



## **Fișa cu date de siguranță**

**4400 S. Kildare, Chicago, Illinois 60632 USA Tel: +773-376-4400 Fax: +773-376-4212**  
**ÎMBUNĂTĂȚIRE PERFORMANȚĂ PUTERE DIESEL & ADITIV CETAN**

---

### **SECȚIUNEA 1 – IDENTIFICARE PRODUS CHIMIC ȘI PRODUCĂTOR**

**Denumire produs:** 15211 – Îmbunătățire Performanță Putere Diesel & Aditiv Cetan

**CAS produs:** nu este cazul

**Cod produs:** 15211

#### **IDENTIFICARE PRODUCĂTOR**

**Nume:** Gold Eagle Company

**Sediul:** 4400 S. Kildare Blvd.

**Orașul:** Chicago    **Statul:** IL    **Cod poștal:** 60632-4372

**Pentru informații apelați la nr. tel.:** 773-376-4400

**Număr urgență:** nu este disponibil

**Agenție de urgență:** INFOTRAC

**Număr urgență:** 1-800-535-5053

**Data intrării în vigoare MSDS:** 11/23/2005

**Data anulării MSDS:** 4/8/2008

#### **Diverse:**

CAS Produs: amestec

Descriere scurtă: Aditiv de sistem combustibil pentru motoare diesel.

---

### **SECȚIUNEA 2 - COMPOZIȚIE, DATE PRIVIND COMPONENTII**

<b>Denumire chimică</b>	<b>CAS</b>	<b>MIN</b>	<b>MAX</b>
Aditiv – Amestec	nu este cazul	0	10
Distilat petrol	64742-47-8	60	100
Nitrat de 2-Etilhexil	27247-96-7	20	30



## Fișa cu date de siguranță

4400 S. Kildare, Chicago, Illinois 60632 USA Tel: +773-376-4400 Fax: +773-376-4212

ÎMBUNĂTĂȚIRE PERFORMANȚĂ PUTERE DIESEL & ADITIV CETAN

---

### Diverse:

DENUMIRE CHIMICĂ VALORI LIMITĂ

Amestec Aditivi nu este cazul

Nitrat de 2-Etilhexil nu este cazul

Cherozină nu este cazul

---

### SECȚIUNEA 3 – IDENTIFICARE PERICOL

#### URGENȚĂ ÎN GENERAL:

**NFPA: Sănătate: 3 Incendiu: 2 Reactivitate: 0 Pericol Specific: nu este cazul**

**HMIS: Sănătate: 3 Inflamabilitate : 2 Reactivitate: 0 PPE: B**

### Diverse:

Acest produs conține componenți peste concentrația minimă, care sunt considerate carcinogene de către OSHA, IARC sau NTP.

#### EFECTE POTENȚIALE ASUPRA SĂNĂTĂȚII

##### Organe Țintă/Rută(e) de Intrare Primară(e):

##### Ochi:

Iritant.

##### Piele:

Iritant

##### Înghițire:

Toxicitatea este relativ redusă, existând riscul intrării în plămâni. În caz de înghițire de cantități mari, nu provocați vomitarea. APELAȚI DE ÎNDATĂ LA MEDIC.

##### Inhalare:

Risc scăzut de inhalare. Ceață peste TLV poate cauza pneumonie chimică.

### Diverse:

---

### SECȚIUNEA 4 – MĂSURI DE PRIM AJUTOR

**Ochi:** În cazul în care produsul intră în contact cu ochii, spălați imediat ochii cu apă abundentă la temperatura camerei timp de cel puțin 15 minute, prin ridicarea ocazională a pleoapelor inferioare și superioare. Apelați de îndată la medic.



## **Fișa cu date de siguranță**

**4400 S. Kildare, Chicago, Illinois 60632 USA Tel: +773-376-4400 Fax: +773-376-4212**

**ÎMBUNĂTĂȚIRE PERFORMANȚĂ PUTERE DIESEL & ADITIV CETAN**

---

**Piele:** În cazul în care produsul intră în contact cu pielea, spălați imediat suprafața de piele contaminată cu săpun și apă timp de cel puțin 15 minute. Dacă acest produs pătrunde în îmbrăcăminte, îndepărtați de îndată hainele și spălați pielea cu săpun și apă.

**Înghițire:** Nu provocați vomitarea, produsul conține distilat de petrol. Apelați imediat la medic.

**Inhalare:** transportați de îndată persoana expusă la aer proaspăt și apelați la medicul de urgență. În caz de oprire a respirației, acordați respirație artificială. Dacă respirația devine greoaie, acordați oxigen umezit.

**Mențiuni către medic:** nu sunt disponibile date.

---

### **SECȚIUNEA 5 – MĂSURI DE STINGERE A INCENDIULUI**

**Punct de aprindere:** 175 F.

**Temperatură de autoaprindere:** nu este cazul

#### **Limite de inflamabilitate**

**Limită inferioară:** Limită de Explozibilitate (LEL): 1.0

**Limită superioară:** Limită de Explozibilitate (UEL): 6.0

**Mijloace de stingere:** a se utiliza ca mijloace de stingere dioxid de carbon, substanțe chimice uscate, spumă și/sau ceață de apă.

**Pericole de Incendiu și Explozie Neobișnuite:** apa poate cauza spumare

**Procedee Speciale de Stingere Incendii:** a se purta aparat de respirație SCBA aprobat de către NIOSH în mod pozitiv de presiune și îmbrăcăminte de protecție chimică.

**Informații Generale:** Limite de inflamabilitate: 1.0% până la 6.0%

---

### **SECȚIUNEA 6 – MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERE ACCIDENTALĂ**

**Scurgeri mici:** a se îndepărta sursele de căldură sau de aprindere, a se asigura ventilație adecvată, a se utiliza material absorbant, inert, necombustibil în vederea acoperirii găurii.



## Fișa cu date de siguranță

4400 S. Kildare, Chicago, Illinois 60632 USA Tel: +773-376-4400 Fax: +773-376-4212

**ÎMBUNĂTĂȚIRE PERFORMANȚĂ PUTERE DIESEL & ADITIV CETAN**

---

Scurgere semnificativă: În caz de scurgeri a se transfera în recipiente siguri împotriva scurgerii. În cazul unei scurgeri de material necontrolat, utilizatorul va determina dacă scurgerea trebuie raportată conform legilor și reglementărilor în vigoare.

---

### SECȚIUNEA 7 – MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

**Manipulare:**

A se vedea alte secțiuni MSDS.

**Depozitare:**

A se vedea alte secțiuni MSDS.

---

### SECȚIUNEA 8 – CONTROALE DE EXPUNERE, PROTECȚIE PERSONALĂ

**Mențiuni privind igiena generală:**

A se utiliza proceduri de igienă normale.

**Alte precauții:**

Produsul este inflamabil, va fi manipulat în consecință.

**Controale de inginerie:**

Utilizare locală: se va asigura ventilație locală în vederea menținerii nivelurilor de expunere sub limitele de expunere recomandate.

Mecanică (General): În spații restrânse este necesară ventilația mecanică.

Ventilație specială: OSHA TWA=5 mg/m<sup>3</sup>.

**Echipament de protecție personală:**

**Ochi/față:** A se utiliza ochelari de protecție rezistenți împotriva stropirii sau mască de respirație adecvat.

**Piele:** A se utiliza mănuși impenetrabile, după caz.

**Aparat de respirație:** nu este necesar în condiții normale. În caz de grad ridicat de concentrație de aburi sau ceață, se va utiliza aparat de respirație adecvat pentru aburi și ceți organice, aprobate de NIOSH. Aparatele de respirație vor fi selectate pe baza nivelelor aeropurtate la locul de muncă și nu vor depăși limitele de lucru al aparatului de respirație.

**Alte Îmbrăcăminte/Echipamente de Protecție:** În cazul posibilității expunerii corpului unui individ la produs, se vor purta haine de lucru care acoperă corpul în vederea evitării expunerii de durată sau repetată.



## Fișa cu date de siguranță

4400 S. Kildare, Chicago, Illinois 60632 USA Tel: +773-376-4400 Fax: +773-376-4212  
ÎMBUNĂTĂȚIRE PERFORMANȚĂ PUTERE DIESEL & ADITIV CETAN

---

### SECȚIUNEA 9 – CARACTERISTICI FIZICE ȘI CHIMICE

**Aspect/Miros:** lichid galben, miros de dizolvant

**pH:** nu este cazul

**Presiune de aburi:** (MM HG): 2 mm Hg

**Densitate de aburi (aer=1):** 4.5

**Rată de evaporare:** nu este cazul

**Viscozitate:** nu este cazul

**Punct de fierbere:** 360 F.

**Punct de îngheț/topire:** nu este cazul

**Temperatură de descompunere:** nu este cazul

**Solubilitate în apă:** neglijabilă

**Greutate specială:** 0.86

**Formulă moleculară:** nu este cazul

**Greutate moleculară:** nu este cazul

**Acoperire VOC (minus apă):** 0 Lbs/Gallon

**Densitate de acoperire:** 0 Lbs/Gallon

**Densitate solvent :** 0 Lbs/Gallon

**Procentaj solvent (volum):** 60

**Procentaj solide (volum):** 0

**Procentaj apă (volum):** 0

**Procentaj volatil prin greutate:** 0

**Diverse:** % volatil/volum: 100.0

**Procentaj solvent (volum):** nu este cazul

**Procentaj solide (volum):** nu este cazul

**Procentaj apă (volum):** nu este cazul

Produsul este inflamabil, a se feri de sursele de aprindere, materiale oxidante și acid. A se depozita într-un spațiu echipat cu un sistem de stingere cu capete de stropit sau incendii. Recipienti goli conțin reziduuri de produs, astfel recipientii goli prezintă gradul de pericol identic cu un recipient plin. A se fixa și lega echipamentul în cazul transferului de la un recipient la altul.

---

### SECȚIUNEA 10 - STABILITATE ȘI REACTIVITATE

**Stabilitate chimică:** Stabil: Da

**Situații de evitat:** a se depozita sub 150 F. A se feri de surse de căldură excesivă sau flacără în apropierea unui container. A se ține departe de agenți puternic oxidanți.



## **Fișa cu date de siguranță**

**4400 S. Kildare, Chicago, Illinois 60632 USA Tel: +773-376-4400 Fax: +773-376-4212**  
**ÎMBUNĂTĂȚIRE PERFORMANȚĂ PUTERE DIESEL & ADITIV CETAN**

---

**Incompatibilitate cu alte materiale:** Oxidanți puternici.

**Produse de descompunere periculoase:** Căldură excesivă și/sau aprindere incompletă vor produce monoxid de carbon.

**Polimerizare periculoasă:** polimerizare periculoasă poate apărea: Nu

---

### **SECȚIUNEA 11 – INFORMAȚII TOXICOLOGICE**

Nu sunt date disponibile.

---

### **SECȚIUNEA 12 – INFORMAȚII ECOLOGICE**

Nu sunt date disponibile.

---

### **SECȚIUNEA 13 – MENȚIUNI PRIVIND ÎNLĂTURAREA**

A se înlătura produsul în conformitate cu reglementările locale, de stat și federale. Înainte de inițierea curățirii, a se consulta alte secțiuni MSDS legate de informații privind avertizări de pericole.

---

### **SECȚIUNEA 14 – INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL**

**Informații privind transportul:**

Informații privind livrarea (CFR 49 and IMDG):

Nume de livrare adecvat: aditiv combustibil diesel

Clasă de pericol DOT: nu este cazul

Număr DOT UN: nu este cazul

Nume de livrare IMDG: nu este periculos

**Informații privind ambalajul:**

Nu sunt disponibile.

---

### **SECȚIUNEA 15 – INFORMAȚII REGLEMENTARE**

SARA Titlu III:

Secțiunea 302: nu este cazul



## **Fișa cu date de siguranță**

**4400 S. Kildare, Chicago, Illinois 60632 USA Tel: +773-376-4400 Fax: +773-376-4212**

**ÎMBUNĂTĂȚIRE PERFORMANȚĂ PUTERE DIESEL & ADITIV CETAN**

---

Secțiunea 304: nu este cazul

Secțiunea 311: nu este cazul

Secțiunea 313: nu este cazul

CERCLA: Secțiunea 311(b)(4): este prevăzută raportarea imediată a revărsărilor de petrol și produse petroliere sub orice formă în ape către Centrul Național la nr. tel. (800) 424-8802.

Nota B #: 3811.90.0000

---

### **SECȚIUNEA 16 – ALTE INFORMAȚII**

Informațiile de mai sus sunt reale, fiind bazate pe lucrările și opiniile persoanelor calificate drept experți. Totuși, informațiile de mai sus nu pot fi considerate drept garanție sau reprezentative pentru care Gold Eagle Co. își asumă în mod legal responsabilitatea. Utilizatorul este rugat să verifice orice recomandări în contextul specific al utilizării conform destinației în vederea determinării conformității acestora.

Întocmit de către: Mike Profetto