



## PREVICUR ENERGY

Versiune 7 / RO  
102000004473

1/11

Revizia (data): 17.01.2019  
Data tipării: 17.01.2019

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială PREVICUR ENERGY  
Codul produsului (UVP) 06396712, 81705194

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

Utilizare Fungicid

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

Furnizor	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.

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

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Etichetarea privind avertizarea pericolelor este obligatorie.

Componente periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:



**PREVICUR ENERGY**

Versiune 7 / RO  
102000004473

2/11

Revizia (data): 17.01.2019  
Data tipăririi: 17.01.2019

- propamocarb
- fosetil



**Cuvânt de avertizare:** Atenție

**Fraze de pericol**

- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
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.  
P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.  
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**

Concentrat solubil (SL)  
Propamocarb/Fosetil 530:310 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	
propamocarb	24579-73-5	Skin Sens. 1, H317	47,30
fosetil	15845-66-6	Eye Dam. 1, H318	27,70
Sodium chloride	7647-14-5 231-598-3	Neclasificat	>= 1,0

**PREVICUR ENERGY**Versiune 7 / RO  
102000004473

3/11

Revizia (data): 17.01.2019

Data tipării: 17.01.2019

**Informații suplimentare**

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**

<b>Indicații generale</b>	Se va ieși din zona periculoasă. Scoateți imediat hainele contaminate și depozitați-le în siguranță.
<b>Inhalare</b>	Transportați victima la aer curat și așezați-o în poziție de repaus. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
<b>Contactul cu pielea</b>	Se va spăla cu apă și săpun. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
<b>Contactul cu ochii</b>	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. Dacă iritația ochiului sau roseata persista, consultați oftalmologul.
<b>Ingerare</b>	NU se va induce stare de vomă. Se va clăti gura. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

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

<b>Simptome</b>	Pot să apară următoarele simptome: Letargie, Ataxie, Spasme, Local: efecte de sensibilizare
-----------------	---

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

<b>Riscuri</b>	Deși este un carbamat, acest produs NU este un inhibitor al colinesterazei.
<b>Tratament</b>	Se recomandă tratament de susținere și simptomatic, determinat de starea pacientului. Nu se cunoaște un antidot specific. Contraindicații: atropină. În mod normal nu este necesar lavaj gastric. Dacă s-a înghițit o cantitate semnificativă de produs (mai mult decât o înghițitură) administrați cărbune activ și sulfat de sodiu.

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

<b>Corespunzătoare</b>	Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau bioxid de carbon.
<b>Necorespunzătoare</b>	Jet de apă puternic

**PREVICUR ENERGY**Versiune 7 / RO  
10200004473

4/11

Revizia (data): 17.01.2019

Data tipării: 17.01.2019

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză** În cazul unui incendiu se pot degaja: Acid clorhidric (HCl), Cianură de hidrogen (acid cianhidric), Monoxid de carbon (CO), Oxizi ai fosforului, Oxizi de azot (NOx)

**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). Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare. Curățați pardoseala și obiectele contaminate, respectând regulamentele de protecție a mediului.

**Observații suplimentare** Verificați de asemenea și alte proceduri locale aplicabile.

**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**

**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. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Scoateți imediat hainele contaminate și curățați-le bine înainte de reutilizare. Spălați mâinile la terminarea lucrului și, dacă este necesar, faceți duș.

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



**PREVICUR ENERGY**

Versiune 7 / RO  
10200004473

5/11

Revizia (data): 17.01.2019  
Data tipăririi: 17.01.2019

<b>Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere</b>	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. Protejați de îngheț.
<b>Măsuri de protecție în cazul depozitării în comun cu alte materiale</b>	Se va păstra departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.
<b>Materiale adecvate pentru recipiente</b>	HDPE (polietilenă de înaltă densitate)
<b>7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)</b>	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
propamocarb	24579-73-5	1,1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Sodium chloride	7647-14-5	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		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** În 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 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

**PREVICUR ENERGY**Versiune 7 / RO  
102000004473

6/11

Revizia (data): 17.01.2019

Data tipării: 17.01.2019

	Directivă	Mănuși de protecție corespunzătoare cu EN 374.
<b>Protecția ochilor</b>	Purtați ochelari de protecție (conform EN 166, domeniu de utilizare = 5 sau echivalent).	
<b>Protecția pielii și a corpului</b>	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.	
<b>Măsuri generale de protecție</b>	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>	Lichid
<b>Culoare</b>	incolor spre galben deschis
<b>Miros</b>	inodor
<b>pH</b>	6,0 - 7,5 (100 %) (23 °C)
<b>Punctul de aprindere</b>	> 120 °C ( 1.013 hPa)
<b>Temperatură de aprindere</b>	300 °C
<b>Densitate</b>	circa 1,12 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)
<b>Solubilitate în apă</b>	complet miscibil
<b>Coeficientul de partiție: n-octanol/apă</b>	Propamocarb: log Pow: 0,84 Fosetil: log Pow: -0,70
<b>Vâscozitate cinematică</b>	36,9 mm <sup>2</sup> /s ( 40 °C)
<b>Tensiunea superficială</b>	59 mN/m ( 20 °C) Determinare ca soluție 1% în apă distilată.
<b>Explozivitate</b>	Nu este exploziv 92/69/CEE, A.14 / OECD 113
<b>9.2 Alte informații</b>	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.

**PREVICUR ENERGY**Versiune 7 / RO  
102000004473

7/11

Revizia (data): 17.01.2019  
Data tipăririi: 17.01.2019

- 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) > 2,27 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Concentrația maximă realizată.
- Toxicitate acută dermală** LD50 (Șobolan) > 2.000 mg/kg
- Corodarea/iritarea pielii** Nu irită pielea (lepure)
- Lezarea gravă/iritarea ochilor** Nu irită ochii (lepure)
- Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Piele: Sensibilizant (Șoarece)  
Metoda OECD 429, test de stimulare locală a ganglionilor limfatici (LLNA)

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

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

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

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

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

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

**Evaluarea mutagenității**

Propamocarb nu a avut efecte mutagene sau genotoxice în testele efectuate in vitro și in vivo.

Fosetil nu a avut efecte mutagene sau genotoxice în testele efectuate in vitro și in vivo.

**Evaluarea carcinogenității**

Propamocarb : în urma studiilor de toxicologie cronică (administrare prin hrană la șobolan și șoarece pe parcursul vieții), nu s-au identificat efecte carcinogene.

Fosetil : în urma studiilor de toxicologie cronică (administrare prin hrană la șobolan și șoarece pe parcursul vieții), nu s-au identificat efecte carcinogene.

**Evaluarea toxicității pentru reproducere**

Propamocarb nu a provocat toxicitate la reproducere conform studiilor efectuate pe 2 generații de șobolani.

Fosetil nu a provocat toxicitate la reproducere conform studiilor efectuate pe 2 generații de șobolani.

**Evaluarea toxicității pentru dezvoltare**

**PREVICUR ENERGY**Versiune 7 / RO  
10200004473

8/11

Revizia (data): 17.01.2019  
Data tipăririi: 17.01.2019

Propamocarb a cauzat toxicitate la dezvoltare numai la doze toxice pentru femele. Efectele asupra dezvoltării observate la Propamocarb se referă la toxicitatea maternală.  
Fosetil nu a provocat toxicitate la dezvoltare pentru șobolani și iepuri.

**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)) > 98 mg/l  
Durată de expunere: 96 h

**Toxicitate pentru nevertebratele acvatice** EC50 (Daphnia magna (purice de apă)) > 97 mg/l  
Durată de expunere: 48 h

**Toxicitate pentru plantele acvatice** EC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)) > 97 mg/l  
Durată de expunere: 72 h

**12.2 Persistența și degradabilitatea**

**Biodegradare** Propamocarb:  
rapid biodegradabil  
Fosetil:  
rapid biodegradabil

**Koc** Propamocarb: Koc: 719  
Fosetil: Koc: 0,1

**12.3 Potențialul de bioacumulare**

**Bioacumularea** Propamocarb:  
Nu se bioacumulează.  
Fosetil:  
Nu se bioacumulează.

**12.4 Mobilitatea în sol**

**Mobilitatea în sol** Propamocarb: Puțin mobil în diverse tipuri de sol  
Fosetil: Foarte mobil în diverse tipuri de sol

**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

**Evaluarea PBT și vPvB** Propamocarb: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB). Fosetil: Această substanță nu este considerată ca fiind 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.





## **PREVICUR ENERGY**

Versiune 7 / RO  
102000004473

9/11

Revizia (data): 17.01.2019  
Data tipării: 17.01.2019

### **SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**

#### **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

<b>Produs</b>	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.
<b>Ambalaje contaminate</b>	Containerele care conțin urme de produs trebuie eliminate ca deșeuri periculoase.
<b>Codul de deșeu pentru produsul nefolosit</b>	<b>02 01 08*</b> deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

### **SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT**

În conformitate cu ADN/ADR/RID/IMDG/IATA, acest produs nu este clasificat periculos.

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

**14.1 – 14.5** Nu se aplică.

#### **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)

**PREVICUR ENERGY**Versiune 7 / RO  
102000004473

10/11

Revizia (data): 17.01.2019  
Data tipării: 17.01.2019**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

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**

- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.

**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

**PREVICUR ENERGY**Versiune 7 / RO  
102000004473

11/11

Revizia (data): 17.01.2019

Data tipării: 17.01.2019

ETA	Estimarea toxicității acute
CAS-Nr.	Număr registru CAS (engl. Chemical Abstracts Service)
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.

**Motivul revizuirii:** Secțiunea 3: Compoziție/ informații privind componenții. Secțiunea 8: Controlul expunerii / protecția personală. Secțiunea 11: Informații de toxicologie.

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