

Säkerhetsdatablad*i enlighet med 1907/2006/EG, artikel 31*

Utskriftsdatum 25.06.2014

Version nr 1

Revision: 25.06.2014

1 Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget/uppgiften

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: RIDGID GÄNGSKÄROLJA – HÖG PRESTANDA**
- **1.2 Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller blandningen och olämpliga användningsområden**
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- **Ämnets/blandningens användning** Smörjmedel för industriellt bruk
- **1.3 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)
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Under normala öppettider: ++49 (0) 2947 88100
Kundtjänst +32 (0) 16380211 (Kontorstid)

2 Identifiering av risker

- **2.1 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.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning i enlighet med EU:s riktlinjer:**
Följ de allmänna säkerhetsbestämmelserna vid hantering av kemikalier.
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:**
1/2 Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.
16 Förvaras avskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.
29/56 Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.
46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
51 Sörj för god ventilation.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

i enlighet med 1907/2006/EG, artikel 31

Utskriftsdatum 25.06.2014

Version nr 1

Revision: 25.06.2014

Handelsnamn: RIDGID GÄNGSKÄROLJA – HÖG PRESTANDA




(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
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**
- **PBT:** Används ej.
- **vPvB:** Används ej.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemiska egenskaper: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning av ämnen enligt nedanstående lista med ofarliga tillsatser.

- **Farliga komponenter:**

	Zink-dialkylditiofosfat  Xi R38-41  N R51/53	0,1–<0,3 %
CAS: 68476-86-8 EINECS: 270-705-8 Indexnummer: 649-203-00-1	Petroleumgaser, i vätskeform, sötade  F+ R12 Karc. Kat. 1, Muta. Kat. 2	25–50 %

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

4 Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmän information:** Ta omedelbart av alla kläder som har nedsmutsats av produkten.
- **Efter inandning:** Se till att det finns frisk luft, sök läkare vid problem.
- **Efter hudkontakt:** Skölj omedelbart med vatten.
- **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.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Magsymptom eller inre symptom
- **4.3 Indikation på eventuellt omedelbart behov av kontakt med läkare och särskild behandling**
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckmedel:**
Skum
Sand
Koldioxid
CO₂, sand, pulver. Använd inte vatten.
- **Av säkerhetsskäl olämpliga släckmedel:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Under uppvärmning eller vid brand bildas giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Skyddsutrustning:** Bär fristående andningsskydd.
- **Ytterligare information** Kyl ned behållare i riskzonen med vattenspray.

SE

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

i enlighet med 1907/2006/EG, artikel 31

Utskriftsdatum 25.06.2014

Version nr 1

Revision: 25.06.2014

Handelsnamn: RIDGID GÄNGSKÄROLJA – HÖG PRESTANDA

(Fortsättning från sida 2)

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Håll alla personer på behörigt avstånd från antändningskällor.

Säkerställ tillfredsställande ventilation

Bär skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Produkten får inte tömmas i avloppssystemet eller någon vattenledning.

Informera myndigheterna om produkten har läckt ut i vattenledningar eller avloppssystem.

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

- **6.3 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.

- **6.4 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

- **7.1 Förebyggande åtgärder för säker hantering**

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.

Håll borta från antändningskällor – 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.

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella oförenliga förhållanden**

- **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:**

Förvara produkten åtskilt från brandfarliga ämnen.

Förvara produkten åtskilt från oxideringsmedel.

Förvara produkten åtskilt från livsmedel.

- **Ytterligare information om förvaringsförhållanden:**

Förvara produkten i låst utrymme och oåtkomligt för barn.

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.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

- **8.1 Kontrollparametrar**

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

Produkten innehåller inte några relevanta halter av material med kritiska värden som behöver övervakas på arbetsplatsen.

- **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 25.06.2014

Version nr 1

Revision: 25.06.2014

Handelsnamn: RIDGID GÄNGSKÄROLJA – HÖG PRESTANDA

(Fortsättning från sida 3)

- **8.2 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:** 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

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
· Allmän information	
· Utseende:	
· Tillstånd:	Aerosol
· Färg:	Brun
· Lukt:	Karaktäristik
· Lukttröskel:	Ej fastställt.
· pH-värde:	Ej fastställt.
· Ändring av tillstånd	
· Smältpunkt/Smältintervall:	Ej fastställt.
· Kokpunkt/Kokintervall:	-44 °C
· Flampunkt:	-60 °C
· Brännbarhet (fast, gasformig):	Används ej.
· Antändningstemperatur:	287 °C
· Sönderdelningstemperatur:	Ej fastställt.
· Självantändning:	Produkten är inte självantändande.
· Explosionsrisk:	Produkten är inte explosiv. Det kan dock bildas explosiva luft/ångblandningar.
· Explosionsgränsvärden:	
· Nedre:	0,9 volym-%
· Övre:	9,5 volym-%
· Ångtryck vid 20 °C:	0,1 hPa

(Fortsättning på sida 5)

SE

Säkerhetsdatablad

i enlighet med 1907/2006/EG, artikel 31

Utskriftsdatum 25.06.2014

Version nr 1

Revision: 25.06.2014

Handelsnamn: **RIDGID GÄNGSKÄROLJA – HÖG PRESTANDA**

(Fortsättning från sida 4)

· Densitet vid 20 °C:	0,5 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:	0,0 %
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

10 Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Reagerar med starka oxidanter och starka reduktionsmedel under kraftig hetta.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Nedbrytning vid värme/förhållanden som ska undvikas:**
Ingen nedbrytning vid användning enligt specifikationerna.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner är kända.
- **10.4 Förhållanden som bör undvikas** Temperaturer över 50 °C kan leda till att behållaren går sönder
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Brandfarliga gaser/ångor kan bildas vid kontakt med starka oxideringsmedel.

11 Toxikologisk information

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

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

Zink-dialkylditiofosfat

Oral	LD50	>15 000 mg/kg (råtta)
Genom huden	LD50	4 100 mg/kg (kanin)

- **Huvudsaklig irritation:**
- **på huden:** Kan orsaka hudirritation efter upprepad kontakt.
- **på ögon:** Kan orsaka viss irritation i ögonen.
- **Sensibilisering:** Inga kända sensibiliseringseffekter.

12 Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Toxicitet i vattenmiljö:** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- **Ytterligare ekologisk information:**
- **Allmänna anmärkningar:**
Vattenfara klass 2 (tyska bestämmelser) (självutvärdering): Farligt för vatten – låt aldrig utspädd produkt eller stora mängder produkt nå grundvatten, vattenledningar eller avloppssystem. Farligt för dricksvatten även om små mängder läcker ut i marken.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

i enlighet med 1907/2006/EG, artikel 31

Utskriftsdatum 25.06.2014

Version nr 1

Revision: 25.06.2014

Handelsnamn: RIDGID GÄNGSKÄROLJA – HÖG PRESTANDA



(Fortsättning från sida 5)

- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Används ej.
- **vPvB:** Används ej.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

13 Avfallshantering

- **13.1 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

· 14.1 UN-nummer · ADR, IMDG, IATA	UN1950
· 14.2 Officiell UN-transportbeteckning · ADR · IMDG · IATA	1950 AEROSOLER AEROSOLER AEROSOLER, brandfarliga
· 14.3 Faroklass vid transport(er) · ADR	
	
· Klass · Dekal	2 5F Gaser. 2.1
· IMDG, IATA	
	
· Klass · Dekal	2.1 2.1
· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA	Ej giltigt
· 14.5 Miljöfaror: · Vattenförorenande:	Nej
· 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare · Farokod (Kemler): · EMS-nummer:	Varning: Gaser. - F-D,S-U
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL73/78 och IBC-kod	Används ej.
· Transport/Ytterligare information:	
· ADR · Begränsade mängder (LQ) · Transportkategori	1L 2

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

i enlighet med 1907/2006/EG, artikel 31

Utskriftsdatum 25.06.2014

Version nr 1

Revision: 25.06.2014

Handelsnamn: RIDGID GÄNGSKÄROLJA – HÖG PRESTANDA

(Fortsättning från sida 6)

· Tunnelrestriktionskod	D
-------------------------	---

15 Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

- **Märkning i enlighet med EU:s riktlinjer:**

Följ de allmänna säkerhetsbestämmelserna vid hantering av kemikalier.

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:**

1/2 Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.

16 Förvaras avskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.

29/56 Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

51 Sörj för god ventilation.

- **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**

- **15.2 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 brandfarlig.

R38 Irriterar huden.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

- **Avdelning som utfärdar MSDB: Kundtjänst +32 (0) 16380211 (Kontorstid)**
