



## **MOVENTO 100 SC**

Versiune 6 / RO  
102000016538

1/12

Revizia (data): 06.02.2019

Data tipăririi: 06.02.2019

### **SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII**

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

Denumirea comercială MOVENTO 100 SC

Codul produsului (UVP) 79036744

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

Utilizare Insecticid

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

<b>Furnizor</b>	S.C. BAYER S.R.L. Sos. Pipera nr. 42, et. 1, 16, 17 020112 București România	Producător Bayer AG Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germania
-----------------	---	--

**Telefon** +40 (0) 21 529 59 00

**Fax** +40 (0) 21 529 59 90

**Departamentul responsabil** Email: andrei.vior@bayer.com

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

**Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență** (021) 318 36 20 /interior 235 sau (021) 318 36 06 (Luni-Vineri, 8:00-15:00)  
Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr Leonte Anastasievici nr 1-3; 050463 București, România

**Linie telefonică de urgență (nivel global - 24h de ore din 24)** +1 (760) 476-3964 (Compania 3E pentru Bayer AG, Crop Science Division)

### **SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR**

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

**Clasificare conformă cu Regulamentul (UE) nr. 1272/2008 (privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor) și amendamentelor sale.**

Toxicitatea pentru reproducere: Categoria 2  
H361fd Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.

Sensibilizarea pielii: Categoria 1  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic: Categoria 2  
H411 Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

#### **2.2 Elemente pentru etichetă**

**Etichetare conformă cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (privind clasificarea, etichetarea și**



**MOVENTO 100 SC**

Versiune 6 / RO  
102000016538

2/12

Revizia (data): 06.02.2019  
Data tipăririi: 06.02.2019

**ambalarea substanțelor și a amestecurilor) și amendamentelor sale.**

Etichetarea privind avertizarea pericolelor este obligatorie.

**Componente periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:**

- Spirotetramat



**Cuvânt de avertizare:** Atenție

**Fraze de pericol**

- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H361fd Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.
- H411 Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.
- EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
- SP 1 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/plantelor nețintă/artropodelor/insectelor nețintă respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la terenul necultivat/apa de suprafață!

**Fraze de precauție**

- P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
- P273 Evitați dispersarea în mediu.
- P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
- P308 + P311 ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
- P391 Colectați scurgerile de produs.
- P501 Eliminați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform regulamentelor locale.

**2.3 Alte pericole**

Nu se cunosc alte pericole.

**SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII**

**3.2 Amestecuri**

**Natură chimică**

Suspensie concentrată (SC)  
Spirotetramat 100 g/l

**Componente periculoase**

Fraze de pericol în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008

Nume	Nr. CAS / Nr.CE / REACH Reg. No.	Clasificare	Conc. [%]
		REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008	
Spirotetramat	203313-25-1	Aquatic Chronic 1, H410	9,3



**MOVENTO 100 SC**

Versiune 6 / RO  
102000016538

3/12

Revizia (data): 06.02.2019

Data tipăririi: 06.02.2019

		Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361fd STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Skin Sens. 1A, H317	
Alchilarilpoliglicol eter	104376-75-2	Aquatic Chronic 3, H412	> 1 – < 25
Amestec de 5-clor-2-metil-3(2H)-izotiazolonă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă	55965-84-9	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 3, H301 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 3, H311 Aquatic Acute 1, H400	> 0,0002 – < 0,0015
1,2-Benzisotiazolin-3-onă	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003	Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	> 0,005 – < 0,05
glicerină	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18-XXXX	Neclasificat	> 1

**Informații suplimentare**

Spirotetramat	203313-25-1	Factor M: 1 (acute), 1 (chronic)
---------------	-------------	----------------------------------

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

**SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

**Indicații generale**

Se va ieși din zona periculoasă. Așezați și transportați victima într-o poziție laterală stabilă. Scoateți imediat hainele contaminate și depozitați-le în siguranță.

**Inhalare**

Se va ieși la aer curat. Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

**Contactul cu pielea**

Spălați cu multă apă și săpun sau, dacă este disponibil cu polietilenglicol 400 și clătiți apoi cu apă. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

**Contactul cu ochii**

Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există, după primele 5 minute și continuați să clătiți cu apă. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

**Ingerare**

Se va clăti gura. NU se va induce stare de vomă. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

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

**Simptome**

Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.

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

**MOVENTO 100 SC**Versiune 6 / RO  
102000016538

4/12

Revizia (data): 06.02.2019

Data tipării: 06.02.2019

**Tratament** Se va trata simptomatic. În cazul ingestiei unei cantități importante de produs, lavajul gastric se va aplica NUMAI în intervalul primelor două ore de la ingestie. În toate cazurile se recomandă administrarea de carbune activ și sulfat de sodiu.  
Nu se cunoaște un antidot specific.

**SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

**Corespunzătoare** Apă pulverizată, Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Spumă, Nisip

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză** În cazul unui incendiu se pot degaja: Cianură de hidrogen (acid cianhidric), Monoxid de carbon (CO), Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

**Echipament special de protecție pentru pompieri** În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul. În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

**Informații suplimentare** Limitați împrăștierea mediilor de stingere. Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

**SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

**Măsuri de prevedere** Evitați contactul cu produsul împrăștiat sau cu suprafețele contaminate. Se va folosi echipament de protecție individual.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător** Nu permiteți ca produsul să pătrundă în ape de suprafață, sisteme de canalizare și ape de adâncime.

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

**Metodele de curățare** Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș). Curățați pardoseala și obiectele contaminate, respectând regulamentele de protecție a mediului. Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

**6.4 Trimitere la alte secțiuni** Informații privind manipularea în siguranță, vezi secțiunea 7.  
Informații privind echipamentul de protecție personală, vezi secțiunea 8.  
Informații privind eliminarea deșeurilor, vezi secțiunea 13.

**SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**



**MOVENTO 100 SC**

Versiune 6 / RO  
102000016538

5/12

Revizia (data): 06.02.2019

Data tipăririi: 06.02.2019

**Sfaturi de manipulare în condiții de securitate** Se va folosi numai în zonele prevăzute cu sistem potrivit de ventilație cu evacuarea aerului.

**Măsuri de protecție împotriva incendiului și exploziilor** Nu sunt necesare precauții speciale.

**Măsuri de igienă** Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Hainele de lucru se vor păstra separat. Spălați mâinile la terminarea lucrului și, dacă este necesar, faceți duș. Scoateți imediat hainele contaminate și curățați-le bine înainte de reutilizare. Hainele care nu pot fi curățate trebuie distruse prin ardere.

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

**Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere** Se va depozita în recipientul original. Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. Se va depozita într-un loc accesibil numai personalului autorizat. Se va feri de expunerea solară directă.

**Măsuri de protecție în cazul depozitării în comun cu alte materiale** Se va păstra departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

**Materiale adecvate pentru recipiente** HDPE (polietilenă de înaltă densitate)

**7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Respectați indicațiile de pe etichetă și pe cele din instrucțiuni.

**SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**

**8.1 Parametri de control**

Componente	Nr. CAS	Parametri de control	Adus la zi	Bază
Spirotetramat	203313-25-1	1,4 mg/m <sup>3</sup> (SK-SEN)		OES BCS*

\*OES BCS: Valorile limită interne Bayer AG, Crop Science Division "Limite Standard Ocupaționale de Expunere "

**8.2 Controale ale expunerii**

**Echipamentul individual de protecție**

În cazul unei manipulări și utilizări normale, citiți instrucțiunile înscrise pe etichetă și/sau ambalaj. În alte cazuri este recomandat să se respecte măsurile de protecție descrise în continuare.

**Protecția respirației** In condițiile anticipate de expunere, nu este necesar niciun fel de echipament respirator individual. Se va purta protecție respiratorie în cazul expunerilor de scurtă durată pentru evitarea oricărui risc secundar, după ce s-au luat toate măsurile de reducere a expunerii la sursă, de ex. izolarea și/sau ventilația cu extracția aerului. Respectați întotdeauna instrucțiunile producătorului privind utilizarea și întreținerea echipamentului respirator.

**Protecția mâinilor** 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

**MOVENTO 100 SC**Versiune 6 / RO  
102000016538

6/12

Revizia (data): 06.02.2019

Data tipăririi: 06.02.2019

specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact.

Spalati manusile contaminate. Eliminati manusile care sunt perforate, contaminate la interior sau pe cele a caror contaminare exterioara nu mai poate fi îndepartata. Spalati frecvent mâinile si întotdeauna înainte de a mânca, bea, fuma sau utiliza toaleta.

Material	Cauciuc nitril
Viteza de permeabilizare	> 480 min
Grosimea mănușilor	> 0,4 mm
Index de protecție	Clasa 6
Directivă	Mănuși de protecție corespunzătoare cu EN 374.

**Protecția ochilor** Purtați ochelari de protecție (conform EN 166, domeniu de utilizare = 5 sau echivalent).

**Protecția pielii și a corpului** Purtați salopetă standard și combinezon antichimic categoria 3 tip 4. În cazul unei expuneri semnificative, utilizați un combinezon antichimic cu un grad de protecție mai mare. Purtați două rânduri de haine dacă este posibil. Se va purta o salopetă de bumbac sau bumbac/poliester sub combinezonul antichimic care va fi curățat frecvent la o curățătorie profesională. Dacă costumul de protecție este pătat, stropit sau puternic contaminat, procedați la decontaminare atât cât este posibil și apoi îndepărtați-l cu grijă și eliminați-l conform instrucțiunilor producătorului.

**Măsuri generale de protecție** În cazul manipulării directe și, dacă este posibil contactul cu produsul:  
Combinezon de protecție completă contra substanțelor chimice

**SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE****9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

<b>Formă</b>	suspensie
<b>Culoare</b>	alb spre bej deschis
<b>Miros</b>	caracteristic
<b>pH</b>	4,0 - 5,0 (100 %) (23 °C)
<b>Punctul de aprindere</b>	>100 °C Fără punct de inflamabilitate măsurabil - Determinarea s-a realizat până la punctul de fierbere.
<b>Temperatură de aprindere</b>	430 °C
<b>Densitate</b>	circa 1,08 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)
<b>Solubilitate în apă</b>	formează suspensie
<b>Coeficientul de partiție: n-octanol/apă</b>	Spirotetramat: log Pow: 2,5 (pH 7)
<b>Proprietăți oxidante</b>	Produsul nu are proprietăți oxidante
<b>Explozivitate</b>	Nu este exploziv 92/69/CEE, A.14 / OECD 113

**MOVENTO 100 SC**Versiune 6 / RO  
102000016538

7/12

Revizia (data): 06.02.2019

Data tipăririi: 06.02.2019

**9.2 Alte informații** Nu se cunosc alte date fizice și chimice legate de securitatea sănătății și a mediului.

**SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE****10.1 Reactivitate**

**Descompunere termică** Stabil în condiții normale.

**10.2 Stabilitate chimică** Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se produc reacții periculoase în cazul depozitării și manipulării conform indicațiilor.

**10.4 Condiții de evitat** Temperaturi extreme și lumina solară directă.

**10.5 Materiale incompatibile** A se depozita numai în ambalajul original.

**10.6 Produși de descompunere periculoși** Nu rezultă produși periculoși de descompunere în condiții normale de utilizare.

**SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE****11.1 Informații privind efectele toxicologice**

**Toxicitate acută orală** LD50 (Șobolan) > 2.000 mg/kg

**Toxicitate acută prin inhalare** LC50 (Șobolan) > 2,8 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Determinat pe produsul sub formă de aerosol respirabil.  
Concentrația maximă realizată.

**Toxicitate acută dermală** LD50 (Șobolan) > 2.000 mg/kg

**Corodarea/iritarea pielii** Nu irită pielea (Iepure)

**Lezarea gravă/iritarea ochilor** Nu irită ochii (Iepure)

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Piele: Sensibilizant (Cobai)  
Metoda OECD 406, testul Buehler

**Evaluarea STOT Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere**

Spirotetramat: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**Evaluarea STOT Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată**

Spirotetramat nu cauzează toxicitate asupra organelor țintă, conform studiilor efectuate pe animale.

**Evaluarea mutagenității**

Spirotetramat nu este mutagenic sau genotoxic, pe baza testelor in vitro și in vivo efectuate pe un lot de subiecți.

**Evaluarea carcinogenității**

Spirotetramat : în urma studiilor de toxicologie cronică (administrare prin hrană la șobolan și șoarece pe

**MOVENTO 100 SC**Versiune 6 / RO  
102000016538

8/12

Revizia (data): 06.02.2019

Data tipăririi: 06.02.2019

parcursul vieții), nu s-au identificat efecte carcinogene.

**Evaluarea toxicității pentru reproducere**

Spirotetramat a cauzat toxicitate pentru reproducere șobolanilor de sex masculin, în condiții de toxicitate generală la doze experimentale foarte ridicate. Nu au existat efecte asupra fertilității masculine la soareci și câini. Toxicitatea pentru reproducere a Spirotetramat se datorează unei capacități foarte mari de eliminare la doze ridicate. Nivelele mari ale dozelor necesare pentru acest efect nu pot fi atinse chiar și în cel mai nefavorabil scenariu de expunere.

**Evaluarea toxicității pentru dezvoltare**

Spirotetramat a cauzat toxicitate la dezvoltare numai la doze toxice pentru femele. Spirotetramat a cauzat o întârziere a dezvoltării fătului, o creștere a incidenței variațiilor.

**Pericol prin aspirare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE****12.1 Toxicitatea**

**Toxicitate pentru pești** LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)) 22,3 mg/l  
Durată de expunere: 96 h

**Toxicitate pentru  
nevertebratele acvatice** EC50 (Daphnia magna (purice de apă)) > 42,7 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Valoarea menționată se referă la ingredientul activ.

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Chironomus riparius  
(musculiță care nu ciupește)) 0,1 mg/l  
Durată de expunere: 28 z  
Valoarea menționată se referă la ingredientul activ.

EC50 (Chironomus riparius (musculiță care nu ciupește)) 0,46 mg/l  
Durată de expunere: 28 z  
Valoarea menționată se referă la ingredientul activ.

**Toxicitate pentru plantele  
acvatice** EC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)) 213,6 mg/l  
Rată de creștere; Durată de expunere: 72 h

**12.2 Persistența și degradabilitatea**

**Biodegradare** Spirotetramat:  
Lent biodegradabil

**Koc** Spirotetramat: Koc: 289

**12.3 Potențialul de bioacumulare**

**Bioacumularea** Spirotetramat:  
Nu se bioacumulează.

**12.4 Mobilitatea în sol**

**Mobilitatea în sol** Spirotetramat: Mobil în mod moderat în diverse tipuri de sol

**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

**Evaluarea PBT și vPvB** Spirotetramat: Această substanță nu este considerată ca fiind



**MOVENTO 100 SC**Versiune 6 / RO  
102000016538

9/12

Revizia (data): 06.02.2019

Data tipăririi: 06.02.2019

persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB).

**12.6 Alte efecte adverse****Informații ecologice  
adiționale**

Nu se menționează alte efecte.

**SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA****13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

În conformitate cu regulamentele naționale sau, dacă este necesar, după consultarea autorităților competente, acest produs trebuie transportat la un centru autorizat de colectare a deșeurilor sau la un centru autorizat pentru incinerare.

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

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

HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

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

HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.

**Ambalaje contaminate**

Containerele care conțin urme de produs trebuie eliminate ca deșeuri periculoase.

**Codul de deșeu pentru  
produsul nefolosit****02 01 08\*** deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase**SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT****ADR/RID/ADN**

14.1 Numărul ONU

**3082**14.2 Denumirea corectă ONU  
pentru expedițieSUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID,  
N.O.S.  
(SPIROTETRAMAT SOLUTION)14.3 Clasa (clasele) de pericol  
pentru transport

9

14.4 Grupul de ambalare

III

14.5 Pericole pentru mediul  
înconjurător

DA

Cod de pericol

90

**MOVENTO 100 SC**Versiune 6 / RO  
102000016538

10/12

Revizia (data): 06.02.2019

Data tipăririi: 06.02.2019

Această clasificare nu este în principiu valabilă pentru transportul în cisterne pe ape curgătoare interioare. Pentru alte informații, vă rugăm contactați furnizorul.

**IMDG**

14.1 Numărul ONU	<b>3082</b>
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SPIROTETRAMAT SOLUTION)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
14.5 Poluanții marini	DA

**IATA**

14.1 Numărul ONU	<b>3082</b>
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SPIROTETRAMAT SOLUTION )
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	DA

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Vezi secțiunile 6, 7 și 8 din această Fișă cu Date de Securitate.

**14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC**

În conformitate cu Codul IBC, nu este permis transportul în vrac.

**SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului, specifice pentru substanța sau amestecul în cauză****Informații suplimentare**

Clasificarea WHO: III (Puțin periculos)

**Legislație europeană:**

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) modificat prin:

- Regulamentul (UE) nr. 453/2010;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

Conform Regulament (CE) nr. 552/2009: Nu conține substanțe restricționate.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 a fost modificat de următoarele regulamente în vederea adaptării la progresul tehnic și științific:

- Regulamentul (UE) nr. 944/2013;
- Regulamentul (UE) nr. 487/2013;
- Regulamentul (UE) nr. 618/2012;
- Regulamentul (UE) nr. 286/2011;
- Regulamentul (CE) nr. 790/2009

**MOVENTO 100 SC**Versiune 6 / RO  
102000016538

11/12

Revizia (data): 06.02.2019

Data tipăririi: 06.02.2019

și de Regulamentul (UE) nr. 758/2013 de corectare a anexei VI.  
Regulamentul (CE) 1336/2008 de modificare a Regulamentului (CE) 648/2004 în vederea adaptării acestuia la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.  
Regulamentul (CE) nr.1107/2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și aplicat prin Regulamentul (UE) nr. 545/2011.  
Regulamentul (UE) nr. 283/2013 de stabilire a cerințelor în materie de date aplicabile substanțelor active.

## Legislație națională:

HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.  
HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase.  
HG 398/2010 privind aplicarea Regulamentului (CE) 1272/2008.  
Legea nr. 349/2007 privind managementul substanțelor chimice modificată prin Legea nr. 249/2011 și prin OUG Nr. 60/2013.  
HOTĂRÂRE nr. 437/2005 privind aprobarea Listei cu substanțele active autorizate pe teritoriul României, cu toate amendamentele și completările ulterioare.  
Ordonanță nr. 41/2007 pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor.  
Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011.  
HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor.  
HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.  
O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008.

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice.

**SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII****Textul frazelor de pericol H menționate în secțiunea 3**

H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H361fd	Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.
H400	Foarte toxic pentru viața acvatică.
H410	Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.
H412	Nociv pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

**Abrevieri și acronime**

ADN	DIRECTIVA PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI privind transportul interior de mărfuri periculoase
ADR	Acordul European privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
ETA	Estimarea toxicității acute
CAS-Nr.	Număr registru CAS (engl. Chemical Abstracts Service)

**MOVENTO 100 SC**Versiune 6 / RO  
102000016538

12/12

Revizia (data): 06.02.2019

Data tipării: 06.02.2019

Conc.	Concentrație
EC-Nr.	Număr Comunitatea Europeană
ECx	Concentrația efectivă pentru x%
EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață
ELINCS	Lista europeană a substanțelor chimice notificate
EN	Standarde Europene
EU	Uniunea Europeană
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Concentrația inhibitoare pentru x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Concentrația letală pentru x%
LDx	Doza letală pentru x%
LOEC/LOEL	Doză cu efect observabil minim
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentrație/Doză fără efect observabil
OCDE	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
RID	Regulament privind transportul internațional rutier de bunuri periculoase
TWA	Media ponderată în timp
UN	Națiunile Unite
OMS	Organizația Mondială a Sănătății

Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate sunt în concordanță cu cerințele stabilite de Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 amendat prin Regulamentul (UE) nr. 2015/830 cu modificările ulterioare și Regulamentului (UE) nr. 1272/2008. Această Fișă cu Date de Securitate completează instrucțiunile de utilizare dar nu le înlocuiește. Informațiile conținute de această Fișă se bazează pe cunoștințele disponibile în momentul elaborării. Utilizatorul trebuie informat asupra posibilelor riscuri care pot apărea în timpul utilizării produsului în alte scopuri decât cele propuse. Informațiile de mai sus sunt conforme cu legislația CEE. Utilizatorul trebuie să consulte și aplice orice alte regulamente naționale adiționale în vigoare.

Modificările față de ultima versiune sunt subliniate pe margine. Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.