

Fișă tehnică de securitate

conform 1907/2006/CE, articolul 31

Data tipăririi 25.06.2014

Versiunea numărul 1

Revizie: 25.06.2014

1 Identificarea substanței/preparatului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Identificator produs**
- **Denumire comercială: ULEI DE AȘCHIERE FILETE DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ RIDGID**
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau preparatului și utilizările nerecomandate**
Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Aplicarea substanței / preparatului** Lubrifiant pentru utilizare industrială
- **1.3 Detaliile furnizorului de pe fișă tehnică de securitate**
- **Producător/Furnizor:**
RIDGE TOOL EUROPE
INTERLEUVENLAAN,
RESEARCH PARK
HAASRODE,
3001 LEUVEN
BELGIA
Tel.: +32 (0) 16380211
Fax: +32 (0) 16380210
- **Informații suplimentare se obțin de la:** Service asistență clienți +32 (0) 16380211 (în timpul orelor de program)
- **1.4 Numărul telefonului de urgență:**
În timpul programului normal de funcționare: ++49/2947/88100
Service asistență clienți +32 (0) 16380211 (în timpul orelor de program)

2 Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau preparatului**
- **Clasificarea conform Directivei 67/548/CEE sau Directivei 1999/45/CE**
 F+; Extrem de inflamabil
R12: Extrem de inflamabil.
- **Informații referitoare la pericole speciale pentru oameni și mediu:**
Produsul trebuie să fie etichetat datorită modului de calculare a "Ghidului general de clasificare pentru preparate în UE" în ultima versiune valabilă.
Avertizare! Recipient sub presiune.
- **Sistem de clasificare:**
Clasificarea este conformă cu ultima ediție a Listelor UE și extinsă prin datele companiei și literaturii tehnice.
- **2.2 Elementele etichetei**
- **Etichetare conform liniilor directe UE:**
Respectați regulamentele generale de securitate atunci când manipulați substanțe chimice.
Produsul a fost clasificat și marcat în concordanță cu Directivele / Ordonanțele UE referitoare la materiale periculoase.
- **Literă cod și desemnarea pericolului produsului:**
 F+ Extrem de inflamabil
- **Mențiuni de risc:**
12 Extrem de inflamabil.
- **Mențiuni de securitate:**
1/2 Păstrați încuiat și ferit de accesul copiilor.
16 Păstrați departe de sursele de aprindere - Fumatul interzis.
29/56 Nu goliți în canale de scurgeri, eliminați ca deșeu acest material în recipientul său la punctele de colectare a deșeurilor speciale.
46 Dacă este ingerat solicitați imediat sfat medical și arătați recipientul sau eticheta acestuia.
51 Utilizați numai în spații bine ventilate.

(Cont. la pagina 2)

—RO—

Fișă tehnică de securitate

conform 1907/2006/CE, articolul 31

Data tipării 25.06.2014

Versiunea numărul 1

Revizie: 25.06.2014

Denumire comercială: **ULEI DE AȘCHIERE FILETE DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ RIDGID**

(Cont. de la pagina 1)

- **Etichetare deosebită a anumitor dozări:**
Recipient sub presiune: protejați față de lumina soarelui și nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C.
Nu străpungeți sau ardeți chiar și după utilizare.
Nu pulverizați spre o flacără deschisă sau orice alt material incandescent.
- **Clasificare în conformitate cu Directiva 75/324/CEE:** Extrem de inflamabil
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** Nu se aplică.
- **vPvB:** Nu se aplică.

3 Compoziție/informații cu privire la componenți

- **3.2 Caracterizare chimică: Preparate**
- **Descriere:** Preparat din substanțele enumerate mai jos cu aditivi fără risc.

- **Componenți periculoși:**

	Zinc dialchiliditiofosfat  Xi R38-41  N R51/53	0.1-<0.3%
CAS: 68476-86-8 EINECS: 270-705-8 Număr index: 649-203-00-1	Gaze petroliere, lichefiate, odorizate  F+ R12 Carc. Cat. 1, Muta. Cat. 2	25-50%

- **Informații suplimentare:** Pentru exprimarea mențiunilor de risc enumerate consultați secțiunea 16.

4 Măsuri de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Informații generale:** Îndepărtați imediat îmbrăcămintea murdărită de către produs.
- **După inhalare:** Furnizați aer proaspăt; Consultați medicul în caz de acuze.
- **După contactul cu pielea:** Spălați imediat cu apă.
- **După contactul cu ochii:**
Clătiți ochiul deschis cu apă curgătoare timp de mai multe minute. Dacă simptomele persistă consultați un medic.
- **După înghițire:** Clătiți gura și apoi beți multă apă.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte ambele acute și întârziate** Tulburări gastrice sau intestinale
- **4.3 Indicația oricărei îngrijiri medicale sau tratament special necesar**
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

5 Măsuri de luptă împotriva incendiilor

- **5.1 Agenți de stingere**
- **Agenți de stingere adecvați:**
Spumă
Nisip
dioxid de carbon
CO₂, nisip, pulbere extinctoare. Nu utilizați apă.
- **Din motive de securitate agenți de stingere neadecvați:** Apă cu jet puternic
- **5.2 Pericole speciale generate de la substanță sau preparat**
În timpul încălzirii sau în caz de incendiu sunt generate gaze toxice.
- **5.3 Sfat pentru pompieri**
- **Echipament de protecție:** Purtați aparat autonom de protecție a respirației.
- **Informații suplimentare:** Răciți recipientele în pericol prin stropire cu apă.

Fișă tehnică de securitate

conform 1907/2006/CE, articolul 31

Data tipării 25.06.2014

Versiunea numărul 1

Revizie: 25.06.2014

Denumire comercială: **ULEI DE AȘCHIERE FILETE DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ RIDGID**

(Cont. de la pagina 2)

6 Măsuri în caz de emisii accidentale

- **6.1 Protecție individuală, echipament de protecție și măsuri de urgență**
Păstrați la distanță de sursele de aprindere.
Asigurați ventilație adecvată
Purtați echipament de protecție. Mențineți la distanță persoanele neprotejate.
- **6.2 Precauții de mediu:**
Nu permiteți ca produsul să pătrundă în sistemul de canalizare sau în orice alt curs de apă.
Informați autoritățile competente în caz de infiltrare în cursuri de apă sau sisteme de canalizare.
Nu permiteți pătrunderea în sistemul de canalizare/ ape de suprafață sau freatică.
- **6.3 Metode și materiale pentru localizarea răspândirii și curățare:**
Asigurați ventilație adecvată.
Nu clătiți cu apă sau agenți de curățare pe bază de apă
Eliminați ca deșeu materialul colectat conform reglementărilor.
- **6.4 Referire la alte secțiuni**
Consultați secțiunea 7 pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță.
Consultați secțiunea 8 pentru informații despre echipamentul individual de protecție.
Consultați secțiunea 13 pentru informații despre eliminare.

7 Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru o manipulare sigură**
Depozitați într-un spațiu răcoros, uscat în recipiente închise ermetic.
Deschideți și manipulați recipientul cu atenție.
- **Informații referitoare la protecția contra incendiilor- și exploziilor:**
Nu pulverizați înspre flacără deschisă sau orice alt material incandescent.
Păstrați departe sursele de aprindere - Nu fumați.
Protejați contra sarcinilor electrostatice.
Recipient sub presiune: protejați față de lumina soarelui și nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C., de ex. lumini electrice. Nu străpungeți sau ardeți, chiar și după utilizare.
- **7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilitate**
- **Depozitare:**
- **Cerințele ce trebuie îndeplinite de spațiile depozitare și recipiente:**
Depozitați într-un spațiu rece.
Respectați reglementările oficiale referitoare la depozitarea ambalajelor cu recipiente sub presiune.
- **Informații despre depozitarea într-o clădire de depozitare obișnuită:**
Depozitați departe de substanțele inflamabile.
Depozitați departe de agenți oxidanți.
Depozitați la distanță de alimente.
- **Informații suplimentare despre condiții de depozitare:**
Depozitați încuiat și în afara posibilității de acces al copiilor.
Depozitați în condiții răcoroase, uscate în recipiente bine închise.
Mențineți recipientele închise ermetic.
Nu închideți ermetic recipiente cu gaz.
Depozitați în condiții răcoroase, uscate în recipiente bine închise.
Protejați la căldura și lumina directă a soarelui.

8 Controlul expunerii/protecția personală

- **Informații suplimentare despre proiectarea echipamentelor tehnice:** Nu sunt alte date; Consultați articolul 7.
- **8.1 Parametrii de comandă**
- **Componentele cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:**
Produsul nu conține nicio cantitate relevantă de materiale cu valori critice care trebuie să fie monitorizate la locul de muncă.
- **Informații suplimentare:** Listele valabile în cursul preparării au fost utilizate ca bază.

(Cont. la pagina 4)

RO—

Fișă tehnică de securitate

conform 1907/2006/CE, articolul 31

Data tipării 25.06.2014

Versiunea numărul 1

Revizie: 25.06.2014

Denumire comercială: **ULEI DE AȘCHIERE FILETE DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ RIDGID**

(Cont. de la pagina 3)

8.2 Controlul expunerii

Echipament individual de protecție (PPE:

Măsuri de protecție și igienă generale:

Trebuie adoptate măsurile de precauție uzuale când se manipulează substanțe chimice. Mențineți la distanță de alimente, băuturi și nutreț.
Spălați-vă mâinile înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.

Protecție respiratorie:

În cazul unei expuneri de scurtă durată sau poluare scăzută, utilizați aparate de filtrare. În cazul unei expuneri intense sau îndelungate, utilizați aparat autonom de protecție a respirației.
Utilizați aparate adecvate de protecție respiratorie în caz de ventilație insuficientă.

Protecția mâinilor: Recomandare: Mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (EN 374)

Materialul mănușilor

Alegerea mănușilor adecvate nu depinde doar de material ci alte și de proprietățile calitative și variază de la producător la producător. Deoarece produsul este un preparat din diferite substanțe, rezistența materialului mănușilor nu poate fi determinată în avans și din această cauză trebuie să fie verificată înainte de utilizare.

Timpul de penetrare prin materialul mănușii

Timpul de penetrare exact trebuie să fie determinat de producătorul mănușilor de protecție și trebuie să fie urmărit.

Protecția ochilor:



Ochelari închiși etanș

Utilizați ochelari de protecție conform EN 166: 2001.

9 Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații despre proprietăți fizice și chimice de bază

Informații generale

Aspect:

Formă:

Aerosol

Culoare:

Maro

Miros:

Caracteristic

Limită miros:

Nedeterminată.

Valoare pH:

Nedeterminată.

Schimbarea stării

Punct/domeniu de topire:

Nedeterminat.

Punct de fierbere/domeniu de fierbere:

-44 °C

Punct de aprindere:

-60 °C

Inflamabilitate (solid, gazos):

Nu se aplică.

Temperatură de aprindere:

287 °C

Temperatură de descompunere:

Nedeterminată.

Auto aprindere:

Produsul nu se auto-aprinde.

Pericol de explozie:

Produsul nu este exploziv. Totuși este posibilă formarea de aer exploziv/ amestecuri de vapori.

Limite de explozie:

Inferioară:

0,9 Vol %

Superioară:

9,5 Vol %

Presiunea vaporilor la 20 °C:

0,1 hPa

(Cont. la pagina 5)

RO—

Fișă tehnică de securitate

conform 1907/2006/CE, articolul 31

Data tipării 25.06.2014

Versiunea numărul 1

Revizie: 25.06.2014

Denumire comercială: **ULEI DE AȘCHIERE FILETE DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ RIDGID**

(Cont. de la pagina 4)

· Densitate la 20 °C:	0,5 g/cm ³
· Densitate relativă	Nedeterminată.
· Densitatea vaporilor	Nedeterminată.
· Viteza de evaporare	Nu se aplică.
· Solubilitate în / miscibilitate cu apă:	Nu este miscibilă sau este dificil de amestecat.
· Coeficient de repartiție (N-octanol/apă):	Nedeterminat.
· Vâscozitate:	
Dinamică:	Nedeterminată.
Cinematică:	Nedeterminată.
· Conținut de solvent:	
Solvenți organici:	0,0 %
· 9.2 Alte informații	Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10 Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Reacționează cu oxidanți puternici și agenți de reducere puternici când este supus la căldură ridicată.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică / condiții de evitat:**
Nu există descompunere dacă este utilizat conform specificațiilor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu sunt cunoscute reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Temperaturi peste 50 °C pot conduce la spargerea recipientului
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **10.6 Produse periculoase de descompunere:**
Posibilă apariția de gaze / vapori inflamabili în contact cu agenți puternici oxidanți.

11 Informații toxicologice

- **11.1 Informații asupra efectelor toxicologice**
- **Toxicitate acută:**

· Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

Zinc dialchilditiofosfat

Oral	LD50	>15000 mg/kg (șoarece)
Cutanat	LD50	4100 mg/kg (iepure)

- **Efect iritant primar:**
- **pe piele:** Poate cauza iritarea pielii după contact repetat.
- **pe ochi:** Poate cauza o ușoară iritare a ochilor.
- **Sensibilizare:** Nu sunt cunoscute efecte de sensibilizare.

12 Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **12.3 Potențial bioacumulativ** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **Informații ecologice suplimentare:**
- **Note generale:**

Clasa 2 de pericol apă (Reglementare germană) (auto evaluare): periculos pentru apă Nu permiteți ca produsul să ajungă în pânza de apă freatică, cursuri de apă sau sistemul de canalizare. Pericol pentru apa potabilă chiar dacă se infiltrează în sol cantități mici.

(Cont. la pagina 6)

Fișă tehnică de securitate

conform 1907/2006/CE, articolul 31

Data tipării 25.06.2014

Versiunea numărul 1

Revizie: 25.06.2014

Denumire comercială: **ULEI DE AȘCHIERE FILETE DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ RIDGID**

(Cont. de la pagina 5)

- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** Nu se aplică.
- **vPvB:** Nu se aplică.
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

13 Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare**
Nu trebuie eliminat ca deșeu împreună cu gunoiul menajer. Nu permiteți produsului să ajungă în sistemul de canalizare.
- **Ambalaj murdar:**
- **Recomandare:** Eliminarea ca deșeu trebuie să fie efectuată conform reglementărilor oficiale.

14 Informații cu privire la transport

· 14.1 Număr ONU	UN1950
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.2 Nume de transport specific ONU	1950 AEROSOLI
· ADR	AEROSOLI
· IMDG	AEROSOLI, inflamabili
· IATA	
· 14.3 Clasă (e) de pericole la transport)	
· ADR	
	
· Clasa	2 5F Gaze.
· Etichetă	2.1
· IMDG, IATA	
	
· Clasa	2.1
· Etichetă	2.1
· 14.4 Grup de ambalare	Fără
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.5 Pericole pentru mediu:	
· Poluant marin:	Nu
· 14.6 Protecții speciale pentru utilizator	Avertizare: Gaze.
· Cod de pericol (Kemler):	-
· Număr EMS:	F-D,S-U
· 14.7 Transport în vrac conform Anexei II a MARPOL73/78 și Codului IBC	Nu se aplică.
· Transport/Informații suplimentare:	
· ADR	
· Cantități limitate (LQ)	1 L
· Categoria de transport	2

(Cont. la pagina 7)

Fișă tehnică de securitate

conform 1907/2006/CE, articolul 31

Data tipării 25.06.2014

Versiunea numărul 1

Revizie: 25.06.2014

Denumire comercială: **ULEI DE AȘCHIERE FILETE DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ RIDGID**

(Cont. de la pagina 6)

· Cod de restricție tunel

D

15 Informații cu privire la reglementare

· 15.1 Reglementări/legislație de securitate, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau preparat

· Etichetare conform liniilor directe UE:

Respectați regulamentele generale de securitate atunci când manipulați substanțe chimice.

Produsul a fost clasificat și marcat în conformitate cu Directivele / Ordonanțele UE referitoare la pericol Materiale.

· Literă cod și desemnarea pericolului produsului:



F+ Extrem de inflamabil

· Mențiuni de risc:

12 Extrem de inflamabil.

· Mențiuni de securitate:

1/2 Păstrați încuiat și ferit de accesul copiilor.

16 Păstrați departe de sursele de aprindere - Fumatul interzis.

29/56 Nu goliți în canale de scurgeri, eliminați ca deșeu acest material în recipientul său la punctele de colectare a deșeurilor speciale.

46 Dacă este ingerat solicitați imediat sfat medical și arătați recipientul sau eticheta acestuia.

51 Utilizați numai în spații bine ventilate.

· Etichetare deosebită a anumitor dozări:

Recipient sub presiune: protejați față de lumina soarelui și nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C.

Nu străpungeți sau ardeți, chiar și după utilizare.

Nu pulverizați spre o flacără deschisă sau orice alt material incandescent.

· Clasificare în conformitate cu Directiva 75/324/CEE: Extrem de inflamabil

· 15.2 Evaluarea securității chimice: O evaluare a securității chimice nu a fost efectuată.

16 Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Totuși aceasta nu constituie o garanție pentru nicio caracteristică specifică a produsului și nici nu va stabili o relație contractuală valabilă legal.

· Mențiuni relevante

R12 Extrem de inflamabil.

R38 Iritant cutanat.

R41 Risc de vătămări grave ale ochilor.

R51/53 Toxic pentru organisme acvatice, poate cauza în mediul acvatic efecte adverse pe termen lung.

· Departament emitent MSDS: Service asistență clienți +32 (0) 16380211 (în timpul orelor de program)