

**Sikkerhedsdatablad***i henhold til 1907/2006/EF, Artikel 31*

Trykkesdato 25.06.2014


Versionsnummer 1

Revision: 25.06.2014

**1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: RIDGID GEVINDSKÆREOLIE MED HØJ YDEEVNE (RIDGID HIGH PERFORMANCE THREAD CUTTING OIL)**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Ingen yderligere, relevant information tilgængelig.
- **Anvendelse af stoffet/blandingen** Smøremiddel til industriel brug
- **1.3 Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør:**  
RIDGE TOOL EUROPE  
INTERLEUVENLAAN,  
RESEARCH PARK  
HAASRODE,  
3001 LEUVEN  
BELGIEN  
Tel.: +32 (0) 16380211  
Fax: +32 (0) 16380210
- **Yderligere information fås hos:** Kundeservice +32 (0) 16380211 (åbningstid)
- **1.4 Nødtelefonnummer:**  
I den normale åbningstid: ++49/2947/88100  
Kundeservice +32 (0) 16380211 (åbningstid)

**2 Identifikation af farer**

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**  
 F+; Yderst brandfarlig  
R12: Yderst brandfarlig.
- **Information om særlige farer for mennesker og miljø:**  
Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsproceduren i "Generel klassificeringsretningslinje for præparater i EU" i den seneste gældende udgave.  
Advarsel! Beholder under tryk.
- **Klassificeringssystem:**  
Klassificeringen er i overensstemmelse med de seneste udgaver af EU-listerne og suppleret med virksomheds- og litteraturodata.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til EU-retningslinjer:**  
De generelle sikkerhedsforskrifter skal overholdes ved håndtering af kemikalier.  
Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EU-direktiver/forordningen om farlige materialer.
- **Produktets kodebogstav og farebetegnelse:**  
 F+ Yderst brandfarlig
- **Risikosætninger**  
12 Yderst brandfarlig.
- **Sikkerhedssætninger:**  
1/2 Opbevares under lås og opbevares utilgængeligt for børn.  
16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.  
29/56 Må ikke tømmes i kloak afløb. Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.  
46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.  
51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykkesdato 25.06.2014

Versionsnummer 1

Revision: 25.06.2014




**Handelsnavn: RIDGID GEVINDSKÆREOLIE MED HØJ YDEEVNE (RIDGID HIGH PERFORMANCE THREAD CUTTING OIL)**

(Fortsat fra side 1)

- **Særlig mærkning af bestemte præparater:**  
Beholder under tryk: Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt.  
Udtømning må ikke finde sted mod åben ild eller glødende materiale/legemer.
- **Klassificering i henhold til direktiv 75/324/EØF:** Yderst brandfarlig
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater fra PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

### 3 Sammensætning/information om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding af de i det følgende anførte stoffer med ufarlige tilsætninger.

· <b>Farlige komponenter:</b>		
	Zinkdialkyldithiophosphat  Xi R38-41  N R51/53	0,1-<0,3%
CAS: 68476-86-8 EINECS: 270-705-8 Indeksnummer: 649-203-00-1	Gas, flydende, 'sødet'  F+ R12 Carc. kat. 1, Muta. kat. 2	25-50%

- **Yderligere information:** Se afsnit 16 vedrørende ordlyden i de anførte risikosætninger.

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generel information:** Tag omgående beklædningsdele, der er forurenet af produktet, af.
- **Efter indånding:** Tilfør frisk luft; konsulter en læge, hvis der er ubehag.
- **Efter hudkontakt:** Skyl omgående med vand.
- **Efter øjenkontakt:**  
Skyl det åbne øje i rindende vand i flere minutter. Konsulter en læge, hvis symptomerne varer ved.
- **Efter indtagelse:** Skyl munden, og drik herefter masser af vand.
- **4.2 De vigtigste symptomer og følger, både akut og efterfølgende Mave-/tarmsygdomme**
- **4.3 Indikation af påkrævet omgående lægehjælp og specialbehandling**  
Ingen yderligere, relevant information tilgængelig.

### 5 Brandbekæmpelsesforanstaltninger

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
Skum  
Sand  
Kuldioxid  
CO<sub>2</sub>, sand, slukningspulver. Anvend ikke vand.
- **Af sikkerhedsmæssige årsager uegnede slukningsmidler:** Vand i fuld stråle
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Ved opvarmning eller brand skabes der giftige gasser.
- **Anvisninger for brandmænd**
- **Beskyttelsesudstyr:** Anvend selvstændigt åndedrætsværn.
- **Yderligere information** Beholdere, der er i fare, køles med vandspray.

—DK—

(Fortsættes på side 3)

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykkesdato 25.06.2014

Versionsnummer 1

Revision: 25.06.2014

**Handelsnavn: RIDGID GEVINDSKÆREOLIE MED HØJ YDEEVNE (RIDGID HIGH PERFORMANCE THREAD CUTTING OIL)**

(Fortsat fra side 2)

**6 Foranstaltninger ved utilsigtet udslip****· 6.1 Personrelaterede sikkerhedsforanstaltninger, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer**

Hold afstand fra antændelseskilder.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Anvend beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

**· 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Lad ikke produktet løbe ud i kloaksystemet eller vandløb.

Informér de pågældende myndigheder, hvis der forekommer udsivning i vandløb eller kloaksystemet.

Undgå udsivning i kloak samt overflade- eller grundvand.

**· 6.3 Metoder og materialer til inddæmning og oprensning:**

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Skyl ikke med vand eller vandige rengøringsmidler

Bortskaf det opsamlede materiale i henhold til forskrifterne herfor.

**· 6.4 Reference til andre afsnit**

Se afsnit 7 for information om sikker håndtering.

Se afsnit 8 for information om personlige værnemidler.

Se afsnit 13 for information om bortskaffelse.

**7 Håndtering og opbevaring****· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Opbevares på et køligt og tørt sted i tæt lukkede beholdere.

Beholderen skal åbnes og håndteres med forsigtighed.

**· Information om beskyttelse mod brand og eksplosion:**

Udtømning må ikke finde sted mod åben ild eller glødende materiale/legemer.

Hold antændelseskilder på afstand - Rygning forbudt.

Beskyt mod elektrostatisk ladning.

Beholder under tryk: Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50° C, dvs. elektrisk lys. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt.

**· 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****· Opbevaring:****· Krav, som lagerrum og beholdere skal opfylde:**

Opbevares et køligt sted.

De officielle forskrifter for opbevaring af samlinger af beholdere under tryk skal overholdes.

**· Information om opbevaring i en fælles lagerfacilitet:**

Må ikke opbevares i nærheden af brændbare stoffer.

Må ikke opbevares i nærheden af oxiderende midler.

Må ikke opbevares i nærheden af fødevarer.

**· Yderligere information om opbevaringsforhold:**

Opbevares under lås og opbevares utilgængeligt for børn.

Skal opbevares under kølige og tørre forhold i godt forseglede beholdere.

Beholderen skal holdes tæt tillukket.

Beholderen skal ikke forsegles gastæt.

Skal opbevares under kølige og tørre forhold i godt forseglede beholdere.

Skal beskyttes mod varme og direkte sollys.

**8 Eksponeringskontrol/personrelateret beskyttelse****· Yderligere information om de tekniske faciliteters udformning:** Ingen yderligere data; se punkt 7.**· 8.1 Kontrolparametre****· Indholdsstoffer med grænseværdier, der kræver overvågning på arbejdsstedet:**

Produktet indeholder ikke relevante mængder af materialer med kritiske værdier, der skal overvåges på arbejdsstedet.

**· Yderligere information:** De gældende lister under fremstillingen er anvendt som grundlag.

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykkesdato 25.06.2014

Versionsnummer 1

Revision: 25.06.2014

**Handelsnavn: RIDGID GEVINDSKÆREOLIE MED HØJ YDEEVNE (RIDGID HIGH PERFORMANCE THREAD CUTTING OIL)**

(Fortsat fra side 3)

- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler**
- **Generelle foranstaltninger i forhold til beskyttelse og hygiejne:**  
De almindelige sikkerhedsforanstaltninger skal overholdes ved håndtering af kemikalier.  
Hold afstand fra fødevarer, drikkevarer og foder.  
Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.
- **Åndedrætsbeskyttelse:**  
Ved kortvarig eksponering eller lav forureningsgrad anvendes et åndedrætsfilter. Ved intensiv eller længerevarende eksponering anvendes et selvstændigt åndedrætsværn.  
Ved utilstrækkelig ventilation anvendes et egnet åndedrætsværn.
- **Beskyttelse af hænderne:** Anbefaling: Kemisk modstandsdygtige beskyttelseshandsker (EN 374)
- **Handskemateriale**  
Valget af egnede handsker afhænger ikke kun af materialet, men også af andre kvalitetstegn, der varierer fra producent til producent. Da produktet består af flere stoffer, kan handskematerialets modstandsdygtighed ikke forudberegnes og skal derfor kontrolleres inden anvendelsen.
- **Handskematerialets gennembrudstid (gennemtrængning)**  
Den nøjagtige gennembrudstid skal fastlægges af producenten af beskyttelseshandskerne og den skal iagttages.
- **Øjenbeskyttelse:**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

Anvend beskyttelsesbriller, der er i overensstemmelse med EN 166 : 2001.

## 9 Fysiske og kemiske egenskaber

· <b>9.1 Information om de grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber</b>	
· <b>Generel information</b>	
· <b>Udseende:</b>	
Form:	Aerosol
Farve:	Brun
· <b>Lugt:</b>	Karakteristisk
· <b>Grænseværdi for lugt:</b>	Ikke fastlagt.
· <b>pH-værdi:</b>	Ikke fastlagt.
· <b>Ændring i tilstand</b>	
Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke fastlagt.
Kogepunkt/kogeområde:	-44° C
· <b>Flammepunkt:</b>	-60° C
· <b>Brændbarhed (fast, gasformigt):</b>	Ikke relevant.
· <b>Antændelsestemperatur:</b>	287° C
· <b>Nedbrydningstemperatur:</b>	Ikke fastlagt.
· <b>Selvantændelse:</b>	Produktet er ikke selvantændende.
· <b>Eksplodingsfare:</b>	Produktet er ikke eksplosionsfarligt. Men der kan dannes eksplosive luft-/ dampblandinger.
· <b>Eksplodingsgrænseværdier:</b>	
Nedre:	0,9 vol. %
Øvre:	9,5 vol. %
· <b>Damptryk ved 20° C:</b>	0,1 hPa

(Fortsættes på side 5)

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykkesdato 25.06.2014

Versionsnummer 1

Revision: 25.06.2014

**Handelsnavn: RIDGID GEVINDSKÆREOLIE MED HØJ YDEEVNE (RIDGID HIGH PERFORMANCE THREAD CUTTING OIL)**

(Fortsat fra side 4)

· <b>Massefylde ved 20° C:</b>	0,5 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ massefylde</b>	Ikke fastlagt.
· <b>Dampmassefylde</b>	Ikke fastlagt.
· <b>Fordampningshastighed</b>	Ikke relevant.
· <b>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b>	Ikke blandbart eller vanskeligt at blande.
· <b>Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand):</b>	Ikke fastlagt.
· <b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ikke fastlagt.
<b>Kinematisk:</b>	Ikke fastlagt.
· <b>Opløsningsmiddelindhold:</b>	
<b>Organiske opløsningsmidler:</b>	0,0%
· <b>9.2 Anden information</b>	Ingen yderligere, relevant information tilgængelig.

**10 Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Reagerer med stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler under høj varme.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der skal undgås:**  
Ingen nedbrydning, hvis anvendelsen er i overensstemmelse med specifikationerne.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Ingen farlige reaktioner er kendt.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Temperaturer over 50° C kan medføre, at beholderen bliver ødelagt
- **10.5 Uforenelige materialer:** Ingen yderligere, relevant information tilgængelig.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Risiko for fremkomst af brændbare gasser/dampe ved kontakt med stærke oxiderende midler.

**11 Toksikologisk information**

- **11.1 Information om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**

· **LD/LC50-værdier, der er relevante i forhold til klassificeringen:****Zinkdialkyldithiophosphat**

Oralt	LD50	>15000 mg/kg (rotte)
Hud	LD50	4100 mg/kg (kanin)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:** Kan forårsage hudirritation efter gentagen kontakt.
- **på øjet:** Kan forårsage lettere irritation af øjnene.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliseringsvirkninger er kendt.

**12 Miljømæssig information**

- **12.1 Toksicitet**
- **Vandtoksicitet:** Ingen yderligere, relevant information tilgængelig.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Ingen yderligere, relevant information tilgængelig.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Ingen yderligere, relevant information tilgængelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ingen yderligere, relevant information tilgængelig.
- **Yderligere miljømæssig information:**
- **Generelle bemærkninger:**  
Vandfareklasse 2 (tysk forskrift) (egen vurdering): farligt for vand Produktet må ikke sive løbe ud i grundvand, vandløb eller kloaksystemet. Udgør en fare for drikkevandet, selv hvis små mængder siver ned i jorden.

(Fortsættes på side 6)

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykkesdato 25.06.2014

Versionsnummer 1

Revision: 25.06.2014

**Handelsnavn: RIDGID GEVINDSKÆREOLIE MED HØJ YDEEVNE (RIDGID HIGH PERFORMANCE THREAD CUTTING OIL)**



(Fortsat fra side 5)

- **12.5 Resultater fra PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Ingen yderligere, relevant information tilgængelig.

**13 Forhold vedrørende bortskaffelse**

- **13.1 Affaldshåndteringsmetoder**
- **Anbefaling**  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Produktet må ikke løbe ud i kloaksystemet.
- **Ikke rengjort emballage:**
- **Anbefaling:** Bortskaffelsen skal foregå i overensstemmelse med de officielle forskrifter.

**14 Transportinformation**

· <b>14.1 UN-nummer</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1950
· <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse</b> · <b>ADR</b> · <b>IMDG</b> · <b>IATA</b>	1950 AEROSOLER AEROSOLER AEROSOLER, brændbare
· <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b> · <b>ADR</b>	
	
· <b>Klasse</b> · <b>Etiket</b>	2 5F-gasser. 2.1
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Klasse</b> · <b>Etiket</b>	2.1 2.1
· <b>14.4 Emballagegruppe</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Tom
· <b>14.5 Miljømæssige farer:</b> · <b>Havforurenende:</b>	Nej
· <b>14.6 Særlige forholdsregler for brugeren</b> · <b>Farekode (Kemler):</b> · <b>EMS-nummer:</b>	Advarsel: Gasser. - F-D,S-U
· <b>14.7 Bulktransport i henhold til Bilag II i MARPOL73/78 og IBC-koden</b>	Ikke relevant.
· <b>Transport/yderligere information:</b>	
· <b>ADR</b> · <b>Begrænsede mængder (LQ)</b> · <b>Transportkategori</b>	1L 2

(Fortsættes på side 7)

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykkesdato 25.06.2014

Versionsnummer 1

Revision: 25.06.2014

Handelsnavn: **RIDGID GEVINDSKÆREOLIE MED HØJ YDEEVNE (RIDGID HIGH PERFORMANCE THREAD CUTTING OIL)**

(Fortsat fra side 6)

· Tunnelrestriktionskode	D
--------------------------	---

## 15 Information om forskrifter

- **15.1 Forskrifter/lovgivning omkring sikkerhed, sundhed og miljø, der specifikt vedrører stoffet eller blandingen**

- **Mærkning i henhold til EU-retningslinjer:**

De generelle sikkerhedsforskrifter skal overholdes ved håndtering af kemikalier. Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EU-direktiver/forordningen om farlige materialer.

- **Produktets kodebogstav og farebetegnelse:**



F+ Yderst brandfarlig

- **Risikosætninger**

12 Yderst brandfarlig.

- **Sikkerhedssætninger:**

1/2 Opbevares under lås og opbevares utilgængeligt for børn.

16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

29/56 Må ikke tømmes i kloak afløb. Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

- **Særlig mærkning af bestemte præparater:**

Beholder under tryk: Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt.

Udtømning må ikke finde sted mod åben ild eller glødende materiale/legemer.

- **Klassificering i henhold til direktiv 75/324/EØF:** Yderst brandfarlig

- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

## 16 Anden information

Denne information er baseret på vores aktuelle viden. Men dette udgør ikke nogen garanti for specifikke produkt egenskaber og stifter ikke noget retsgyldigt kontraktretligt forhold.

- **Relevante sætninger**

R12 Yderst brandfarlig.

R38 Irriterer huden.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

- **Afdeling, der udgiver MSDS:** Kundeservice +32 (0) 16380211 (åbningstid)