

# Fisa tehnica de securitate

## VACUUM PUMP OIL

Fisa tehnica de securitate din data 20/10/2016, versiunea 2

Această versiune anulează și înlocuiește orice versiune anterioară

---

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

- 1.1. Element de identificare a produsului  
Identificarea preparatului:  
Nume comercial: VACUUM PUMP OIL
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate  
Utilizarea recomandată:  
Lubrifiant pentru pompe de vid
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate  
Compania:  
ERRECOM SRL  
Via Industriale, 14  
Corzano (BS), Italia  
Tel. +39 030/9719096  
Persoană competentă, responsabil de fisa tehnica de securitate:  
lab@errecom.it
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență  
+39 02-6610-1029 Centrul de control al substanțelor periculoase, Niguarda Ca' Granda -  
Milano - ITALIA

---

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului  
Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):  
Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).  
Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:  
Nici un alt risc
- 2.2. Elemente pentru etichetă  
Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).  
Simboluri:  
Nici una  
Indicații de Pericol:  
Nici una  
Recomandări De Precauție:  
Nici una  
Prevederi speciale:  
Nici una  
Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:  
Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.
- 2.3. Alte pericole  
Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una  
Alte riscuri:  
Nici un alt risc

---

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- 3.1. Substanțe  
N.A.
- 3.2. Amestecuri  
Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

# Fisa tehnica de securitate

## VACUUM PUMP OIL

Nici unul

---

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Spalati cu multa apa si sapun

În caz de contact cu ochii:

În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul

În caz de ingerare:

Nu provocați în nici un caz vomă. OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIAT

În caz de inhalare:

Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.

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

Nici una

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

Tratament:

Nici una

---

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă.

Bioxidul de carbon (CO<sub>2</sub>).

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Nici unul în mod deosebit

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

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

Combustia produce fum greu.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.

Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

---

### SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Îndepărtați orice sursă de aprindere.

Duceți persoanele în loc sigur.

Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

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

Spălați cu apă din abundență.

#### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

# Fisa tehnica de securitate

## VACUUM PUMP OIL

---

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate  
Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.  
Nu mincați sau beți în timpul lucrului  
Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.
  - 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități  
Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.  
Materiale incompatibile  
Nici unul în mod particular  
Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:  
Spatii ventilate adecvat
  - 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)  
Nici o utilizare particulară
- 

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- 8.1. Parametri de control  
Limită de expunere neprofesională disponibilă  
Valori limită de expunere DNEL  
N.A.  
Valori limită de expunere PNEC  
N.A.
  - 8.2. Controale ale expunerii  
Protecția ochilor  
Ochelari.  
Protecția pielii  
Șorț.  
Salopetă de lucru.  
Protecția mainilor  
Mănuși lungi.  
Protecție respiratorie  
Nu este necesară pentru folosire normală  
Riscuri termice:  
Nici una  
Controale de expunere ambientală:  
Nici una  
Controale tehnice adecvate:  
Nici una
- 

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect și culoare.	lichid paie
Miros.	caracteristic
Pragul de miros:	N.A.
pH:	N.A.
Punct de fuziune/congelare:	N.A.
Punct de fierbere inițială și intervalul de fierbere:	N.A.
Infamabilitate în stare solidă/gazoasă:	N.A.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie:	N.A.
Densitatea vaporilor:	N.A.
Temperatura de aprindere:	212 ° C
Viteza de evaporare:	N.A.
Presiunea vaporilor:	N.A.
Densitate relativă:	0.882 - 0.886 (15°C)
Solubilitatea în apă:	insolubil
Solubilitate în ulei:	N.A.

## Fisa tehnica de securitate VACUUM PUMP OIL

Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă):	N.A.
Temperatura de autoaprindere:	N.A.
Temperatura de descompunere:	N.A.
Vascozitatea:	32 - 68 mm <sup>2</sup> /s
Proprietati explozive:	N.A.
Proprietati oxidante:	N.A.
9.2. Alte informații	
Amestecabilitate:	N.A.
Liposolubilitate:	N.A.
Conductibilitate:	N.A.
Substanță Grupuri Proprietăți relevante	N.A.
C.O.V. (w/w):	0 %

---

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1. Reactivitate  
Stabilă în condiții normale
- 10.2. Stabilitate chimică  
Stabilă în condiții normale
- 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase  
Nici una
- 10.4. Condiții de evitat  
Stabil in conditii normale
- 10.5. Materiale incompatibile  
Agent tare de oxidare.  
acizi și baze puternice.
- 10.6. Produși de descompunere periculoși  
Nici unul.

---

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice referitoare la amestecul:

VACUUM PUMP OIL

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale prezente în amestec:

N.A.

Dacă nu se prevede în mod contrar, datele solicitate de Regulamentul (UE)2015/830 indicate mai jos se înțeleg a fi N.A.:

- a) toxicitate acută;
- b) corodarea/iritarea pielii;
- c) lezarea gravă/iritarea ochilor;
- d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;
- e) mutagenitatea celulelor germinative;
- f) cancerogenitatea;
- g) toxicitatea pentru reproducere;
- h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică;
- i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată;
- j) pericol prin aspirare.

---

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- 12.1. Toxicitatea

A se adopta bune practici de productie astfel incat produsul sa nu fie eliberat in mediu

VACUUM PUMP OIL

a) Toxicitate acvatică acută:

# Fisa tehnica de securitate

## VACUUM PUMP OIL

Efect: LC50 - Specii: Fish 166 mg/l - Note: fresh water fish.

Efect: EC50 - Specii: Daphnia 166 mg/l - Note: fresh water invertebrates.

- 12.2. Persistența și degradabilitatea  
N.A.
- 12.3. Potențialul de bioacumulare  
N.A.
- 12.4. Mobilitatea în sol  
N.A.
- 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB  
Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una
- 12.6. Alte efecte adverse  
Nici una

---

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- 13.1. Metode de tratare a deșeurilor  
A se recupera, dacă este posibil. A se respecta regulamentele locale în vigoare

---

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- 14.1. Numărul ONU  
Nu sunt clasificate ca periculoase din punct de vedere al regulamentelor de transport
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție  
N.A.
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport  
N.A.
- 14.4. Grupul de ambalare  
N.A.
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător  
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori  
N.A.
- 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC  
N.A.

---

### 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

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)

Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013

Regulamentul (UE) 2015/830

Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII  
Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Restricții referitoare la produs:

Nu există restricții.

Restricții referitoare la substanțele conținute:

# Fisa tehnica de securitate

## VACUUM PUMP OIL

### Restricționarea 28

Unde se aplica, orientați-vă după următoarele prevederi regulamentare:

Directiva 82/501/CEE ("Activități legate de riscul producerii unor accidente grave") și ceea ce decurge din ea.

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenții).

Directiva 1999/13/CE (COV)

Dispoziții referitoare la Directiva UE 2012/18 (Seveso III):

N.A.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu

---

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Paragrafe modificate de la ultima revizuire:

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Aceste informații se bazează pe cunoștințele deținute la data menționată mai sus. Se referă numai la produsul menționat și nu constituie o garanție a calității pentru cazurile particulare

Este de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și corespund domeniului specific de utilizare

Această FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

ADR:	Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri
CAS:	Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)
CLP:	Clasificare, Etichetare, Ambalare
DNEL:	Nivel Derivat Fără Efect
EINECS:	Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
GefStoffVO:	Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania
GHS:	Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian
IATA-DGR:	Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).
ICAO:	Organizația Internațională a Aviației Civile
ICAO-TI:	Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).

## **Fisa tehnica de securitate VACUUM PUMP OIL**

IMDG:	Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase
INCI:	Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
KSt:	Coeficient de explozie
LC50:	Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test
LD50:	Doza letală pentru un procent de 50% din populația test
LTE:	Expunere prelungită.
PNEC:	Concentrația Fără Efect Prevăzută
RID:	Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
STE:	Expunere scurtă.
STEL:	Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT:	Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific
TLV:	Valoarea Limită a Pragului
TWATLV:	Valoarea Limită a Pragului pentru Durata Ponderată Medie 8 ore pe zi (Standard ACGIH)
WGK:	Clasa Germană a Periculozității Apei