

Sikkerhetsdataark

i henhold til 1907/2006/EF, artikkel 31

Utskriftsdato 26.02.2014


Versjon nummer 3

Revisjon: 26.02.2014

* 1 Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Ridgid Synthetic Threading Fluid, Spray
- **Artikkelnummer:** 19611
- **Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og frarådede bruksmåter**
Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- **Klassifisering av stoffet/blandingen**
Smøremiddel for industriell bruk
Industriell bruk
- **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)
- **Nødtelefonnummer:** Kundeservice +32 (0) 16380211 (åpningstider)

2 Fareidentifikasjon

- **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.

• Merkeelementer

- **Merking i henhold til EUs direktiver:**
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:**
2 Må holdes utenfor barns rekkevidde.
16 Må holdes unna gnistkilder - røyking forbudt.
51 Må kun brukes i godt ventilerte områder.
60 Dette materialet og dets emballasje må kasseres som farlig avfall.

(Forts. på side 2)

Sikkerhetsdataark

i henhold til 1907/2006/EF, artikkel 31

Utskriftsdato 26.02.2014

Versjon nummer 3

Revisjon: 26.02.2014

Handelsnavn: Ridgid Synthetic Threading Fluid, Spray

(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

- **Andre farer**

- **Resultater fra PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Gjelder ikke.



- **vPvB:** Gjelder ikke.

3 Sammensetning av / informasjon om ingredienser

- **Kjemisk karakteristikk: Blandinger**

- **Beskrivelse:** Blanding av stoffer oppført under med ikke-farlige tilsetningsstoffer.

- **Farlige komponenter:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksnummer: 601-004-00-0	butan  F+ R12	≤25 %
CAS: 39464-70-5	Poly(oksi-1,2-etanediyl), .alfa.-fenyl-.om ega.-hydroksi-, fosfat  Xi R38-41	1-≤2,5 %

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

4 Førstehjelpstiltak

- **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- **Etter inhalering:** Tilfør frisk luft; kontakt lege ved besvær.

- **Etter hudkontakt:** Vask med vann og syreholdig såpe.

- **Etter øyekontakt:**

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

- **Etter inntak:** Skylt ut av munnen og drikk rikelig med vann.

- **Informasjon til lege:**

- **Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Mage-tarm-lidelser

- **Indikasjon på umiddelbar legetilsyn og behov for spesialbehandling**

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

5 Brannbekjempende tiltak

- **Slukkemidler**

- **Egnede slukkemidler:**

CO₂, sand, brannslukningspulver. Ikke bruk vann.

CO₂, pulver eller vannspray. Bekjemp større branner med vannspray eller alkoholresistent skum.

- **Slukkemidler som er uegnet av sikkerhetsårsaker:** Vann med full jet

- **Det oppstår spesielle farer fra stoffet eller blandingen** Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

- **Råd til brannfolk**

- **Verneutstyr:** Bruk ventilasjonsuavhengig pusteapparat.

- **Ytterligere informasjon** Avkjøl utsatte beholdere med vannspray.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon

Må holdes unna gniskilder.

(Forts. på side 3)

Sikkerhetsdataark

i henhold til 1907/2006/EF, artikkel 31

Utskriftsdato 26.02.2014

Versjon nummer 3

Revisjon: 26.02.2014

Handelsnavn: Ridgid Synthetic Threading Fluid, Spray

(Forts. på side 2)

Bruk verneutstyr. Hold ubeskyttede personer unna.

- **Miljøvernstiltak:**

Må ikke få trenge inn i bakken/jorda.

Undertrykk gasser/damper/tåke med vannspray.

Må ikke slippes ut i kloakk / på overflate eller i grunnvannet.

- **Metoder og materialer for begrensning og opprydding:**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Ikke spyl med vann eller vannholdige rengjøringsmidler

Kasser materialet som er samlet opp i henhold til forskriftene.

- **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

- **Håndtering:**

- **Forholdsregler for sikker håndtering**

Må holdes unna varme og direkte sollys.

Sørg for god ventilasjon, særlig på gulvnivå. (Gasser er tyngre enn luft).

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.

Gasser kan forbindes med luft og danne en eksplosiv blanding.

Hold gnistkilder 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.

- **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:** Ikke nødvendig.

- **Ytterligere informasjon om lagringsforhold:**

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.

- **Spesifikk(e) sluttbruker(e)** Trådkuttende midler

8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjon om design av tekniske fasiliteter:** Ingen ytterligere data; se punkt 7.

- **Kontrollparametere**

- **Ingredienser med grenseverdier som trenger overvåkning på arbeidsplassen:**

106-97-8 butan

WEL	Kortsiktig verdi: 1810 mg/m ³ , 750 ppm Langsiktig verdi: 1450 mg/m ³ , 600 ppm Carc (hvis mer enn 0,1 % av buta-1.3-diene)
-----	---

- **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 26.02.2014

Versjon nummer 3

Revisjon: 26.02.2014

Handelsnavn: Ridgid Synthetic Threading Fluid, Spray

(Forts. på side 3)

- **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:**

Valg av hanskemateriale basert på penetreringstider, diffusjonsrater og degradering.

Anbefaling: Kjemikaliebestandige vernehansker (NS-EN 374)

- **Material for hansker**

Valg av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også andre kvalitetskjenne tegn 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

- **Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **Generell informasjon**

- **Utseende:**

Form: Væske

Farge: Rød

- **Lukt:** Luktløs

- **Luktterskel:** Ikke bestemt.

- **pH-verdi:** Ikke bestemt.

- **Endring i tilstand**

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.

Kokepunkt/kokeområde: -44 °C

- **Flammepunkt:** -97 °C

- **Antennelighet (fast, gassform):** Gjelder ikke.

- **Antennelsestemperatur:** 320 °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: 1,5 Vol %

(Forts. på side 5)

Sikkerhetsdataark

i henhold til 1907/2006/EF, artikkel 31

Utskriftsdato 26.02.2014

Versjon nummer 3

Revisjon: 26.02.2014

Handelsnavn: Ridgid Synthetic Threading Fluid, Spray

(Forts. på side 4)

Øvre:	10,9 Vol %
· Damptrykk ved 20 °C:	8300 hPa
· Tetthet ved 20 °C:	0,8 g/cm ³
· Relativ tetthet	Ikke bestemt.
· Damptetthet	Ikke bestemt.
· Fordampningsrate	Gjelder ikke.
· Løselighet i / blandingsevne med vann:	Kan ikke blandes eller vanskelig å blande.
· Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
· Løsemiddelinnhold:	
Organiske løsemidler:	51,4 %
Vann:	18,8 %
VOC (EC)	7.64 %
· Annen informasjon	Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kjemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrytning / forhold som må unngås:**
Ingen nedbrytning hvis brukt i henhold til spesifikasjonene.
- **Mulighet for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **Forhold som må unngås** Unngå åpen ild.
- **Inkompatible materialer:** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- **Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen farlige nedbrytningsprodukter kjent.

11 Toksikologisk informasjon

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

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

106-97-8 butan

Inhalativ	LC50/4 h	658 mg/l (rotte)
-----------	----------	------------------

- **Primær irriterende effekt:**
- **på huden:** Ingen irriterende effekt.
- **på øyet:** Ingen irriterende effekt.
- **Overfølsomhet:** Ingen overfølsomme effekter kjent.

12 Økologisk informasjon

- **Toksisitet**
- **Vanntoksisitet:** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- **Persistens og nedbrytbarhet** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- **Adferd i miljøsystemer:**
- **Bioakkumulativt potensial** Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.
- **Mobilitet i jord** Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

(Forts. på side 6)

Sikkerhetsdataark

i henhold til 1907/2006/EF, artikkel 31

Utskriftsdato 26.02.2014

Versjon nummer 3

Revisjon: 26.02.2014

Handelsnavn: **Ridgid Synthetic Threading Fluid, Spray**



(Forts. på side 5)

- **Ekstra økologisk informasjon:**
- **Generelle merknader:**
Vannfareklasse 1 (tysk bestemmelse) (egenvurdering): noe farlig for vann
Ikke la ufortynnet produkt eller store kvantiteter havne i grunnvannet, vannveier eller kloakksystem.
- **Resultater fra PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Gjelder ikke.
- **vPvB:** Gjelder ikke.
- **Andre skadevirkninger** Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

13 Vedrørende avfallsbehandling

- **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

· FN-nummer	1950
· ADR, IMDG, IATA	UN1950
· FN offisielt forsendelsesnavn	Druckgasverpackung
· ADR	1950 AEROSOLER
· IMDG	AEROSOLER
· IATA	AEROSOLER, brennbare
· Transport-fareklasse(r)	
· ADR	
	
· Klasse	2 5F gasser.
· Etikett	2.1
· IMDG, IATA	
	
· Klasse	2.1
· Etikett	2.1
· Emballasjegruppe	Begrenzte Menge LQ2
· ADR, IMDG, IATA	Ingen
· Miljøfarer:	
· Marin forurensing:	Nei
· Spesielle forholdsregler for bruker	Advarsel: Gasser.
· Farekode (Kemler):	-
· EMS-nummer:	F-D,S-U
· Transport i bulk iht. vedlegg II i MARPOL73/78 og IBC Code	Gjelder ikke.

(Forts. på side 7)

NO

Sikkerhetsdataark

i henhold til 1907/2006/EF, artikkel 31

Utskriftsdato 26.02.2014

Versjon nummer 3

Revisjon: 26.02.2014

Handelsnavn: Ridgid Synthetic Threading Fluid, Spray

(Forts. på side 6)

· Transport / ytterligere informasjon:

- | | |
|-------------------------------|----|
| · ADR | |
| · Begrensede kvantiteter (LQ) | 1L |
| · Transportkategori | 2 |
| · Tunnelrestriksjonskode | D |

15 Informasjon om forskrifter

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

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

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:**

2 Må holdes utenfor barns rekkevidde.

16 Må holdes unna gniskilder - røyking forbudt.

51 Må kun brukes i godt ventilerte områder.

60 Dette materialet og dets emballasje må kasseres som farlig avfall.

· **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 brennbart

· **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 produktenskaper og etablerer ikke noe juridisk gyldig kontraktforhold.

· **Relevante setninger**

R12 Ekstremt brennbart.

R38 Irriterende mot huden.

R41 Fare for alvorlige øyeskader.

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

· *** Data sammenlignet med tidligere versjon endret.**