

Säkerhetsdatablad

i enlighet med 1907/2006/EG, artikel 31

Utskriftsdatum 26.02.2014



Version nr 3

Revision: 26.02.2014

* 1 Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget/uppgiften

- **Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** Ridgid syntetisk gängvätska, spray
- **Artikelnummer:** 19611
- **Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller blandningen och olämpliga användningsområden**
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- **Ämnets/blandningens användning**
Smörjmedel för industriellt bruk
Industriellt bruk
- **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/Leverantör:**
RIDGE TOOL EUROPE
INTERLEUVENLAAN,
RESEARCH PARK
HAASRODE,
BE-3001
LEUVEN
BELGIEN
Tfn: +32 (0) 16380211
Fax: +32 (0) 16380210
- **Mer information kan fås från:** Kundtjänst +32 (0) 16380211 (Kontorstid)
- **Telefonnummer för nödsituationer:** Kundtjänst +32 (0) 16380211 (Kontorstid)

2 Identifiering av risker

- **Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller direktiv 1999/45/EG**
 F+; Extremt brandfarligt
R12: Extremt brandfarligt.
- **Information om särskilda faror för människor och miljö:**
Produkten måste vara märkt enligt beräkningsrutinen enligt den senaste versionen av de allmänna klassificeringsriktlinjerna för preparering inom EU.
Varning! Tryckbehållare.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen görs i enlighet med de senaste utgåvorna av EU-listorna, och utökas med företags- och litteraturdata.
- **Märkningsuppgifter**
- **Märkning i enlighet med EU:s riktlinjer:**
Produkten har klassificerats och märkts i enlighet med EU-direktiv/föreskrifter om farliga material.
- **Produktens kodbokstav och farobeteckning:**
 F+ Extremt brandfarligt
- **Riskfraser:**
12 Extremt brandfarligt.
- **Säkerhetsfraser:**
2 Förvaras oåtkomligt för barn.
16 Förvaras avskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.
51 Sörj för god ventilation.
60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

i enlighet med 1907/2006/EG, artikel 31

Utskriftsdatum 26.02.2014

Version nr 3

Revision: 26.02.2014

Handelsnamn: **Ridgid syntetisk gängvätska, spray**



(Fortsättning från sida 1)

- **Särskild märkning av vissa preparat:**
Tryckbehållare: skydda produkten mot solljus och utsätt den inte för temperaturer som överstiger 50 °C. Du får inte sticka hål i eller bränna produkten, inte ens efter att innehållet har förbrukats. Spraya inte på flammor eller annat glödande material.
- **Klassificering i enlighet med direktiv 75/324/EEG:** Extremt brandfarligt
- **Övriga faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Används ej.
- **vPvB:** Används ej.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning av ämnen enligt nedanstående lista med ofarliga tillsatser.

- **Farliga komponenter:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexnummer: 601-004-00-0	butan  F+ R12	≤25 %
CAS: 39464-70-5	Poly(oxy-1,2-etanediyl), .alfa.-fenyl-.omega.-hydroxy-, fosfat  Xi R38-41	1–≤2,5 %

- **Ytterligare information:** För beskrivningen av de angivna riskfraserna hänvisas till avsnitt 16.

4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Efter inandning:** Se till att det finns frisk luft, sök läkare vid problem.
- **Efter hudkontakt:** Tvätta med vatten och sur tvål.
- **Efter ögonkontakt:**
Håll ögat öppet och skölj i flera minuter under rinnande vatten. Sök läkare om symptomen kvarstår.
- **Efter sväljning:** Skölj munnen och drick sedan rikliga mängder vatten.
- **Information till läkare:**
- **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Magsymptom eller inre symptom
- **Indikation på eventuellt omedelbart behov av kontakt med läkare och särskild behandling**
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Släckmedel**
- **Lämpliga släckmedel:**
CO₂, sand, pulver. Använd inte vatten.
CO₂, pulver- eller vattensläckare. Större bränder ska bekämpas med vattenbesprutning eller alkoholbeständigt skum.
- **Av säkerhetsskäl olämpliga släckmedel:** Vatten med full stråle
- **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- **Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Skyddsutrustning:** Bär fristående andningsskydd.
- **Ytterligare information** Kyl ned behållare i riskzonen med vattenspray.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Säkerställ tillfredsställande ventilation
Håll alla personer på behörigt avstånd från antändningskällor.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

i enlighet med 1907/2006/EG, artikel 31

Utskriftsdatum 26.02.2014

Version nr 3

Revision: 26.02.2014

Handelsnamn: **Ridgid syntetisk gängvätska, spray**

(Fortsättning från sida 2)

Bär skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

• **Miljöskyddsåtgärder:**

Låt inte produkten penetrera jorden/marken.

Undertryck gaser/ångor/dimma med vattenspray.

Låt inte produkten komma ut i avlopp/ytvatten eller grundvatten.

• **Metoder och material för inneslutning och rengöring:**

Sörj för god ventilation.

Spola inte med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.

Bortskaffa det uppsamlade materialet i enlighet med gällande föreskrifter.

• **Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning. Se

avsnitt 13 för information om bortskaffande.

7 Hantering och lagring

• **Hantering:**

• **Förebyggande åtgärder för säker hantering**

Håll produkten åtskild från hetta och direkt solljus.

Sörj för god inomhusventilation, särskilt vid golvnivå. (Ångorna är tyngre än luft).

Förvara produkten svalt och torrt i tätt förslutna behållare.

Öppna och hantera behållaren försiktigt.

• **Information om brand- och explosionskydd:**

Spraya aldrig i närheten av eld eller öppen låga.

Ångor kan blandas med luft och bilda en explosiv blandning.

Håll antändningskällor på avstånd – rök inte.

Skydda mot uppbyggnad av statisk elektricitet.

Tryckbehållare: skydda produkten mot solljus och utsätt den inte för temperaturer som överstiger 50 °C., till exempel elektriska lampor. Du får inte sticka hål i eller bränna produkten, inte ens efter att innehållet har förbrukats.

• **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

• **Förvaring:**

• **Krav som måste uppfyllas av lager och behållare:**

Förvaras svalt.

Följ gällande föreskrifter avseende förvaring av tryckbehållare.

• **Information om förvaring i en gemensam förvaringsanläggning:** Krävs inte.

• **Ytterligare information om förvaringsförhållanden:**

Förvara produkten svalt och torrt i väl förseglade behållare.

Håll behållaren tätt försluten.

Behållaren ska inte förseglas gastätt.

Förvara produkten svalt och torrt i väl förseglade behållare.

Skydda mot värme och direkt solljus.

• **Specifik slutanvändning** Gängskärningsmedium

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

• **Ytterligare information om de tekniska anläggningarnas utformning:** Inga ytterligare data, se punkt 7.

• **Kontrollparametrar**

• **Ingredienser med gränsvärden som kräver övervakning på arbetsplatsen:**

106-97-8 butan

WEL	Kortvarigt värde: 1 810 mg/m ³ , 750 ppm
	Långvarigt värde: 1 450 mg/m ³ , 600 ppm
	Karc. (vid mer än 0,1 % buta-1.3-dien)

• **Ytterligare information:** De listor som var giltiga under framtagningen har använts som underlag.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

i enlighet med 1907/2006/EG, artikel 31

Utskriftsdatum 26.02.2014

Version nr 3

Revision: 26.02.2014

Handelsnamn: Ridgid syntetisk gängvätska, spray

(Fortsättning från sida 3)

- **Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Normala försiktighetsåtgärder måste tillämpas vid hantering av kemikalier.
Förvaras avskilt från livsmedel, drycker och foder.
Tvätta händerna före raster och i slutet av arbetsdagen.
- **Andningsskydd:**
Vid kortvarig eller låg exponering ska du använda andningsfilter. Vid intensiv eller längre exponering ska du använda fristående andningsutrustning.
Använd lämpligt andningsskydd/andningsutrustning vid otillräcklig ventilation.
- **Handskydd:**
Handskarnas material ska väljas baserat på penetreringstider, diffusionshastigheter och nedbrytning.
Rekommendation: Kemikalieresistenta skyddshandskar (EN 374)
- **Handskarnas material**
Valet av lämpliga handskar beror inte bara på materialet, utan även på andra kvalitetsmärkningar som kan variera från tillverkare till tillverkare. Eftersom produkten är ett preparat som innehåller flera ämnen kan handskmaterialets motståndskraft inte beräknas i förväg och måste därför kontrolleras före användning.
- **Handskmaterialets penetreringstid**
Den exakta genombrottstiden måste fastställas av skyddshandskarnas tillverkare och måste följas.
- **Ögonskydd:**



Tättslutande

skyddsglasögon

Använd skyddsglasögon som uppfyller SS-EN 166: 2001.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
· Allmän information	
· Utseende:	
· Tillstånd:	Vätska
· Färg:	Röd
· Lukt:	Luktfri
· Lukttröskel:	Ej fastställt.
· pH-värde:	Ej fastställt.
· Ändring av tillstånd	
· Smältpunkt/Smältintervall:	Ej fastställt.
· Kokpunkt/Kokintervall:	-44 °C
· Flampunkt:	-97 °C
· Brännbarhet (fast, gasformig):	Används ej.
· Antändningstemperatur:	320 °C
· Sönderdelningstemperatur:	Ej fastställt.
· Självantändning:	Produkten är inte självantändande.
· Explosionsrisk:	Produkten är inte explosiv. Det kan dock bildas explosiva luft/ångblandningar.
· Explosionsgränsvärden:	
· Nedre:	1,5 volym-%

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

i enlighet med 1907/2006/EG, artikel 31

Utskriftsdatum 26.02.2014

Version nr 3

Revision: 26.02.2014

Handelsnamn: **Ridgid syntetisk gängvätska, spray**

(Fortsättning från sida 4)

Övre:	10,9 volym-%
· Ångtryck vid 20 °C:	8 300 hPa
· Densitet vid 20 °C:	0,8 g/cm ³
· Relativ densitet	Ej fastställt.
· Ångdensitet	Ej fastställt.
· Avdunstningshastighet	Används ej.
· Löslighet i/Blandbarhet med vatten:	Ej löslig eller svårblandad.
· Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej fastställt.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ej fastställt.
Kinematisk:	Ej fastställt.
· Lösningsmedelshalt:	
Organiska lösningsmedel:	51,4 %
Vatten:	18,8 %
VOC (EC)	7,64 %
· Övrig information	Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

10 Stabilitet och reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kemisk stabilitet**
- **Nedbrytning vid värme/förhållanden som ska undvikas:**
Ingen nedbrytning vid användning enligt specifikationerna.
- **Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner är kända.
- **Förhållanden som bör undvikas** Undvik öppna flammor.
- **Material som ska undvikas:** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderdelningsprodukter är kända.

11 Toxikologisk information

- **Information om toxikologiska effekter**
- **Akut toxicitet:**

· **LD/LC50-värden relevanta för klassificering:**

106-97-8 butan

Inandningsbar	LC50/4 tim	658 mg/l (råtta)
---------------	------------	------------------

- **Huvudsaklig irritation:**
- **på huden:** Ingen irritation.
- **på ögon:** Ingen irriterande påverkan.
- **Sensibilisering:** Inga kända sensibiliseringseffekter.

12 Ekologisk information

- **Toxicitet**
- **Toxicitet i vattenmiljö:** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- **Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- **Beteende i miljösystem:**
- **Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- **Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

i enlighet med 1907/2006/EG, artikel 31

Utskriftsdatum 26.02.2014

Version nr 3

Revision: 26.02.2014

Handelsnamn: **Ridgid syntetisk gängvätska, spray**



(Fortsättning från sida 5)

- **Ytterligare ekologisk information:**
- **Allmänna anmärkningar:**
Vattenfara klass 1 (tyska bestämmelser) (självutvärdering): något farligt för vatten
Låt aldrig utspädd produkt eller stora mängder produkt nå grundvatten, vattenledningar eller avloppssystem.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Används ej.
- **vPvB:** Används ej.
- **Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

13 Avfallshantering

- **Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation**
Produkten får inte kastas i hushållssoporna. Produkten får inte tömmas i avloppssystemet.
- **Ej rengjort förpackningsmaterial:**
- **Rekommendation:** Bortskaffande måste ske enligt gällande föreskrifter.

* 14 Transportinformation

· UN-nummer	1950
· ADR, IMDG, IATA	UN1950
· Officiell UN-beteckning	Tryckgasförpackning
· ADR	1950 AEROSOLER
· IMDG	AEROSOLER
· IATA	AEROSOLER, brandfarliga
· Faroklass vid transport(er)	
· ADR	
	
· Klass	2 5F Gaser.
· Dekal	2.1
· IMDG, IATA	
	
· Klass	2.1
· Dekal	2.1
· Förpackningsgrupp	Begränsad mängd LQ2
· ADR, IMDG, IATA	Ej giltigt
· Miljöfaror:	
· Vattenförorenande:	Nej
· Särskilda försiktighetsåtgärder för användare	Varning: Gaser.
· Farokod (Kemler):	-
· EMS-nummer:	F-D,S-U
· Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL73/78 och IBC-kod	Används ej.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

i enlighet med 1907/2006/EG, artikel 31

Utskriftsdatum 26.02.2014

Version nr 3

Revision: 26.02.2014

Handelsnamn: **Ridgid syntetisk gängvätska, spray**

(Fortsättning från sida 6)

· **Transport/Ytterligare information:**

- | | |
|---------------------------|----|
| · ADR | |
| · Begränsade mängder (LQ) | 1L |
| · Transportkategori | 2 |
| · Tunnelrestriktionskod | D |

15 Gällande föreskrifter

- **Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Märkning i enlighet med EU:s riktlinjer:**
Produkten har klassificerats och märkts i enlighet med EU-direktiv/föreskrifter om farliga material.
- **Produktens kodbokstav och farobeteckning:**



F+ Extremt brandfarligt

- **Riskfraser:**
12 Extremt brandfarligt.
- **Säkerhetsfraser:**
2 Förvaras oåtkomligt för barn.
16 Förvaras avskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.
51 Sörj för god ventilation.
60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.
- **Särskild märkning av vissa preparat:**
Tryckbehållare: skydda produkten mot solljus och utsätt den inte för temperaturer som överstiger 50 °C.
Du får inte sticka hål i eller bränna produkten, inte ens efter att innehållet har förbrukats.
Spraya inte på flammor eller annat glödande material.
- **Klassificering i enlighet med direktiv 75/324/EEG:** Extremt brandfarligt
- **Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts.

16 Annan information

Den här informationen bygger på vår kunskap vid publiceringstillfället. Informationen ska dock inte utgöra någon garanti för några specifika produkttegenskaper och den utgör inte heller något juridiskt bindande avtal.

- **Relevanta fraser**
R12 Extremt brandfarligt.
R38 Irriterar huden.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.
- **Avdelning som utfärdar MSDB:** Kundtjänst +32 (0) 16380211 (Kontorstid)
- *** Data har ändrats jämfört med föregående version.**