

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Rubriek 1 – Identificatie van het product en van de vennootschap/onderneming

Productnaam:

RIDGID High Performance Thread Cutting Oil
RIDGID hoogwaardige draadsnijolie (Europa)

Productcatalogusnummers:

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

Aanbevolen gebruik:

Smeermiddel voor draadsnijden

Beperkingen van het gebruik:

Alleen voor industrieel gebruik

Informatie over de onderneming:

<p><u>Noord-Amerika</u> Ridge Tool Company 400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001 1-800-519-3456 (8:00 u – 17:00 u EST, op weekdays) Telefoonnummer voor noodgevallen bel 9-1-1 of een lokaal alarmnummer www.RIDGID.com</p>	<p><u>Europa</u> Ridge Tool NV Schurhovenveld 4820 3800 Sint-Truiden, België +32 (0) 11 598 600 (8:00 u – 17:00 u, op weekdays) Telefoonnummer voor noodgevallen bel +32 (0)11 598 600 of een lokaal alarmnummer www.RIDGID.eu</p>
--	--

Publicatiedatum: 21 januari 2016

Revisie: A

Rubriek 2 – Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is niet ingedeeld volgens de CLP-verordening.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008** Nietig
- **Gevarenpictogrammen** Nietig
- **Signaalwoord** Nietig
- **Gevarenaanduiding** Nietig
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van de PBT- en VPVB-evaluatie**
- **PBT:** Niet van toepassing.
- **VPVB:** Niet van toepassing.

Rubriek 3 – Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

- **Beschrijving:** een mengsel van zeer verfijnde minerale oliën met multifunctionele additieven.
- **Gevaarlijke bestanddelen:** Nietig
- **Aanvullende informatie:** Voor de formulering van de risicozinnen in de lijst, zie Rubriek 16.

Rubriek 4 – Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding uittrekken.
- **Na inademing:** Zorg voor frisse lucht; bij klachten een arts raadplegen.
- **Na contact met de huid:**
Onmiddellijk wassen met water en zeep en overvloedig afspoelen.
Indien de huidirritatie voortduurt een arts raadplegen.
- **Na contact met de ogen:**
Controleer of het slachtoffer contactlenzen draagt en verwijder die dan.
De ogen open houden en gedurende enkele minuten spoelen onder stromend water.
Vervolgens een arts raadplegen.
- **Na inslikken:**
Mond uitspoelen met water
De persoon niet doen braken. Onmiddellijk medische hulp inroepen.

Indien de persoon spontaan begint te braken, ervoor zorgen dat het hoofd lager dan de heupen blijft, om te voorkomen dat er braaksel in de longen terechtkomt.

· **4.2 Belangrijkste acute en vertraagde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

· **Informatie voor arts:**

Verwondingen die het gevolg zijn van injectie onder hoge druk van minerale en synthetische oliën doorheen de huid, vereisen prompt chirurgisch ingrijpen en mogelijk behandeling met steroïden, om weefselschade en functieverlies te voorkomen. Omdat het injectietrauma op zich klein kan zijn en de ernst van de onderhuidse schade daardoor verborgen kan blijven, kan het noodzakelijk zijn om over te gaan tot chirurgische exploratie om de omvang van de verwikkelingen na te gaan. Locale anesthesie of warme baden moeten worden vermeden omdat deze zwelling, vasospasmen en ischemie kunnen bevorderen. Onmiddellijke chirurgische decompressie, debridement en verwijderen van lichaamsvreemd materiaal moet worden uitgevoerd onder algemene narcose, waarbij een ruime exploratie van de verwonding van essentieel belang is.

· **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Rubriek 5 – Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, poeder of waternevel. Branden van grotere omvang kunnen worden bestreden met waternevel of alcoholbestendig schuim.

· **Blusmiddelen die om veiligheidsredenen ongeschikt zijn:** volle waterstraal

· **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

· **5.3 Advies voor brandweerlui**

· **Beschermende uitrusting:**

Gebruik een autonoom ademhalingstoestel.

Draag een volledig beschermende overall.

Gassen die bij explosie of brand vrijkomen niet inademen.

Rubriek 6 – Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**

Hoofdzakelijk gevaar van slippen of uitglijden na morsen/weglekken. Zorg voor voldoende ventilatie

· **6.2 Milieu-voorzorgsmaatregelen:**

Voorkom dat het product in de grond/bodem dringt.

Voorkom dat het product in de riolering, in oppervlakte- of grondwater terechtkomt.

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Absorbeer met vloeistofbindend inert materiaal (zand, diatomiet, zuurbinders, universele binders, zagemeel). In geschikte verpakking verwijderen voor recuperatie of verwerking als afval.

· 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

Zie Rubriek 7 voor informatie over veilige hantering en opslag.

Zie Rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie Rubriek 13 voor informatie over verwijdering.

Rubriek 7 – Hantering en opslag

· 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren

Voorkom vorming van aerosolen.

Zorg voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek.

· **Informatie over brand- en explosiebescherming:** Geen speciale maatregelen vereist.

· 7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**· Opslag:**

· **Vereisten waaraan opslagruimten en houders moeten voldoen:** Voorkom weglekken in de grond.

· **Informatie over opslag in één gezamenlijke opslagruimte:** Verwijderd houden van oxidatiemiddelen.

· Nadere informatie over opslagomstandigheden:

Opslaan in ingeterpte zone of zone met milieulekbak.

Opslaan in koele, droge omstandigheden, in goed afgesloten houders.

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Rubriek 8 – Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

- **Bijkomende informatie over het ontwerp van technische voorzieningen:** Geen nadere gegevens. Zie Rubriek 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen waarvoor limieten gelden die op de werkplaats moeten worden gecontroleerd en bewaakt:**

Het product bevat geen relevante hoeveelheden bestanddelen waarvoor kritieke waarden gelden, die op de werkplaats moeten worden gecontroleerd en bewaakt.
- **Bijkomende informatie:** De lijsten die op het moment van de opstelling van toepassing waren, werden als basis gebruikt.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsmiddelen:**

Kies PBM die geschikt zijn voor de toepassing, rekening houdend met de eigenschappen van het product.
- **Algemene beschermende en hygiënische maatregelen:**

Stop van het product doordrenkte poetslappen niet in uw broekzakken.
Vermijd nauw of langdurig contact met de huid.
Niet eten, drinken, roken of opsnuiven tijdens het werk met dit product.
Gassen / dampen / aerosolen niet inhaleren.
Vermijd contact met de ogen.
Was uw handen tijdens onderbrekingen en na het einde van de werkzaamheden.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet vereist indien de ruimte goed geventileerd is.
- **Bescherming van de handen:**

De handschoenen moeten gemaakt zijn van een materiaal dat ondoordringbaar is en bestand tegen het product / de stof / de bereiding. Keuze van het materiaal voor de handschoenen rekening houdend met doorbraaktijd, diffusiesnelheid en degradatie
- **Materiaal van de handschoenen**

De selectie van de geschikte handschoenen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en varieert van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product een bereiding met verschillende bestanddelen is, kan de weerstand van het handschoenmateriaal niet vooraf worden berekend en moet deze dus worden gecontroleerd vóór de toepassing van het product.
- **Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal**

De exacte doorbraaktijd moet worden bepaald door de fabrikant van de beschermende handschoenen en moet worden geobserveerd.
- **Oogbescherming:** het is aanbevolen een veiligheidsbril te dragen tijdens het bijvullen
- **Lichaamsbescherming:**

Oliebestendige beschermende kleding
De geschikte lichaamsbescherming moet worden gekozen naargelang van de producteigenschappen, de activiteit en het blootstellingsrisico.

Rubriek 9 – Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene informatie**
- **Voorkomen:**
 - **Fysische vorm:** Vloeistof
 - **Kleur:** Bruin
 - **Geur:** Aangenaam
 - **Geurdrempel:** Niet bepaald.
 - **pH-waarde:** Niet bepaald.
- **Toestandsverandering**
 - **Smeltpunt/smeltraject:** Onbepaald.
 - **Kookpunt/kooktraject:** > 250 °C
- **Vlampunt:** > 100 °C
- **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet van toepassing.
- **Ontbrandingstemperatuur:** > 250 °C
- **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **Zelfontbranding:** Het product is niet zelfontbrandend.
- **Explosiegevaar:** Het product is niet explosiegevaarlijk.
- **Explosiegrenswaarden:**
 - **Ondergrens:** Niet bepaald.
 - **Bovengrens:** Niet bepaald.
- **Dampdruk:** Niet bepaald.
- **Dichtheid bij 20 °C:** 0,89 g/cm³
- **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.
- **Dampdichtheid:** Niet bepaald.
- **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.
- **Oplosbaarheid in / Mengbaarheid met water:** Volledig mengbaar.
- **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.
- **Viscositeit:**
 - **Dynamische:** Niet bepaald.
 - **Kinematische bij 40 °C:** 30 cSt
- **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Rubriek 10 – Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**
Geen ontbinding indien gebruikt en bewaard in overeenstemming met de specificaties.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **10.5 Incompatibele materialen:** Sterke oxidatiemiddelen.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Koolmonoxide en kooldioxide Zwaveloxiden (SOx)

Rubriek 11 – Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens is niet voldaan aan de indelingscriteria.
- **Primaire irritatie:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens is niet voldaan aan de indelingscriteria.
- **Ernstige oogletsels/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens is niet voldaan aan de indelingscriteria.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens is niet voldaan aan de indelingscriteria.
- **CMR-effecten (carcinogene, mutagene of reproductietoxische gevolgen)**
- **Mutageniteit voor kiemcellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens is niet voldaan aan de indelingscriteria.
- **Carcinogene werking** Gebaseerd op beschikbare gegevens is niet voldaan aan de indelingscriteria.
- **Reproductietoxische werking** Gebaseerd op beschikbare gegevens is niet voldaan aan de indelingscriteria.
- **STOT – eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens is niet voldaan aan de indelingscriteria.
- **STOT – herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens is niet voldaan aan de indelingscriteria.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens is niet voldaan aan de indelingscriteria.

Rubriek 12 – Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische ecotoxiciteit:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Inherent biologisch afbreekbaar
- **12.3 Bioaccumulatievermogen** Bioaccumulatie van het product wordt niet verwacht.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Bijkomende ecologische informatie:**
- **Algemene opmerkingen:**
Watergevarenklasse 1 (Duitse regelgeving) (Zelfbeoordeling): gering gevaar voor water
Sta niet toe dat het product onverdund of in grote hoeveelheid in het grondwater, in een waterloop of in de riolering terechtkomt.
- **12.5 Resultaten van de PBT- en VPVB-evaluatie**
- **PBT:** Niet van toepassing.
- **VPVB:** Niet van toepassing.
- **12.6 Overige negatieve effecten** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Rubriek 13 – Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling**
Aanbevolen hiërarchie van beheersingsmaatregelen:
 - Produceer zo weinig mogelijk afval;
 - Hergebruik indien niet verontreinigd;
 - Recycle indien mogelijk; of
 - Veilige afvalverwerking (als het niet anders gaat).Neem contact met afvalverwerkers voor informatie over recycling.
Afvalolie mag alleen aan officieel erkende verwerkers worden geleverd.
Gebruikt, afgewerkt of verontreinigd product kan worden gecategoriseerd als gevaarlijk afval.
Iedereen die gevaarlijk afval classificeert en bepaalt wat ermee moet gebeuren, moet gekwalificeerd zijn in overeenstemming met de nationale en internationale wetgeving.
- **Europese afvalcatalogus**
Afvalcodenummers overeenkomstig de Europese Afvalcatalogus (EAC) worden gedefinieerd op basis van de oorsprong. Aangezien dit product in verschillende industriële sectoren wordt gebruikt, kan de leverancier zelf geen afvalcode verschaffen. Het afvalcodenummer zou moeten worden bepaald in samenwerking met uw partner voor afvalverwijdering of met de verantwoordelijke overheid.
- **Niet gereinigde verpakking:**
- **Aanbeveling:**
Ook als hij leeg is, blijft de houder gevaarlijk. Blijf alle voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Zelfs als ze 'leeg' zijn kunnen houders nog resten bevatten, die bij verwarming ontvlambare dampen kunnen produceren. Voer geen werkzaamheden zoals snijden, boren, slijpen, lassen en dergelijke uit op of in de nabijheid van lege houders.

Rubriek 14 – Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**
 - **ADR, ADN, IMDG, IATA** Nietig
- **14.2 VN officiële ladingnaam**
 - **ADR, ADN, IMDG, IATA** Nietig
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
 - **ADR, ADN, IMDG, IATA**
 - **Klasse** Nietig
- **14.4 Verpakkingsgroep**
 - **ADR, IMDG, IATA** Nietig
- **14.5 Milieugevaren:**
 - **Vervuילend voor het mariene milieu:** Nee
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet van toepassing.
- **14.7 Bulktransport in overeenstemming met Bijlage II bij Marpol en de IBC-code** Niet van toepassing.
- **Vervoer/Bijkomende informatie:** Niet gevaarlijk volgens de bovengenoemde specificaties.
- **VN 'Modelvoorschrift':** Nietig

Rubriek 15 – Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **15.2 Beoordeling van de chemische veiligheid:** Er is geen beoordeling gemaakt van de chemische veiligheid.

Productnaam: RIDGID High Performance Thread Cutting Oil (Europa)

Rubriek 16 – Overige informatie

Opgesteld door: Ridge Tool Company (OPSTD 6-131)

Publicatiedatum: 21 januari 2016

Datum laatste herziening: 11 januari 2013

RIDGE TOOL IS VAN MENING DAT DE HIERIN OPGENOMEN VERKLARINGEN, TECHNISCHE INFORMATIE EN AANBEVELINGEN BETROUWBAAR ZIJN, MAAR DEZE WORDEN GEGEVEN ZONDER ENIGE GARANTIE OF WAARBORG VAN WELKE AARD DAN OOK, EXPLICIET OF IMPLICIET, EN WIJ AANVAARDEN GEEN AANSPRAKELIJKHEID VOOR ENIG VERLIES, SCHADE OF KOSTEN, DIRECT OF INDIRECT, DIE VOORTVLOEIEN UIT HET GEBRUIK ERVAN.

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code (Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)

IATA: International Air Transport Association (Internationale vereniging voor luchtvervoer)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society) LD50: Letale-dosismediaan

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (persistent, bioaccumulerend en toxisch)

VPVB: Very Persistent and Very Bioaccumulative (zeer persistent en sterk bioaccumulerend)

LC50: Letale-concentratiedosismediaan

SVHC: Substances of Very High Concern (zeer zorgwekkende stoffen)