

# Sikkerhetsdataark

i henhold til 1907/2006/EF, artikkel 31

Utskriftsdato 25.06.2014



Versjon nummer 1

Revisjon: 25.06.2014

## 1 Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: RIDGID HIGH PERFORMANCE THREAD CUTTING OIL**
- **1.2 Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og frarådede bruksmåter**  
Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/blandingen** Smøring for industriell bruk
- **1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdataarket**
- **Produsent/leverandør:**  
RIDGE TOOL EUROPE  
INTERLEUVENLAAN,  
RESEARCH PARK  
HAASRODE,  
3001 LEUVEN  
BELGIUM  
Tlf.: +32 (0) 16380211  
Faks: +32 (0) 16380210
- **Ytterligere informasjon kan fås fra:** Kundeservice +32 (0) 16380211 (åpningstider)
- **1.4 Nødnummer:**  
Under vanlige åpningstider: ++49/2947/88100  
Kundeservice +32 (0) 16380211 (åpningstider)

## 2 Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**
- **Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EØS eller direktiv 1999/45/EF**  
 F+; Ekstremt brennbart  
R12: Ekstremt brennbart.
- **Informasjon om spesielle farer for mennesker og miljøet:**  
Produktet må merkes grunnet beregningsprosedyren i "Generell klassifiseringsdirektiv for tilberedninger i EU" i siste gyldige versjon.  
Advarsel! Trykksatt beholder.
- **Klassifiseringssystem:**  
Klassifisering i henhold til de siste utgavene av EU-listene og utvidet med firma- og litteraturdata.
- **2.2 Etikettelementer**
- **Merking i henhold til EUs direktiver:**  
Ta hensyn til de generelle sikkerhetsbestemmelsene ved håndtering av kjemikalier.  
Produktet er klassifisert og merket i samsvar med EU-direktiver / forordning om farlige materialer.
- **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**  
 F+ Ekstremt brennbart
- **Risikosetninger:**  
12 Ekstremt brennbart.
- **Sikkerhetssetninger:**  
1/2 Må holdes innelåst og utenfor barns rekkevidde.  
16 Må holdes unna gnistkilder - røyking forbudt.  
29/56 Må ikke tømmes i sluk, kasser dette materialet og dets beholder på innsamlingssteder for farlig avfall eller spesialavfall.  
46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.  
51 Må kun brukes i godt ventilerte områder.

(Forts. på side 2)

—NO—

# Sikkerhetsdataark

i henhold til 1907/2006/EF, artikkel 31

Utskriftsdato 25.06.2014

Versjon nummer 1

Revisjon: 25.06.2014

Handelsnavn: **RIDGID HIGH PERFORMANCE THREAD CUTTING OIL**




(Forts. på side 1)

- **Spesialmerking av visse tilberedninger:**  
Trykksatt beholder: Må beskyttes mot sollys og ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke stikkes hull på eller brennes, selv etter bruk.  
Må ikke sprayes på en åpen flamme eller annet glødende materiale.
- **Klassifisering i samsvar med direktiv 75/324/EØS:** Ekstremt brennbar
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater fra PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Gjelder ikke.
- **vPvB:** Gjelder ikke.

## 3 Sammensetning av / informasjon om ingredienser

- **3.2 Kjemisk karakteristikk: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av stoffer oppført under med ikke-farlige tilsetningsstoffer.

- **Farlige komponenter:**

	Sinkdialkylditiofosfat  Xi R38-41  N R51/53	0,1-<0,3 %
CAS: 68476-86-8 EINECS: 270-705-8 Indeksnummer: 649-203-00-1	Petroleumsgasser, flytende, søtet  F+ R12 Cancerogenitet (Carc.) Kat. 1, bakteriecellemutagenisitet (Muta.) Kat. 2	25-50 %

- **Ytterligere informasjon:** For ordlyden av de oppførte risksetningene, se punkt 16.

## 4 Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generell informasjon:** Fjern umiddelbart klesplagg tilsølt med produktet.
- **Etter inhalering:** Tilfør frisk luft; kontakt lege ved besvær.
- **Etter hudkontakt:** Skyll umiddelbart med vann.
- **Etter øyekontakt:**

Skyll åpent øye i flere minutter under rennende vann. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

- **Etter inntak:** Skyll ut av munnen og drikk rikelig med vann.
  - **4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Mage-tarm-lidelser
  - **4.3 Indikasjon på umiddelbar legetilsyn og behov for spesialbehandling**
- Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

## 5 Brannbekjempende tiltak

- **5.1 Slukkemidler**
- **Egnede slukkemidler:**  
Skum  
Sand  
Karbondioksid  
CO<sub>2</sub>, sand, brannslukningspulver. Ikke bruk vann.
- **Slukkemidler som er uegnet av sikkerhetsårsaker:** Vann med full jet
- **5.2 Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen**  
Under oppvarming eller i tilfelle brann produseres det giftige gasser.
- **5.3 Råd til brannfolk**
- **Verneutstyr:** Bruk ventilasjonsuavhengig pusteapparat.
- **Ytterligere informasjon** Avkjøl utsatte beholdere med vannspray.

NO  
(Forts. på side 3)

# Sikkerhetsdataark

i henhold til 1907/2006/EF, artikkel 31

Utskriftsdato 25.06.2014

Versjon nummer 1

Revisjon: 25.06.2014

Handelsnavn: **RIDGID HIGH PERFORMANCE THREAD CUTTING OIL**

(Forts. på side 2)

## 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**  
Må holdes unna gniskilder.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon  
Bruk verneutstyr. Hold ubeskyttede personer unna.
- **6.2 Miljøvernstiltak:**  
Ikke la produktet havne i kloakksystemet eller vannveier.  
Meld fra til respektive myndigheter i tilfelle lekkasje til vannveier eller kloakksystem.  
Må ikke slippes ut i kloakk / på overflate eller i grunnvannet.
- **6.3 Metoder og materialer for begrenning og opprydding:**  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Ikke spyl med vann eller vannholdige rengjøringsmidler  
Kasser materialet som er samlet opp i henhold til forskriftene.
- **6.4 Referanse til andre avsnitt**  
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallsbehandling.

## 7 Håndtering og lagring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Lagres på et kjølig og tørt sted i godt lukkede beholdere.  
Åpne og håndtere beholdere forsiktig.
- **Informasjon om brann- og eksplosjonsbeskyttelse:**  
Må ikke sprayes på naken ild eller glødende materiale.  
Hold gniskilder unna - røyking forbudt.  
Må beskyttes mot elektrostatiske utladninger.  
Trykksatt beholder: Må beskyttes mot sollys og ikke utsettes for temperaturer over 50 °C, f.eks. elektriske lys. Må ikke stikkes hull på eller brennes, selv etter bruk.
- **7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Kravene må oppfylles for lagerrom og beholdere:**  
Lagres på et kjølig sted.  
Ta hensyn til offisielle bestemmelser om å lagre emballasjer med trykksatte beholdere.
- **Informasjon om lagring i én felles lagringsfasilitet:**  
Må lagres unna brannfarlige stoffer.  
Må lagres unna oksiderende midler.  
Må lagres unna næringsmidler.
- **Ytterligere informasjon om lagringsforhold:**  
Må lagres under lås og slå og utenfor barns rekkevidde.  
Lagres under kjølige, tørre forhold i godt forseglede beholdere.  
Hold beholderen godt forseglet.  
Ikke forsegl beholdere gasstette.  
Lagres under kjølige, tørre forhold i godt forseglede beholdere.  
Må beskyttes mot varme og direkte sollys.

## 8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjon om design av tekniske fasiliteter:** Ingen ytterligere data; se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**
- **Ingredienser med grenseverdier som trenger overvåkning på arbeidsplassen:**  
Produktet inneholder ingen relevante kvantiteter av materialer med kritiske verdier som må overvåkes på arbeidsplassen.
- **Ytterligere informasjon:** Listene som var gyldige under produksjon, ble brukt som grunnlag.

(Forts. på side 4)

# Sikkerhetsdataark

i henhold til 1907/2006/EF, artikkel 31

Utskriftsdato 25.06.2014

Versjon nummer 1

Revisjon: 25.06.2014

Handelsnavn: **RIDGID HIGH PERFORMANCE THREAD CUTTING OIL**

(Forts. på side 3)

## 8.2 Eksponeringskontroller

### Personlig verneutstyr:

#### Generelle beskyttende og hygieniske tiltak:

Ved håndtering av kjemikalier må de vanlige forholdstiltakene overholdes.

Må holdes unna næringsmidler, drikker og fôr.

Vask hendene før pauser og etter endt arbeidsdag.

#### Åndedrettsvern:

I tilfelle kort eksponering eller lav forurensing må det brukes åndedrettsfilterenhet. I tilfelle intensiv eller lenger eksponering må det brukes ventilasjonsuavhengig pusteapparat.

Bruk egnet åndedrettsvern i tilfelle utilstrekkelig ventilasjon.

#### Beskyttelse av hendene: Anbefaling: Kjemikaliebestandige vernehansker (NS-EN 374)

#### Material for hansker

Valg av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan ikke holdbarheten til hanskematerialet forhåndsberegnes, og dette må derfor testes før bruk.

#### Penetreringstid for hanskematerialet

Den nøyaktige holdbarhetstiden må produsenten av vernehanskene finne ut, og dette må overholdes.

#### Øyebeskyttelse:



Tettsittende vernebriller

Bruk vernebriller i henhold til NS-EN 166: 2001.

## 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Generell informasjon

##### Utseende:

Form: Aerosol

Farge: Brun

Lukt: Karakteristisk

Luktterskel: Ikke bestemt.

pH-verdi: Ikke bestemt.

##### Endring i tilstand

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.

Kokepunkt/kokeområde: -44 °C

Flammepunkt: -60 °C

Antennelighet (fast, gassform): Gjelder ikke.

Antennelsestemperatur: 287 °C

Nedbrytningstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantennelse: Produktet er ikke selvantennelig.

Fare for eksplosjon: Produktet er ikke eksplosivt. Dannelse av eksplosjonsfarlig luft/damp er likevel mulig.

##### Eksplosjonsgrenser:

Nedre: 0,9 Vol %

Øvre: 9,5 Vol %

Damptrykk ved 20 °C: 0,1 hPa

(Forts. på side 5)

NO

**Sikkerhetsdataark**

i henhold til 1907/2006/EF, artikkel 31

Utskriftsdato 25.06.2014

Versjon nummer 1

Revisjon: 25.06.2014

**Handelsnavn: RIDGID HIGH PERFORMANCE THREAD CUTTING OIL**

(Forts. på side 4)

· <b>Tetthet ved 20 °C:</b>	0,5 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ tetthet</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptetthet</b>	Ikke bestemt.
· <b>Fordampningsrate</b>	Gjelder ikke.
· <b>Løselighet i / blandingssevne med vann:</b>	Kan ikke blandes eller vanskelig å blande.
· <b>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):</b>	Ikke bestemt.
· <b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kinematisk:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Løsemiddelinnhold:</b>	
<b>Organiske løsemidler:</b>	0,0 %
· <b>9.2 Annen informasjon</b>	Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

**10 Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Reagerer med sterke oksidasjonsmidler og sterke reduksjonsmidler under sterkt varme.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrytning / forhold som må unngås:**  
Ingen nedbrytning hvis brukt i henhold til spesifikasjonene.
- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som må unngås** Temperaturer over 50 °C kan resultere i at beholderen sprekker
- **10.5 Inkompatible materialer:** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:**  
Det kan oppstå brennbare gasser / damper ved kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

**11 Toksikologisk informasjon**

- **11.1 Informasjon om toksikologiske effekter**
- **Akutt toksisitet:**

- **LD/LC50-verdier relevante for klassifisering:**

**Sinkdialkylditiofosfat**

Oral	LD50	>15000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	4100 mg/kg (kanin)

- **Primær irriterende effekt:**
- **på huden:** Kan forårsake hudirritasjon etter gjentatt kontakt.
- **på øyet:** Kan forårsake lett øyeirritasjon.
- **Overfølsomhet:** Ingen overfølsomme effekter kjent.

**12 Økologisk informasjon**

- **12.1 Toksisitet**
- **Vanntoksisitet:** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumulativt potensial** Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.
- **Ekstra økologisk informasjon:**
- **Generelle merknader:**  
Vannfareklasse 2 (tysk bestemmelse) (egenvurdering): farlig for vann  
Ikke la produktet havne i grunnvannet, vannveier eller kloakksystem.  
Fare for drikkevann, selv dersom små mengder lekker ut i grunnen.

(Forts. på side 6)

**Sikkerhetsdataark**

i henhold til 1907/2006/EF, artikkel 31

Utskriftsdato 25.06.2014

Versjon nummer 1

Revisjon: 25.06.2014

**Handelsnavn: RIDGID HIGH PERFORMANCE THREAD CUTTING OIL**



(Forts. på side 5)

- **12.5 Resultater fra PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Gjelder ikke.
- **vPvB:** Gjelder ikke.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

**13 Vedrørende avfallsbehandling**

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling**  
Må ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall. Ikke la produktet havne i kloakksystemet.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Må kasseres i henhold til offisielle bestemmelser.

**14 Transportinformasjon**

· <b>14.1 FN-nummer</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1950
· <b>14.2 FN offisielt forsendelsesnavn</b> · <b>ADR</b> · <b>IMDG</b> · <b>IATA</b>	1950 AEROSOLER AEROSOLER AEROSOLER, brennbare
· <b>14.3 Transport-fareklasse(r)</b> · <b>ADR</b>	
	
· <b>Klasse</b> · <b>Etikett</b>	2 5F gasser. 2.1
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Klasse</b> · <b>Etikett</b>	2.1 2.1
· <b>14.4 Emballasjegruppe</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Ingen
· <b>14.5 Miljøfarer:</b> · <b>Marin forurensing:</b>	Nei
· <b>14.6 Spesielle forholdsregler for bruker</b> · <b>Farekode (Kemler):</b> · <b>EMS-nummer:</b>	Advarsel: Gasser. - F-D,S-U
· <b>14.7 Transport i bulk iht. vedlegg II i MARPOL73/78 og IBC Code</b>	Gjelder ikke.
· <b>Transport / ytterligere informasjon:</b>	
· <b>ADR</b> · <b>Begrensede kvantiteter (LQ)</b> · <b>Transportkategori</b>	1L 2

(Forts. på side 7)

—NO—

**Sikkerhetsdataark**

i henhold til 1907/2006/EF, artikkel 31

Utskriftsdato 25.06.2014

Versjon nummer 1

Revisjon: 25.06.2014

**Handelsnavn: RIDGID HIGH PERFORMANCE THREAD CUTTING OIL**

(Forts. på side 6)

· Tunnelrestriksjonskode

D

**15 Informasjon om forskrifter**

· **15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøbestemmelser / lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen**

· **Merking i henhold til EUs direktiver:**

Ta hensyn til de generelle sikkerhetsbestemmelsene ved håndtering av kjemikalier.

Produktet er klassifisert og merket i samsvar med EU-direktiver / forordning om farlige materialer.

· **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**



F+ Ekstremt brennbar

· **Risikosetninger:**

12 Ekstremt brennbar.

· **Sikkerhetssetninger:**

1/2 Må holdes innelåst og utenfor barns rekkevidde.

16 Må holdes unna gniskilder - røyking forbudt.

29/56 Må ikke tømmes i sluk, kasser dette materialet og dets beholder på innsamlingssteder for farlig avfall eller spesialavfall.

46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

51 Må kun brukes i godt ventilerte områder.

· **Spesialmerking av visse tilberedninger:**

Trykksatt beholder: Må beskyttes mot sollys og ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke stikkes hull på eller brennes, selv etter bruk.

Må ikke sprayes på en åpen flamme eller annet glødende materiale.

· **Klassifisering i samsvar med direktiv 75/324/EØS:** Ekstremt brennbar

· **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering.

**16 Annen informasjon**

Denne informasjonen er basert på vår eksisterende kunnskap. Dette er likevel ingen garanti for noen spesifikke produkt egenskaper og etablerer ikke noe juridisk gyldig kontraktforhold.

· **Relevante setninger**

R12 Ekstremt brennbar.

R38 Irriterende mot huden.

R41 Fare for alvorlige øyeskader.

R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

· **Avdeling som utgir MSDS:** Kundeservice +32 (0) 16380211 (åpningstider)