5 015-134-00-5 01-2120906297-52- xxxx	Acute Tox. 4; H302 STOT SE 1; H370 (Sistem nervos central) STOT RE 1; H372 (Sistem nervos) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1.000 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1.000  Estimarea toxicității acute  Toxicitate acută orală: 1.414 mg/kg	>= 30 - < 50
Hydrocarbons, C9, Aromatics	128601-23-0 265-199-0 01-2119455851-35- xxxx	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 30 - < 50

## ACTELLIC 50 EC

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
 16.0            25.08.2022            S145121155            versiunile anterioare.

calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2 247-557-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
4-metilpentan-2-onă	108-10-1 203-550-1 606-004-00-4 01-2119473980-30- xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) EUH066  Estimarea toxicității acute  Toxicitate acută prin inhalare (vapori): 11 mg/l	>= 1 - < 10
2-metilpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23- xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator)	>= 1 - < 3

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate. Veți avea nevoie de acestea în cazul apelării numărului de urgențe Syngenta, contactării unui centru de informare toxicologică, a unui medic sau dacă mergeți pentru tratament
- Dacă se inhalează : Se va duce victima la aer proaspăt.  
 În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială.  
 Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură.  
 Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.
- În caz de contact cu pielea : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.  
 Se va spala imediat cu foarte multă apă.  
 Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.  
 Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
- În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub

## ACTELLIC 50 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
16.0	25.08.2022	S145121155	

pleoape, timp de cel puțin 15 minute.  
Se vor îndepărta lentilele de contact.  
Este necesar un examen medical imediat.

Dacă este ingerat : În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul sau eticheta.  
NU provocați vomă.

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

Simptome : Intoxicația produce efecte asociate cu activitatea anticolinesterazei ce pot include:  
Amețeală  
Diaree  
Vărsături

Prin aspirare se poate provoca un edem pulmonar sau o pneumonie.

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

Tratament : Dacă se ia în considerare reoltearea de sânge venos pentru determinarea activității colinesterazei ( se va utiliza tub de heparină)  
Se va administra sulfat de atropină ca antidot.  
Antidoturi specifice sunt oximele (ex. Pralidoxime ) sau Toxogonina  
Nu se vor provoca vărsături: conține produse distilate din petrol și/sau solvenți aromatici.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Produse pentru stingerea incendiului - incendii minore  
Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau bioxid de carbon.  
Produse pentru stingerea incendiului - incendii majore  
Spumă rezistentă la alcoolii

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăștia și răspândi focul.

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

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Deoarece produsul conține componente organice combustibile, un incendiu va produce un fum dens și negru conținând produși de combustie periculoși (a se vedea capitolul 10).  
Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.  
Distanța de întoarcere a flăcării poate să fie mare.

## **ACTELLIC 50 EC**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
16.0	25.08.2022	S145121155	

### **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

- Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta îmbrăcăminte completă de protecție precum și aparat respirator autonom.
- Informații suplimentare : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.  
Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

## **SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**

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

- Măsurile de precauție pentru protecția personală : A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.  
Se vor ține persoanele la distanță de locul de curgere/scurgere și într-un loc protejat de vânt.  
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.  
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.  
Atenție la întoarcerea flăcării.

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

- Precauții pentru mediul înconjurător : Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.  
Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.  
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

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

- Metodele de curățare : Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).  
Se va curăți cu grijă suprafața contaminată.  
Se va curăța cu detergenți. Se vor evita solvenții.  
Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.

### **6.4 Trimitere la alte secțiuni**

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13., A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

## **SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

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

- Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : Evitați contactul cu pielea și ochii.  
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.  
Se va folosi numai într-o zonă ce conține echipament verificat

## ACTELLIC 50 EC

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
16.0            25.08.2022            S145121155            versiunile anterioare.

contra flăcărilor.  
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de materiale combustibile. Se va păstra într-o zonă prevăzută cu instalații de stropit. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Fumatul interzis.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Stabil din punct de vedere fizic și chimic pentru cel puțin 2 ani dacă este depozitat în recipientul original nedeschis la temperatura ambientală.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Pentru o utilizare corectă și în siguranță a acestui produs se va referi la condițiile de omologare indicate pe eticheta produsului.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
pirimifos-metil (ISO)	29232-93-7	TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		TWA	3 mg/m <sup>3</sup> (Piele)	Syngenta
Hydrocarbons, C9, Aromatics	128601-23-0	TWA	19 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	Furnizor
4-metilpentan-2-onă	108-10-1	TWA	20 ppm 83 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Informații suplimentare: Indicativă		
		STEL	50 ppm 208 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Informații suplimentare: Indicativă				
		TWA	20 ppm 83 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	50 ppm 208 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
2-metilpropan-1-ol	78-83-1	STEL	66 ppm 200 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		TWA	33 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL



## ACTELLIC 50 EC

Versiune 16.0      Revizia (data): 25.08.2022      Numărul FDS: S145121155      Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

### Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
Hydrocarbons, C9, Aromatics	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	150 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	25 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	32 mg/m <sup>3</sup>
castor oil, ethoxylated	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	11 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	11 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	16,4 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	4,67 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	2,9 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	1,67 mg/kg greutate corporală/zi
calcium dodecylbenzenesulphonate	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	1,67 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	1,7 mg/kg
	Consumatori	Dermic	Efecte acute sistemice.	85 mg/kg
4-metilpentan-2-onă	Consumatori	Oral(ă)	Efecte locale pe termen lung	89 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	83 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	208 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	83 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	208 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	11,8 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	14,7 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	155,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	14,7 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	155,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	4,2 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	4,2 mg/kg

## ACTELLIC 50 EC

Versiune 16.0      Revizia (data): 25.08.2022      Numărul FDS: S145121155      Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

2-metilpropan-1-ol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung, Efecte locale pe termen lung	310 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung, Efecte locale pe termen lung	55 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung, Efecte locale pe termen lung	25 mg/kg

### Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
castor oil, ethoxylated	Sediment de apă curgătoare	0,0129 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	0,00129 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	0,00258 mg/kg masă uscată (d.w.)
calcium dodecylbenzenesulphonate	Apă proaspătă	0,023 mg/l
	Apă de mare	0,0023 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,01 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,174 mg/kg
	Sediment marin	0,0174 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	3 mg/kg
	Sol	0,62 mg/kg
4-metilpentan-2-onă	Apă proaspătă	0,6 mg/l
	Apă de mare	0,06 mg/l
	Apă dulce - intermitent	1,5 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	27,5 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	8,27 mg/kg
	Sediment marin	0,83 mg/kg
2-metilpropan-1-ol	Sol	1,3 mg/kg
	Apă proaspătă	0,4 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	10 mg/l
	Sol	0,0699 mg/kg
	Sediment marin	0,152 mg/kg
	Sediment de apă curgătoare	1,52 mg/kg
	Apă de mare	0,04 mg/l

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Măsuri de ordin tehnic

Retinerea și / sau segregarea este măsura cea mai sigură de protecție tehnică în cazul în care expunerea nu poate fi eliminată.

Amploarea acestor măsuri de protecție depinde de riscurile actuale de utilizare.

## ACTELLIC 50 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
16.0	25.08.2022	S145121155	versiunile anterioare.

Se vor menține concentrațiile în aer sub standardele (limitele) de expunere profesională.  
În cazul în care este necesar, solicitați sfaturi suplimentare de igienă la locul de muncă

### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Purtați întotdeauna dispozitive de protecție a ochilor atunci când contactul accidental cu ochii nu poate fi exclus.  
Ochelari de protecție perfect adecvați  
Mască de protecție a feței  
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 166

### Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril  
Timpul de perforare : > 480 min  
Grosimea mănușilor : 0,5 mm

Observații : A se purta mănuși de protecție. Alegerea unei mănuși adecvate nu depinde numai de materialul din care este fabricată, ci și de alți factori de calitate, de aceea este diferită în funcție de producător. Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact. Timpul de străpungere depinde printre altele de materialul, grosimea și tipul mănușii și de aceea trebuie să fie măsurat pentru fiecare caz în parte. Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică. Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 2016/425 și standardului EN 374 derivat din aceasta.

Protecția pielii și a corpului : Se va alege protecția corporală în funcție de tipul acesteia, concentrația și cantitatea substanțelor periculoase precum și în funcție de locul de muncă specific.  
Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi.  
Se va purta după necesități:  
Îmbrăcămintă impermeabilă

Protecția respirației : Atunci când lucrătorii trebuie să facă față la concentrații ce depășesc limita de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate aprobate.  
Echipament respirator adecvat:  
Aparat respirator cu filtru pentru particule (EN 143)  
Clasa filtrelor pentru aparatul respirator trebuie să fie adecvată pentru concentrația maximă prevăzută a contaminantului (gaz/vapori/aerosoli/particule) ce ar putea să existe atunci când se manipulează produsul. Dacă această concentrație este depășită, trebuie folosit aparatul respirator autonom.

Filtru de tipul : Tip de particule (P)  
Măsuri de protecție : Utilizarea de măsuri tehnice trebuie să aibă întotdeauna prioritate în fața utilizării de echipamente de protecție individuală.

## ACTELLIC 50 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
16.0	25.08.2022	S145121155	versiunile anterioare.

Echipamentele de protecție individuală trebuie să fie certificate conform standardelor corespunzătoare.  
La alegerea echipamentului individual de protecție, solicitați consiliere profesională adecvată.

### Controlul expunerii mediului

Apă :

Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.  
Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.  
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Starea fizică	:	lichid, clar
Culoare	:	galben deschis la maro
Miros	:	aromatic
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	:	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există date
Inflamabilitate	:	Nu există date
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	46 °C Metodă: Cupă închisă Pensky-Martens
Temperatura de autoaprindere	:	410 °C
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
pH	:	4 - 8 Concentrație: 1 % w/v
Vâscozitatea	:	
Vâscozitate dinamică	:	4,61 mPa.s (40 °C)

## ACTELLIC 50 EC

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
16.0            25.08.2022            S145121155            versiunile anterioare.

---

		8,08 mPa.s (20 °C)
Vâscozitate cinematică	:	Nu există date
Solubilitatea (solubilitățile)		
Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n- octanol/apă	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitate	:	1,02 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date
Caracteristicile particulei		
Mărimea particulelor	:	Nu există date

### 9.2 Alte informații

Explozivi	:	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	:	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.
Viteza de evaporare	:	Nu există date
Miscibilitate cu apă	:	solubil
Tensiunea superficială	:	35,3 mN/m, 25 °C

---

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Nimic previzibil în mod normal.

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Necunoscut.

## ACTELLIC 50 EC

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
16.0            25.08.2022            S145121155            versiunile anterioare.

---

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

---

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informații privind căile probabile de expunere : Ingerare  
Inhalare  
Contactul cu pielea  
Contact cu ochii

#### Toxicitate acută

##### **Produs:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): > 300 - 2.000 mg/kg  
Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după o singură ingestie.

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: > 20 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: vapori  
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

##### **Componente:**

##### **pirimifos-metil (ISO):**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): 1.414 mg/kg  
Estimarea toxicității acute: 1.414 mg/kg  
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5,04 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

##### **Hydrocarbons, C9, Aromatics:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): 3.492 mg/kg

## ACTELLIC 50 EC

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
16.0            25.08.2022            S145121155            versiunile anterioare.

---

### **4-metilpentan-2-onă:**

Toxicitate acută prin inhalare : Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după inhalare pe termen scurt.

Estimarea toxicității acute: 11 mg/l  
Atmosferă de test: vapori  
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu  
Reglementările UE No. 1272/2008

### **2-metilpropan-1-ol:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 2.830 - 3.350 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 24,6 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: vapori  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 - 2.460 mg/kg

### **Corodarea/iritarea pielii**

#### **Produs:**

Specii : Iepure  
Evaluare : Expunerea repetată nu cauzează uscarea sau crăparea pielii.  
Rezultat : Nu irită pielea

#### **Componente:**

##### **pirimifos-metil (ISO):**

Specii : Iepure  
Rezultat : Nu irită pielea

##### **Hydrocarbons, C9, Aromatics:**

Rezultat : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Specii : Iepure  
Rezultat : Iritația ușoară a pielii

##### **calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Rezultat : Iritant pentru piele.

##### **2-metilpropan-1-ol:**

Rezultat : Iritant pentru piele.

## ACTELLIC 50 EC

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
16.0            25.08.2022            S145121155            versiunile anterioare.

---

### Lezarea gravă/iritarea ochilor

**Produs:**

Specii                                : iepure  
Rezultat                            : Risc de leziuni oculare grave.

**Componente:**

**pirimifos-metil (ISO):**

Specii                                : iepure  
Rezultat                            : Nu irită ochii

**calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Rezultat                            : Efecte ireversibile asupra ochilor.

**4-metilpentan-2-onă:**

Specii                                : iepure  
Rezultat                            : Iritant pentru ochi, reversibil după 21 de zile.

**2-metilpropan-1-ol:**

Rezultat                            : Risc de leziuni oculare grave.

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

**Produs:**

Tipul testului                    : Test Buehler  
Specii                                : Porcușor de Guineea  
Rezultat                            : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

**Componente:**

**pirimifos-metil (ISO):**

Specii                                : Porcușor de Guineea  
Rezultat                            : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

**2-metilpropan-1-ol:**

Specii                                : Porcușor de Guineea  
Rezultat                            : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.  
Observații                        : Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe  
    substanțe similare.

### Mutagenitatea celulelor germinative

**Componente:**

**pirimifos-metil (ISO):**

Mutagenitatea celulelor                    : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte  
germinative- Evaluare                    mutagene.



## ACTELLIC 50 EC

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
16.0            25.08.2022            S145121155            versiunile anterioare.

---

### Cancerigenitate

#### Componente:

##### **pirimifos-metil (ISO):**

Cancerigenitate - Evaluare      :    Nu există nici o dovadă de cancerigenitate în studiile pe animale.

##### **4-metilpentan-2-onă:**

Cancerigenitate - Evaluare      :    Dovadă limitată referitoare la cancerigenitate în urma studiilor pe animale.

### Toxicitatea pentru reproducere

#### Componente:

##### **pirimifos-metil (ISO):**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare      :    Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

##### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

#### Componente:

##### **pirimifos-metil (ISO):**

Organe țintă                              :    Sistem nervos central  
Evaluare                                      :    Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 1.

##### **Hydrocarbons, C9, Aromatics:**

Evaluare                                      :    Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu efecte narcotice., Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu iritare a tractului respirator.

##### **4-metilpentan-2-onă:**

Evaluare                                      :    Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu efecte narcotice.

##### **2-metilpropan-1-ol:**

Evaluare                                      :    Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu iritare a tractului respirator., Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu efecte narcotice.

## **ACTELLIC 50 EC**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
16.0	25.08.2022	S145121155	versiunile anterioare.

### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

**Componente:**

**pirimifos-metil (ISO):**

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

### **Toxicitate referitoare la aspirație**

**Componente:**

**Hydrocarbons, C9, Aromatics:**

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

## **11.2 Informații privind alte pericole**

### **Proprietăți de perturbator endocrin**

**Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

## **SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

### **12.1 Toxicitatea**

**Produs:**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Toxicitate pentru pești                                | : | LC50 (Cyprinus carpio (Caras)): 6,2 mg/l<br>Durată de expunere: 96 o  |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatică | : | EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,00048 mg/l<br>Durată de expunere: 48 o  |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatică                | : | ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 8,27 mg/l<br>Durată de expunere: 72 o   |
|  |   | Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,22 mg/l<br>Obiectivul final: Rată de creștere<br>Durată de expunere: 72 o |

**Componente:**

**pirimifos-metil (ISO):**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,404 mg/l

## ACTELLIC 50 EC

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
16.0            25.08.2022            S145121155            versiunile anterioare.

---

	Durată de expunere: 96 o
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,000314 mg/l Durată de expunere: 48 o
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 3,38 mg/l Durată de expunere: 72 o
	Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,3 mg/l Obiectivul final: Rată de creștere Durată de expunere: 72 o
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	: 1.000
Toxicitate pentru microorganisme	: CI50 (Pseudomonas putida): > 4,5 mg/l Durată de expunere: 6 o
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): < 0,025 mg/l Durată de expunere: 28 d Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,00005 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	: 1.000
<b>Hydrocarbons, C9, Aromatics:</b>	
Toxicitate pentru pești	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 9,2 mg/l Durată de expunere: 96 o
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): 3,2 mg/l Durată de expunere: 48 o
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 2,9 mg/l Durată de expunere: 72 o
	NOELR (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 1,0 mg/l Obiectivul final: Rată de creștere Durată de expunere: 72 o
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: NOELR: 1,228 mg/l Durată de expunere: 28 d Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: NOELR: 2,144 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă)

## ACTELLIC 50 EC

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
16.0            25.08.2022            S145121155            versiunile anterioare.

---

### Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### calcium dodecylbenzenesulphonate:

### Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### 2-metilpropan-1-ol:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): 1.430 mg/l  
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia pulex (purice de baltă)): 1.100 mg/l  
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 1.799 mg/l  
Durată de expunere: 72 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 20 mg/l  
Durată de expunere: 21 d  
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

## 12.2 Persistența și degradabilitatea

### Componente:

#### pirimifos-metil (ISO):

Stabilitate în apă : Scăderea timpului mediu de viață: 4 - 6 d  
Observații: Produsul nu este persistent.

#### Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

#### 2-metilpropan-1-ol:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

## 12.3 Potențialul de bioacumulare

### Componente:

#### pirimifos-metil (ISO):

Bioacumularea : Observații: Potențial ridicat de bioacumulare.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 3,9 (20 °C)  
pH: 4

log Pow: 4,2 (20 °C)  
pH: 5 - 7

## ACTELLIC 50 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
16.0	25.08.2022	S145121155	versiunile anterioare.

---

### 12.4 Mobilitatea în sol

#### Componente:

##### **pirimifos-metil (ISO):**

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Mobilitate scăzută în sol.  
Stabilitate în sol : Timpul de disipare: 8,3 d  
Procentajul de disipare: 50 % (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material))  
Observații: Produsul nu este persistent.

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

#### Componente:

##### **pirimifos-metil (ISO):**

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).. Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).

##### **4-metilpentan-2-onă:**

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).. Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).

##### **2-metilpropan-1-ol:**

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).. Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

#### Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

## ACTELLIC 50 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
16.0	25.08.2022	S145121155	versiunile anterioare.

### 12.7 Alte efecte adverse

Nu există date

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- |                      |   |  |
|----------------------|---|--|
| Produs               | : | Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.<br>Nu se va elimina deșeurul în canalizare.<br>În cazul în care este posibilă reciclarea, aceasta este preferată eliminării sau incinerării.<br>Dacă reciclarea nu este posibilă, se va elimina în conformitate cu reglementările locale. |
| Ambalaje contaminate | : | Se va goli restul conținutului.<br>Recipiente ce trebuie clătite de 3 ori.<br>Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.<br>NU se vor refolosi containerele goale.  |
| Codul deșeurului     | : | ambalaje necurățate<br>15 01 10, ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase   |

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

- |      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 1993 |
| ADR  | : | UN 1993 |
| RID  | : | UN 1993 |
| IMDG | : | UN 1993 |
| IATA | : | UN 1993 |

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

- |      |   |  |
|------|---|--|
| ADN  | : | LICHID INFLAMABIL, N.S.A.<br>(METHYL ISOBUTYL KETONE ȘI SOLVENT NAPHTHA) |
| ADR  | : | LICHID INFLAMABIL, N.S.A.<br>(METHYL ISOBUTYL KETONE ȘI SOLVENT NAPHTHA) |
| RID  | : | LICHID INFLAMABIL, N.S.A.<br>(METHYL ISOBUTYL KETONE ȘI SOLVENT NAPHTHA) |
| IMDG | : | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(METHYL ISOBUTYL KETONE, SOLVENT NAPHTHA)    |
| IATA | : | Flammable liquid, n.o.s.<br>(METHYL ISOBUTYL KETONE, SOLVENT NAPHTHA)    |

## ACTELLIC 50 EC

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
16.0            25.08.2022            S145121155            versiunile anterioare.

---

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

	Clasa	Riscurile subsidiare
<b>ADN</b>	: 3	
<b>ADR</b>	: 3	
<b>RID</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 3	

### 14.4 Grupul de ambalare

<b>ADN</b>	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: F1
Nr.de identificare a pericolului	: 30
Etichete	: 3
<b>ADR</b>	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: F1
Nr.de identificare a pericolului	: 30
Etichete	: 3
Cod de restricționare în tuneluri	: (D/E)
<b>RID</b>	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: F1
Nr.de identificare a pericolului	: 30
Etichete	: 3
<b>IMDG</b>	
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: 3
EmS Cod	: F-E, <u>S-E</u>
<b>IATA (Cargou)</b>	
Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo)	: 366
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	: Y344
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: Flammable Liquids
<b>IATA (Pasager)</b>	
Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri)	: 355
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	: Y344
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: Flammable Liquids

## ACTELLIC 50 EC

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Această versiune înlocuiește toate  
16.0            25.08.2022            S145121155            versiunile anterioare.

---

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

#### ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### RID

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### IMDG

Poluanții marini : da

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

### 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

---

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:  
Număr pe listă 3  
4-metilpentan-2-onă

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.      H3      STOT TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC – EXPUNERE SINGULARĂ



## ACTELLIC 50 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
16.0	25.08.2022	S145121155	versiunile anterioare.

P5c LICHIDE INFLAMABILE

E1 PERICOLE PENTRU MEDIU

### Alte reglementări:

Se va lua notă de Directiva 98/24/CE referitoare la protecția stării de sănătate și a securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici aflați la locul de muncă.

A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță dacă este folosită în aplicațiile specificate.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Text complet al declarațiilor H

H225	:	Lichid și vapori foarte inflamabili.
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.
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.
H351	:	Susceptibil de a provoca cancer.
H370	:	Provoacă leziuni ale organelor.
H372	:	Provoacă 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.
EUH066	:	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

### Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Asp. Tox.	:	Pericol prin aspirare
Carc.	:	Cancerigenitate
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii

## ACTELLIC 50 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
16.0	25.08.2022	S145121155	versiunile anterioare.

STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2000/39/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2000/39/EC / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
RO OEL / TWA	:	Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Informații suplimentare

#### Clasificarea amestecului:

Flam. Liq. 3

H226

#### Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului

## **ACTELLIC 50 EC**

Versiune 16.0	Revizia (data): 25.08.2022	Numărul FDS: S145121155	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
------------------	-------------------------------	----------------------------	--

---

Acute Tox. 4	H302	În funcție de datele sau evaluarea produsului
Eye Dam. 1	H318	În funcție de datele sau evaluarea produsului
Skin Sens. 1	H317	În funcție de datele sau evaluarea produsului
Carc. 2	H351	Metoda de calcul
STOT SE 1	H370	Metoda de calcul
STOT SE 3	H335	Metoda de calcul
STOT SE 3	H336	Metoda de calcul
STOT RE 1	H372	Metoda de calcul
Asp. Tox. 1	H304	Metoda de calcul
Aquatic Acute 1	H400	În funcție de datele sau evaluarea produsului
Aquatic Chronic 1	H410	Metoda de calcul

Articolele modificate față de versiunea precedentă sunt evidențiate în cadrul acestui document prin două linii verticale.

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO