



## EQUIP

Versiune 1 / RO  
102000011304

1/12

Revizia (data): 04.07.2015  
Data tipăririi: 04.07.2015

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială EQUIP  
Codul produsului (UVP) 06321801

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

Utilizare Erbicid

#### 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 CropScience AG Alfred-Nobel-Straße 50 40789 Monheim am Rhein 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 CropScience)

### 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.

Iritarea pielii: Categoria 2  
H315 Provoacă iritarea pielii.

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic: Categoria 1  
H400 Foarte toxic pentru viața acvatică.

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic: Categoria 1  
H410 Foarte 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 ambalarea substanțelor și a amestecurilor) și amendamentelor sale.

Etichetarea privind avertizarea pericolelor este obligatorie.

Componente periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

## EQUIP

Versiune 1 / RO  
102000011304

2/12

Revizia (data): 04.07.2015  
Data tipăririi: 04.07.2015

- 5,5-Difenil-2-isoxazolin-3-carboxilat de etil
- Foramsulfuron



**Cuvânt de avertizare:** Atenție

### Fraze de pericol H

H315	Provoacă iritarea pielii.
H410	Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.
EUH208	Conține Isoxadifen-etil. Risc de reacție alergică.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

### 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.
P332 + P313	În caz de iritare a pielii: 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

#### Caracterizare chimică

Dispersie în ulei (OD)  
Foramsulfuron + Isoxadifen-etil (22,5 + 22,5 g/l)

#### Componente periculoase

Fraze de pericol H în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Nume	Nr. CAS / Nr.CE / REACH Reg. No.	Clasificare	Conc. [%]
		Regulamentul (CE) NR. 1272/2008	
Foramsulfuron	173159-57-4	Aquatic Chronic 3, H412	2,34
5,5-Difenil-2-isoxazolin-3-carboxilat de etil	163520-33-0 443-870-0	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	2,34
Solvent nafta (din petrol), aromatic greu	64742-94-5 265-198-5 01-2119451097-39-xxxx	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 25
Dodecilbenzen sulfonat de calciu, ramificat	70528-83-5 274-654-2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	> 1 – < 3



## EQUIP

Versiune 1 / RO  
102000011304

3/12

Revizia (data): 04.07.2015  
Data tipăririi: 04.07.2015

1-Octanol	111-87-5 203-917-6	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	> 1 – < 10
-----------	-----------------------	---	------------

### Informații suplimentare

5,5-Difenil-2-isoxazolin-3-carboxilat de etil	163520-33-0	Factor M: 1 (acute)
---	-------------	---------------------

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. Risc de intrare a produsului în plămâni în timpul vomitării după ingerare.

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

#### Simptome

Simptomele și riscurile sunt aferente solventului., Dureri de cap, Greață, Amețeli, Somnolență

Ingerarea poate provoca iritația aparatului digestiv, amețelă, stări de vomă și diaree.

Aspirarea poate provoca edem pulmonar sau pneumonie.

Inhalarea poate provoca următoarele simptome:

Tuse, Insuficiență respiratorie, Cianoză, Febră

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

#### Riscuri

Conține hidrocarburi solvent. Poate prezenta pericol de pneumonii, în caz de aspirație.

#### 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.

În caz de aspirare, trebuie luate în considerație posibilitatea intubării și a spălăturilor bronhice. Monitorizați funcțiile rinichilor, ficatului și pancreasului. Nu se cunoaște un antidot specific. Contraindicații: atropina și derivații ai adrenalinei.



## EQUIP

Versiune 1 / RO  
102000011304

4/12

Revizia (data): 04.07.2015  
Data tipăririi: 04.07.2015

---

## 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 amestecul în cauză** În cazul unui incendiu se pot degaja: 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 Trimiteri către 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 siguranță

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

**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 siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

**EQUIP**Versiune 1 / RO  
102000011304

5/12

Revizia (data): 04.07.2015  
Data tipăririi: 04.07.2015**Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere**

Se va depozita în containerul original. Containerele se vor păstra ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. Se va depozita într-un loc accesibil numai personalului autorizat. Depozitați produsul vrac ambalat în spații închise (depozit) sau alte spații acoperite protejate împotriva razelor solare sau înghețului

**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)  
Singurul ambalaj intermediar pentru produsele destinate reambalării sunt containerele de 1000 l (IBC 1000 l).

**7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale 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
Foramsulfuron	173159-57-4	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
5,5-Difenil-2-isoxazolin-3-carboxilat de etil	163520-33-0	1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Solvent nafta (din petrol), aromatic greu	64742-94-5	100 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	10 2006	RO OEL
Solvent nafta (din petrol), aromatic greu	64742-94-5	200 mg/m <sup>3</sup> (STEL)	10 2006	RO OEL
1-Octanol	111-87-5	150 mg/m <sup>3</sup> /28 ppm (TWA)	10 2006	RO OEL
1-Octanol	111-87-5	250 mg/m <sup>3</sup> /47 ppm (STEL)	10 2006	RO OEL

\*OES BCS: Valorile limită interne Bayer CropScience "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 cazul manipulării directe și, dacă este posibil contactul cu produsul:

Purtați un aparat respirator care filtrează gazul și vaporii organici cu factor de protecție 10 (Norma Europeană EN140 Filtru tip A sau echivalent).

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**

Purtați mănuși marcate CE (sau echivalent) din cauciuc nitrilic (grosime minimă 0,40 mm). Spălați-le când s-au contaminat.



## EQUIP

Versiune 1 / RO  
102000011304

6/12

Revizia (data): 04.07.2015  
Data tipăririi: 04.07.2015

	Eliminați-le atunci când s-au contaminat în interior, când s-au perforat sau atunci când contaminarea nu mai poate fi îndepărtată. Spălați mâinile frecvent și întotdeauna înainte de a mânca, bea, fuma sau utiliza toaleta.
<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 6. 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.

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

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

<b>Formă</b>	Lichid
<b>Culoare</b>	bej
<b>Miros</b>	aromatic
<b>pH</b>	5,0 - 7,0 la 10 % (23 °C) (apa deionizată)
<b>Temperatură de inflamabilitate</b>	121 °C
<b>Temperatură de aprindere</b>	290 °C
<b>Densitate</b>	cca. 0,96 g/cm <sup>3</sup> la 20 °C
<b>Solubilitate în apă</b>	dispersabil
<b>Coeficient de repartiție: n-octanol/apă</b>	Foramsulfuron: log Pow: 0,60 Isoxadifen-etil: log Pow: 3,8
<b>Vâscozitate dinamică</b>	25 - 100 mPa.s la 20 °C Gradient de viteză 20 /s 20 - 60 mPa.s la 20 °C Gradient de viteză 100 /s
<b>Vâscozitate cinematică</b>	36 mm <sup>2</sup> /s la 40 °C Cuplu de forfecare 20/sec
<b>Tensiunea superficială</b>	29,6 mN/m la 40 °C
<b>Proprietăți oxidante</b>	Produsul nu are proprietăți oxidante
<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.



## EQUIP

Versiune 1 / RO  
102000011304

7/12

Revizia (data): 04.07.2015  
Data tipăririi: 04.07.2015

---

### 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) > 5.000 mg/kg

**Toxicitate acută prin inhalare** LC50 (șobolan) > 5,25 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Determinat pe produsul sub formă de aerosol respirabil.

**Toxicitate acută dermală** LD50 (șobolan) > 5.000 mg/kg

**Iritația pielii** Iritant pentru piele. (iepure)

**Iritația ochilor** Ușor efect iritant- nu necesită etichetare. (iepure)

**Sensibilizare** Nu este sensibilizant. (șoarece)  
Metoda OECD 429, test de stimulare locală a ganglionilor limfatici (LLNA)  
Nu este sensibilizant. (cobai)  
Metoda OECD 406, testul Buehler

#### Evaluarea toxicității la doze repetate

Foramsulfuron nu cauzează toxicitate asupra organelor țintă, conform studiilor efectuate pe animale.  
Isoxadifen-etil nu cauzează toxicitate asupra organelor țintă, conform studiilor efectuate pe animale.

#### Evaluarea mutagenității

Foramsulfuron nu este mutagenic sau genotoxic, pe baza testelor in vitro și in vivo efectuate pe un lot de subiecți.  
Isoxadifen-etil nu a avut efecte mutagene sau genotoxice in testele efectuate in vitro si in vivo.

#### Evaluarea carcinogenității

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

Foramsulfuron nu a provocat toxicitate la reproducere conform studiilor efectuate pe 2 generații de



## EQUIP

Versiune 1 / RO  
102000011304

8/12

Revizia (data): 04.07.2015  
Data tipăririi: 04.07.2015

șobolani.

Isoxadifen-etil nu a provocat toxicitate la reproducere conform studiilor efectuate pe 2 generații de șobolani.

### Evaluarea toxicității pentru dezvoltare

Foramsulfuron nu a provocat toxicitate la dezvoltare pentru șobolani și iepuri.

Isoxadifen-etil nu a provocat toxicitate la dezvoltare pentru șobolani și iepuri.

### Informații suplimentare

Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

## SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1 Toxicitate

<b>Toxicitate pentru pești</b>	LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)) 7,8 mg/l Durată de expunere: 96 h
<b>Toxicitate pentru nevertebratele acvatice</b>	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)) 6,9 mg/l Durată de expunere: 48 h
<b>Toxicitate pentru plantele acvatice</b>	CI50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)) > 5 mg/l Rată de creștere; Durată de expunere: 96 h CI50 (Lemna gibba) 0,00075 mg/l Rată de creștere; Durată de expunere: 7 z

### 12.2 Persistență și degradabilitate

<b>Biodegradare</b>	Foramsulfuron: lent biodegradabil Isoxadifen-etil: lent biodegradabil
<b>Koc</b>	Foramsulfuron: Koc: 38 - 151 Isoxadifen-etil: Koc: 2512

### 12.3 Potențial de bioacumulare

<b>Bioacumulare</b>	Foramsulfuron: Nu se bioacumulează. Isoxadifen-etil: Nu se bioacumulează.
---------------------	--

### 12.4 Mobilitate în sol

<b>Mobilitate în sol</b>	Foramsulfuron: Mobil in soluri Isoxadifen-etil: Puțin mobil în diverse tipuri de sol
--------------------------	---

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

<b>Evaluarea PBT și vPvB</b>	Foramsulfuron: 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). Isoxadifen-etil: 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

<b>Informații ecologice adiționale</b>	Nu se menționează alte efecte. Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.
--	---



**EQUIP**Versiune 1 / RO  
102000011304**9/12**Revizia (data): 04.07.2015  
Data tipăririi: 04.07.2015**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****ADR/RID/ADN**

14.1 Numărul ONU	<b>3082</b>
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (SOLUȚIE DE ISOXADIFEN-ETIL, SOLVENT NAFTA (PETROL) CU AROMATICE GRELE)
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
Cod de tunel	E

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.



## EQUIP

Versiune 1 / RO  
102000011304

10/12

Revizia (data): 04.07.2015  
Data tipăririi: 04.07.2015

	(ISOXADIFEN-ETHYL, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC 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. (ISOXADIFEN-ETHYL, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC 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 73/78 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, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### Informații suplimentare

Clasificare WHO: U (Puțin probabil să prezinte pericol acut în condiții normale de utilizare)

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:

**EQUIP**Versiune 1 / RO  
102000011304

11/12

Revizia (data): 04.07.2015  
Data tipăririi: 04.07.2015

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**

H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H400	Foarte toxic pentru viața acvatică.
H410	Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.
H411	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
CAS-Nr.	Număr registru CAS (engl. Chemical Abstracts Service)
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 73/78: International Convention for the prevention of marine pollution from



## EQUIP

Versiune 1 / RO  
102000011304

12/12

Revizia (data): 04.07.2015  
Data tipăririi: 04.07.2015

	ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	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. 453/2010 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:** Fișă cu date de securitate, conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010.

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