

SÄKERHETS DATABLAD

Avsnitt 1 – Namnet på produkten och företaget

Produktnamn:

RIDGID High Performance Thread Cutting Oil (Europe)

Produktkatalognr:

11931, 11531, 16951, 18251, 16681, 18341, 20111, 20121

Rekommenderad användning:

Gängolja

Restriktioner för användning:

Endast industriell
användning

Företagsinformation:

<p><u>Nordamerika</u> Ridge Tool Company 400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001 1-800-519-3456 (8:00–17:00 EST, M–F) Telefonnummer vid nödläge ring 9-1-1 eller lokalt larmnummer www.RIDGID.com</p>	<p><u>Europa</u> Ridge Tool NV Schurhovenveld 4820 3800 Sint-Truiden, Belgien +32 (0) 11 598 600 (8:00–17:00, M–F) Telefonnummer vid nödläge ring +32 (0) 11 598 600 eller lokalt larmnummer www.RIDGID.eu</p>
--	--

Utgivningsdatum: 21 januari 2016

Revision: A

Avsnitt 2 – Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** upphävt
- **Farosymboler** upphävt
- **Signalord** upphävt
- **Faroangivelser** upphävt
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**
- **PBT:** Ej tillämpligt.
- **vPvB:** Ej tillämpligt.

Avsnitt 3 – Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

- **Beskrivning:** En blandning av höggradigt raffinerade mineraloljor med multifunktionstillsatser.
- **Farliga beståndsdelar:** upphävt
- **Ytterligare information:** För lydelsen av de angivna farofraserna, se avsnitt 16.

Avsnitt 4 – Första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmän information:** Ta av nedstänkta kläder.
- **Efter inandning:** Flytta personen ut i frisk luft; sök läkarvård vid besvär.
- **Efter hudkontakt:**
Tvätta omedelbart med tvål och vatten och skölj grundligt.
Om hudirritation består, sök läkarvård.
- **Efter ögonkontakt:**
Titta efter och ta ur eventuella kontaktlinser.
Skölj det öppna ögat i flera minuter under rinnande vatten. Sök sedan läkarvård.
- **Efter förtäring:**
Skölj munnen med vatten
Försök inte framkalla kräkning; ring omedelbart efter läkarhjälp.

Om kräkning uppstår spontant, håll huvudet under höfthöjd för att förhindra inandning.

· **4.2 Viktigaste symptom och biverkningar, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

· **Information för läkare:**

Skador på grund av högtrycksinjektion av mineraloljor och syntetiska oljor genom huden kräver omedelbart kirurgiskt ingrepp och eventuellt steroidbehandling för att minimera vävnadsskador och funktionsförlust. Eftersom ingångshålen är små och inte avspeglar den underliggande skadans allvarlighetsgrad, kan kirurgisk undersökning för att bedöma omfattningen av skadan vara nödvändig. Lokalbedövning eller värmeavdunstning bör undvikas eftersom de kan bidra till svullnad, vasospasm och ischemi. Omedelbar kirurgisk tryckavlastning, debridering och avlägsnande av främmande ämnen bör utföras under narkos, och omfattande undersökning är väsentlig.

· **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Avsnitt 5 – Åtgärder vid brand

· **5.1 Släckningsmedel**

· **Lämpliga släckningsmedel:**

Koldioxid, pulver eller vattenstråle. Bekämpa större bränder med vattenstråle eller alkoholresistent skum.

· **Av säkerhetsskäl olämpliga släckmedel:** Vatten med full stråle

· **5.2 Särskilda faror som uppkommer av ämnet eller blandningen** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

· **Skyddsutrustning:**

Bär skyddsmask med buren andningsapparat.

Bär heltäckande skyddskläder.

Inandas inte explosions- eller förbränningsgaser.

Avsnitt 6 – Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Särskild risk för att halka på läckt/utspilld produkt. Sörj för god ventilation.

· **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Förhindra penetrering i marken/jord.

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och grundvatten.

· **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Absorbera med vätskebindande material (sand, diatomit, surt bindemedel, universalbindemedel, sågspån). Skicka till återvinning eller bortskaffande i lämpliga behållare.

· 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga farliga ämnen släpps ut.

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

Avsnitt 7 – Hantering och lagring

· 7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Förhindra aerosolbildning.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

· **Information om brand- och explosionsskydd:** Inga särskilda åtgärder krävs.

· 7.2 Krav för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter

· **Förvaring:**

· **Krav som ska uppfyllas av lagerlokaler och behållare:** Förhindra läckage till marken.

· **Information om förvaring i en gemensam lageranläggning:** Förvara på behörigt avstånd från oxiderande ämnen.

· **Ytterligare information om förvaringsbetingelser:**

Förvara i ett invallat område.

Förvara svalt och torrt i väl tillslutna behållare.

· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Avsnitt 8 – Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

- **Ytterligare information om utformning av tekniska anordningar:** Inga ytterligare data; se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Beståndsdelar med gränsvärden som kräver övervakning på arbetsplatsen:**
Produkten innehåller inte några relevanta mängder av ämnen med kritiska värden som måste övervakas på arbetsplatsen.
- **Ytterligare information:** Förteckningar som var giltiga under tillverkningen har använts som grund.
- **8.2 Exponeringskontroll**
- **Personlig skyddsutrustning:**
Välj lämplig personlig skyddsutrustning för de operationer som förekommer med beaktande av produkttegenskaperna.
- **Allmänna skyddsåtgärder och hygieniska åtgärder:**
Bär inte trasor som impregnerats av produkten i byxfickorna.
Undvik nära eller långvarig kontakt med huden.
Ät, drick, rök eller snusa inte under arbetet.
Inandas inte gaser/ångor/aerosolser.
Undvik kontakt med ögonen.
Tvätta händerna före raster och när arbetet avslutats.
- **Andningsskydd:** Krävs inte om rummet är välventilerat.
- **Handskydd:**
Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och motståndskraftigt mot produkten/ämnet/beredningen. Vale av handskmaterial med hänsyn till penetrationstider, diffusionshastigheter och försämring
- **Handskmaterial**
Valet av lämpliga handskar är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetstecken och varierar från tillverkare till tillverkare. Eftersom produkten är en beredning av flera ämnen, kan inte handskmaterialets motståndskraft beräknas i förväg och måste därför kontrolleras före appliceringen.
- **Penetrationstid för handskmaterial**
Den exakta genombrytningstiden måste erhållas från tillverkaren av skyddshandskarna och måste iakttas.
- **Ögonskydd:** Skyddsglasögon rekommenderas under påfyllning
- **Kroppsskydd:**
Oljeresistenta skyddskläder
Kroppsskyddet måste väljas med hänsyn till produkttegenskaper, aktivitet och möjlig exponering.

Avsnitt 9 – Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper**
- **Allmän information**
- **Utseende:**
 - **Form:** Flytande
 - **Färg:** Brun
- **Lukt:** Behaglig
- **Luktgräns:** Ej fastställd.
- **pH-värde:** Ej fastställt.
- **Tillståndsförändring**
 - **Smältpunkt/smältpunktsintervall:** Obestämd.
 - **Kokpunkt/kokpunktsintervall:** > 250 °C
- **Flampunkt:** > 100 °C
- **Antändlighet (fast tillstånd, gas):** Ej tillämpligt.
- **Antändningstemperatur:** >250 °C
- **Nedbrytningstemperatur:** Ej fastställd.
- **Självantändande:** Produkten är inte självantändande.
- **Explosionsfara:** Produkten utgör inte en explosionsrisk.
- **Explosionsgränser:**
 - **Undre:** Ej fastställd.
 - **Övre:** Ej fastställd.
- **Ångtryck:** Ej fastställt.
- **Densitet vid 20 °C:** 0.89 g/cm³
- **Relativ densitet** Ej fastställd.
- **Ångdensitet** Ej fastställd.
- **Avdunstningshastighet** Ej fastställd.
- **Löslighet i/blandbarhet med vatten:** Helt blandbar.
- **Partitionskoefficient (n-oktanol/vatten):** Ej fastställt.
- **Viskositet:**
 - **Dynamisk:** Ej fastställd.
 - **Kinematisk vid 40 °C:** 30 cSt
- **9.2 Övrig information** Ingen ytterligare relevant information är tillgänglig.

Avsnitt 10 – Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrytning/tillstånd som måste undvikas:**
Ingen nedbrytning om produkten används och förvaras enligt specifikationerna.
- **10.3 Risk för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Tillstånd att undvika** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- **10.5 Oförenliga ämnen:** Starka oxidationsmedel.
- **10.6 Farliga nedbrytningsprodukter:**
Koloxid och koldioxid,
svaveloxider (S_{ox})

Avsnitt 11 – Toxikologisk information

- **11.1 Information om toxiska effekter**
- **Akut toxicitet** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- **Primär irritationseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- **Allvarliga ögonskador/ögonirritation** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- **Sensibilisering av andningsvägar eller hud** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska)**
- **Mutagenitet i könsceller** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- **Carcinogenitet** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- **STOT (specifik organtoxicitet), enstaka exponering** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- **STOT (specifik organtoxicitet), upprepade exponering** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- **Andningssvårigheter** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Avsnitt 12 – Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Toxicitet i vattenmiljö:** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Naturligt biologisk nedbrytbar
- **12.3 Bioackumulativ potential** Produkten förväntas inte vara bioackumulativ.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- **Ytterligare ekologisk information:**
- **Allmänna anmärkningar:**
Vattenriskklass 1 (tysk lagstiftning) (egen bedömning): lindriga vattenrisker
Förhindra att den utspädda produkten eller stora mängder av produkten kommer ut i grundvatten, vattendrag eller avloppssystem.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**
- **PBT:** Ej tillämpligt.
- **vPvB:** Ej tillämpligt.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information är tillgänglig.

Avsnitt 13 – Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation**
Rekommenderad kontrollhierarki:
 - Minimera avfall;
 - Återanvänd om ej kontaminerad;
 - Återvinn, om möjligt; eller
 - Säkert bortskaffande (om allt annat misslyckas).Kontakta avfallshanteringsföretag för återvinningsinformation.
Leverera spillolja endast till officiellt auktoriserade insamlingsföretag.
Begagnad, försämrad eller kontaminerad produkt kan klassificeras som farligt avfall. Alla som klassificerar farligt avfall och bestämmer dess hantering måste vara kvalificerade enligt nationell och internationell lagstiftning.
- **Europeisk avfallskatalog**
Avfallskod i enlighet med Europeisk avfallskatalog (EWC) definieras enligt ursprung. Eftersom produkten används i flera branscher, kan leverantören inte tillhandahålla någon avfallskod. Avfallskoden ska bestämmas i samförstånd med avfallshanteringspartner eller ansvarig myndighet.
- **Ej rengjord förpackning:**
- **Rekommendation:**
Behållaren fortsätter att vara farlig efter att ha tömts. Fortsätt att iaktta alla försiktighetsåtgärder. Behållare, även sådana som är "tömnda", kan innehålla resthalter som kan utveckla brandfarlig ånga vid upphettning. Skär, borra, slipa eller svetsa inte och utför inte liknande operationer på eller nära tomma behållare.

Avsnitt 14 – Transportinformation

- **14.1 FN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** upphävt
- **14.2 FN, fullständigt försändelsenamn**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** upphävt
- **14.3 Transportfaroklass(er)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klass** upphävt
- **14.4 Förpackningsgrupp**
- **ADR, IMDG, IATA** upphävt
- **14.5 Miljöfaror:**
- **Havsförorenande:** Nej
- **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare** Ej tillämpligt.
- **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden** Ej tillämpligt.
- **Transport/ytterligare information:** Ej farlig enligt ovanstående specifikationer.
- **FN:s "modellregelverk":** upphävt

Avsnitt 15 – Gällande bestämmelser

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts.

Produktnamn: RIDGID High Performance Thread Cutting Oil (Europe)

Avsnitt 16 – Övrig information

Utarbetat av: Ridge Tool Company (OPSTD 6-131)

Utgivningsdatum: 21 januari 2016

Senaste revisionsdatum: 11 januari 2013

RIDGE TOOL ANSER ATT FÖRKLARINGARNA, DEN TEKNISKA INFORMATIONEN OCH REKOMMENDATIONERNA I DETTA DOKUMENT ÄR TILLFÖRLITLIGA MEN DE LÄMNAS UTAN GARANTI AV NÅGOT SLAG, VARE SIG UTTRYCKLIG ELLER UNDERFÖRSTÅDD, OCH VI ÅTAR OSS INGET ANSVAR FÖR NÅGON FÖRLUST, SKADA ELLER UTGIFT, VARE SIG DIREKT ELLER SOM EN FÖLJD, SOM UPPKOMMER AV DERAS ANVÄNDNING.

Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (internationella koden för sjötransport av farligt gods)

IATA: International Air Transport Association (internationella lufttransportorganisationen)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen)

CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society)

LD50: Lethal dose (dödlig dos), 50 procent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (långlivat, bioackumulerande och toxiskt)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat, bioackumulerande och toxiskt)

LC50: Lethal concentration (dödlig koncentration), 50 procent

SVHC: Substances of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)