

Sikkerhedsdatablad

i henhold til 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykkesdato 26.02.2014



Versionsnummer 3

Revision: 26.02.2014

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

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Ridgid syntetisk gevindskærevæske, spray (Ridgid Synthetic Threading Fluid, Spray)
- **Artikelnummer:** 19611
- **Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Ingen yderligere, relevant information tilgængelig.
- **Anvendelse af stoffet/blandingen**
Smøremiddel til industriel brug
Industrielle Verwendung
- **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)
- **Nødtelefonnummer:** Kundeservice +32 (0) 16380211 (åbningstid)

2 Identifikation af farer

- **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 litteraturdata.
- **Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til EU-retningslinjer:**
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:**
2 Opbevares utilgængeligt for børn.
16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
51 Må kun bruges på steder med god ventilation.
60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykkesdato 26.02.2014

Versionsnummer 3

Revision: 26.02.2014

Handelsnavn: Ridgid syntetisk gevindskærevæske, spray (Ridgid Synthetic Threading Fluid, Spray)

(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.**· Andre farer****· Resultater fra PBT- og vPvB-vurdering**



· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

3 Sammensætning/information om indholdsstoffer**· Kemisk karakterisering: Blandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding af de i det følgende anførte stoffer med ufarlige tilsætninger.

· Farlige komponenter:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksnummer: 601-004-00-0	butan  F+ R12	≤25%
CAS: 39464-70-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phenyl-.omega.-hydroxy-, phosphat  Xi R38-41	1-≤2,5%

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

4 Førstehjælpsforanstaltninger**· Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

· **Efter indånding:** Tilfør frisk luft; konsulter en læge, hvis der er ubehag.

· **Efter hudkontakt:** Vask med vand og sur sæbe.

· 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.

· Information til lægen:

· **De vigtigste symptomer og følger, både akut og efterfølgende** Mave-/tarmsygdomme

· Indikation af påkrævet omgående lægehjælp og specialbehandling

Ingen yderligere, relevant information tilgængelig.

5 Brandbekæmpelsesforanstaltninger**· Slukningsmidler****· Egnede slukningsmidler:**

CO₂, sand, slukningspulver. Anvend ikke vand.

CO₂, pulver eller vandspray. Større brande bekæmpes med vandspray eller alkoholbestandigt skum.

· **Af sikkerhedsmæssige årsager uegnede slukningsmidler:** Vand i fuld stråle

· **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ingen yderligere, relevant information tilgængelig.

· Anvisninger for brandmænd

· **Beskyttelsesudstyr:** Anvend selvstændigt åndedrætsværn.

· **Yderligere information** Beholdere, der er i fare, køles med vandspray.

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

Sørg for tilstrækkelig ventilation

Hold afstand fra antændelseskilder.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykkesdato 26.02.2014

Versionsnummer 3

Revision: 26.02.2014

Handelsnavn: Ridgid syntetisk gevindskærevæske, spray (Ridgid Synthetic Threading Fluid, Spray)

(Fortsat fra side 2)

Anvend beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

· Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå nedtrængning i jorden.

Hold gasser/dampe/tåger nede med vandspray.

Undgå udsivning i kloak samt overflade- eller grundvand.

· 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.

· 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**· Håndtering:****· Forholdsregler for sikker håndtering**

Holdes væk fra varme og direkte sollys.

Sørg for god ventilation indenfor, især ved gulvet. (Dampe er tungere end luft).

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.

Dampe kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

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.

· 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: Ikke påkrævet.**· Yderligere information om opbevaringsforhold:**

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

Beholderen skal være 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.

· Særlig(e) slutanvendelse(r)Gevindskæremidler**8 Eksponeringskontrol/personrelateret beskyttelse****· Yderligere information om de tekniske faciliteters udformning:** Ingen yderligere data; se punkt 7.**· Kontrolparametre****· Indholdsstoffer med grænseværdier, der kræver overvågning på arbejdsstedet:****106-97-8 butan**

WEL	Korttidsværdi: 1810 mg/m ³ , 750 ppm Langtidsværdi: 1450 mg/m ³ , 600 ppm Carc. (hvis der er mere end 0,1% buta-1.3-diene)
-----	--

· 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 26.02.2014

Versionsnummer 3

Revision: 26.02.2014

Handelsnavn: **Ridgid syntetisk gevindskærevæske, spray (Ridgid Synthetic Threading Fluid, Spray)**

(Fortsat fra side 3)

- **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:**
Valg af handskematerialet på baggrund af gennembrudstiden, diffusionshastigheden og nedbrydningen
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

· Information om de grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber	
· Generel information	
· Udseende:	
· Form:	Væske
· Farve:	Rød
· Lugt:	Lugtfri
· Grænseværdi for lugt:	Ikke fastlagt.
· pH-værdi:	Ikke fastlagt.
· Ændring i tilstand	
· Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke fastlagt.
· Kogepunkt/kogeområde:	-44° C
· Flammepunkt:	-97° C
· Brændbarhed (fast, gasformigt):	Ikke relevant.
· Antændelsestemperatur:	320° C
· Nedbrydningstemperatur:	Ikke fastlagt.
· Selvantændelse:	Produktet er ikke selvantændende.
· Eksplodingsfare:	Produktet er ikke eksplosionsfarligt. Men der kan dannes eksplosive luft-/ dampblandinger.
· Eksplodingsgrænseværdier:	
· Nedre:	1,5 vol.%

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykkesdato 26.02.2014

Versionsnummer 3

Revision: 26.02.2014

Handelsnavn: Ridgid syntetisk gevindskærevæske, spray (Ridgid Synthetic Threading Fluid, Spray)

(Fortsat fra side 4)

Øvre:	10,9 vol.%
Damptryk ved 20° C:	8300 hPa
Massefylde ved 20° C:	0,8 g/cm ³
Relativ massefylde	Ikke fastlagt.
Dampmassefylde	Ikke fastlagt.
Fordampningshastighed	Ikke relevant.
Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Ikke blandbart eller vanskeligt at blande.
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand):	Ikke fastlagt.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke fastlagt.
Kinematisk:	Ikke fastlagt.
Opløsningsmiddelindhold:	
Organiske	opløsningsmidler:
51,4% Vand: 18,8%	VOC (EF)
7,64%	
Anden information	Ingen yderligere, relevant information tilgængelig.

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der skal undgås:**
Ingen nedbrydning, hvis anvendelsen er i overensstemmelse med specifikationerne.
- **Risiko for farlige reaktioner** Ingen farlige reaktioner er kendt.
- **Forhold, der skal undgås** Undgå åben ild.
- **Uforenelige materialer:** Ingen yderligere, relevant information tilgængelig.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen farlige nedbrydningsprodukter er kendt.

11 Toksikologisk information

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

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

106-97-8 butan

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

- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:** Ingen irritationsvirkning.
- **på øjet:** Ingen irritationsvirkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliseringsvirkninger er kendt.

12 Miljømæssig information

- **Toksicitet**
- **Vandtoksicitet:** Ingen yderligere, relevant information tilgængelig.
- **Persistens og nedbrydelighed** Ingen yderligere, relevant information tilgængelig.
- **Adfærd i miljøsystemer:**
- **Bioakkumuleringspotentiale** Ingen yderligere, relevant information tilgængelig.
- **Mobilitet i jord** Ingen yderligere, relevant information tilgængelig.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykkesdato 26.02.2014

Versionsnummer 3

Revision: 26.02.2014

Handelsnavn: Ridgid syntetisk gevindskærevæske, spray (Ridgid Synthetic Threading Fluid, Spray)



(Fortsat fra side 5)

- **Yderligere miljømæssig information:**
- **Generelle bemærkninger:**
Vandfareklasse 1 (tysk forskrift) (egen vurdering): lettere farligt for vand
Det uforyndede produkt eller store mængder af det må ikke sive ned i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
- **Resultater fra PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **Andre negative virkninger** Ingen yderligere, relevant information tilgængelig.

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

- **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**

· UN-nummer	1950
· ADR, IMDG, IATA	UN1950
· UN-forsendelsesbetegnelse	Druckgasverpackung
· ADR	1950 AEROSOLER
· IMDG	AEROSOLER
· IATA	AEROSOLER, brændbare
· Transportfareklasse(r)	
· ADR	
	
· Klasse	2 5F-gasser.
· Etiket	2.1
· IMDG, IATA	
	
· Klasse	2.1
· Etiket	2.1
· Emballagegruppe	Begrenzte Menge LQ2
· ADR, IMDG, IATA	Tom
· Miljømæssige farer:	
· Havforurenende:	Nej
· Særlige forholdsregler for brugeren	Advarsel: Gasser.
· Farekode (Kemler):	-
· EMS-nummer:	F-D,S-U
· Bulktransport i henhold til Bilag II i MARPOL73/78 og IBC-koden	Ikke relevant.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykkesdato 26.02.2014

Versionsnummer 3

Revision: 26.02.2014

Handelsnavn: Ridgid syntetisk gevindskærevæske, spray (Ridgid Synthetic Threading Fluid, Spray)

(Fortsat fra side 6)

· Transport/yderligere information:

- | | |
|---------------------------|----|
| · ADR | |
| · Begrænsede mængder (LQ) | 1L |
| · Transportkategori | 2 |
| · Tunnelrestriktionskode | D |

15 Information om forskrifter

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

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

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:**

2 Opbevares utilgængeligt for børn.

16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

- **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.

- **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 produkttegenskaber og stifter ikke noget retsgyldigt kontraktretligt forhold.

- **Relevante sætninger**

R12 Yderst brandfarlig.

R38 Irriterer huden.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

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

- *** Data ændret i forhold til den tidligere version.**