

**Veiligheidsvoorschriften
volgens de Australische WHS- en NZ HSNO-voorschriften**

Drukdatum: 08 augustus 2018

Herziening: 08 augustus 2018

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**• Product-ID****• Handelsnaam:** Rislone® Jack Oil met Stop Leak**• Productcode:** 41812**• Aanbevolen gebruik en gebruiksbeppering****• Aanbevolen gebruik:** Motor smeermiddel**• Gebruiksbeperkingen:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.**• Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad****• Fabrikant leverancier:**

Rislone

Postbus 187

Holly, MI 48442 VS

Telefoon: (810) 603-1321

**• distributeur:**

Smits Group Pty Ltd

59 Greenmount Dr, East Tamaki, Auckland, Nieuw-Zeeland

NZ Telefoon: +09 274 6871

AUS-telefoon 1800883 888

• Noodnummer:

ChemTel Inc.

(800)255-3924 (Noord-Amerika)

+ 1 (813)248-0585 (Internationaal)

Noodgevallen binnen Australië - 131126 (NSW Poison Control Centre) Noodgevallen

binnen Nieuw-Zeeland - 0800 764 766 (National Poison Control Centre)

2 Gevareidentificatie**• Classificatie (Australië, Nieuw-Zeeland)**

Australië NOHSC – Gevaarlijke stof (geclassificeerd volgens Worksafe Australia NOHSC 2011 National Code of Practice)

Nieuw-Zeeland HSNO - Gevaarlijk (Geclassificeerd volgens de Minimum Degrees of Hazard Regulations 2001)

• Gevarenaanduidingen (Nieuw-Zeelandse HSNO-classificatie)

HSNO 6.1E Asp. Tox 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

• Label elementen**• Gevarenpictogrammen**

GHS08

• Signaalwoord Gevaar**• Gevarenaanduidingen**

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

• Voorzorgsmaatregelen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de productverpakking of het etiket bij de hand houden.

(vervolg op pagina 2)

Veiligheidsvoorschriften
volgens de Australische WHS- en NZ HSNO-voorschriften

Drukdatum: 08 augustus 2018

Herziening: 08 augustus 2018

Handelsnaam: Rislone® Jack Oil met Stop Leak

(vervolg van pagina 1)

P102 Buiten bereik van kinderen houden.
 P103 Lees het etiket voor gebruik.
 P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P331 GEEN braken opwekken.
 P405 Winkel op slot.
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- **Andere gevaren** Er zijn geen andere gevaren geïdentificeerd die niet op een andere manier zijn geclassificeerd.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet toepasbaar.
- **vPvB:** Niet toepasbaar.

3 Samenstelling/informatie over ingrediënten

• **Chemische karakterisering: Mengsels**

• **componenten:**

CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1	Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende ⚠ Adder. Tox. 1, H304	20-40%
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7	Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende ⚠ Adder. Tox. 1, H304	20-40%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	Destillaten (aardolie), waterstofbehandelde lichte ⚠ Adder. Tox. 1, H304	20-40%

• **Extra informatie:**

Opmerking L: De classificatie als kankerverwekkend hoeft niet van toepassing te zijn als kan worden aangetoond dat de stof minder dan 3 % DMSO-extract bevat, zoals gemeten volgens IP 346 'Bepaling van polycyclische aromaten in ongebruikte smeerolie- en asfalteenvrije petroleumfracties - Dimethylsulfoxide-extractie brekingsindexmethode', Institute of Petroleum, Londen. Dit product voldoet aan deze eisen.

Van de vermelde ingrediënt(en) worden de identiteit en/of exacte percentages als handelsgeheim achtergehouden. Raadpleeg rubriek 16 voor de bewoordingen van de vermelde gevarenaanduidingen.

4. Eerste Hulp Maatregelen

• **Beschrijving van eerstehulpmaatregelen**

• **Na inademing:**

Toevoer van frisse lucht; raadpleeg arts bij klachten.

Zorg voor zuurstofbehandeling als de getroffen persoon moeite heeft met ademen.

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.

Bij bewusteloosheid de patiënt stabiel in zijligging leggen voor vervoer.

• **Na huidcontact:**

Wassen met water en zeep.

Raadpleeg een arts als huidirritatie wordt ervaren.

• **Na oogcontact:**

Verwijder contactlenzen indien gedragen.

Ogen met geopend ooglid een aantal minuten onder stromend water spoelen. Raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden.

• **Na inslikken:**

Mond spoelen en daarna veel water drinken.

Geen braken opwekken; onmiddellijk medische hulp inroepen.

(vervolg op pagina 3)

Veiligheidsvoorschriften volgens de Australische WHS- en NZ HSNO-voorschriften

Drukdatum: 08 augustus 2018

Herziening: 08 augustus 2018

Handelsnaam: Rislone® Jack Oil met Stop Leak

(vervolg van pagina 2)

Een persoon die moet braken terwijl hij op zijn rug ligt, moet op zijn zij worden gedraaid.

- **Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd**

Ademhalingsmoeilijkheden

hoesten

Licht irriterend effect op de ogen.

Licht irriterend effect op huid en slijmvliezen. Maag- of darmaandoeningen bij inname. Misselijkheid bij inslikken.

- **Gevaren:**

Gevaar voor gestoorde ademhaling.

Kan dodelijk zijn als het wordt ingeslikt en in de luchtwegen terechtkomt.

- **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Bij inslikken of braken, gevaar voor binnendringen in de longen. Indien nodig behandeling met zuurstofademhaling.

Latere observatie voor longontsteking en longoedeem.

Medisch toezicht gedurende minimaal 48 uur.

Als medisch advies nodig is, houd dan de productverpakking of het etiket bij de hand.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Blusmiddelen**

- **Geschikte blusmiddelen:**

Schuim

Gasvormige blusmiddelen

Kooldioxide

Brandbluspoeder

- **Om veiligheidsredenen ongeschikte blusmiddelen:** Water

- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij verhitting of brand is vorming van giftige gassen mogelijk.

- **Advies voor brandweerlieden**

- **Beschermende uitrusting:**

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat. Draag een volledig beschermend pak.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Gebruik ademhalingsbescherming tegen de effecten van dampen/stof/aërosol. Draag beschermende uitrusting. Houd onbeschermden personen uit de buurt. Zorg voor voldoende ventilatie

Bijzonder gevaar voor uitglijden op geëkt/gemorst product.

- **Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Voorkom lozing in het milieu.

Voorkom verspreiding (bijv. door indammen of oliekeringen).

- **Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging**

Opnemen met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomiet, zuurbinders, universeelbinders, zaagsel). Van het wateroppervlak verwijderen (bijv. afschuimen of afzuigen).

Verzenden voor terugwinning of verwijdering in geschikte recipienten.

(vervolg op pagina 4)

Veiligheidsvoorschriften volgens de Australische WHS- en NZ HSNO-voorschriften

Drukdatum: 08 augustus 2018

Herziening: 08 augustus 2018

Handelsnaam: Rislone® Jack Oil met Stop Leak

(vervolg van pagina 3)

- **Verwijzing naar andere secties**

Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren.

Zie rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie rubriek 13 voor informatie over verwijdering.

7 Hantering en opslag

- **Bediening:**

- **Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren**

Vermijd spatten of sprayen in gesloten ruimtes. Alleen gebruiken in goed geventileerde ruimtes.

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

- **Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteit**

- **Eisen waaraan opslagruimten en recipiënten moeten voldoen:**

Vermijd opslag in de buurt van extreme hitte, ontstekingsbronnen of open vuur. Koel en droog bewaren in goed afgesloten houders.

- **Informatie over opslag in één gemeenschappelijke opslag:**

Uit de buurt van voedingsmiddelen bewaren. Uit de buurt van oxidatiemiddelen bewaren.

- **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

- **Controleparameters**

- **Ingrediënten met grenswaarden die monitoring op de werkplek vereisen:**

Het product bevat geen relevante hoeveelheden materialen met kritische waarden die op de werkplek gecontroleerd moeten worden.

- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- **Algemene beschermende en hygiënische maatregelen:**

Bij de omgang met chemicaliën moeten de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen. Verwijderd houden van voedingsmiddelen, dranken en diervoeders.

Handen wassen voor pauzes en aan het einde van het werk.

Gassen / dampen / aerosolen niet inademen.

Vermijd contact met de ogen.

Vermijd nauw of langdurig contact met de huid.

- **Ademhalingsbescherming:**

Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

Gebruik een geschikt ademhalingsbeschermingsapparaat wanneer aerosol of nevel wordt gevormd. Bij morsen kan ademhalingsbescherming raadzaam zijn.

- **Bescherming van handen:**



Beschermende handschoenen

Handschoenen worden aangeraden bij herhaald of langdurig contact.

Draag beschermende handschoenen om de inhoud van beschadigde of lekkende eenheden te hanteren.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

(Vervolg op pagina 5)

Veiligheidsvoorschriften
volgens de Australische WHS- en NZ HSNO-voorschriften

Drukdatum: 08 augustus 2018

Herziening: 08 augustus 2018

Handelsnaam: Rislone® Jack Oil met Stop Leak

(vervolg van pagina 4)

- **Oogbescherming:**



Veiligheidsbril

- **Lichaamsbescherming:** Oliebestendige beschermende kleding

- **Beperking van en toezicht op blootstelling aan het milieu:**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

- **Risicobeheersmaatregelen:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Versijning**

Formulier:

Vloeistof

Kleur:

Amberkleurig

- **Geur:**

Petroleum-achtige

- **Geurdrempel:**

Niet bepaald.

- **PH waarde:**

Niet bepaald.

- **Smelpunt/vriespunt:**

Niet bepaald.

- **Beginkookpunt en kooktraject:** Niet bepaald.

- **Vlampunt:**

> 93 °C (>199,4 °F) Niet

- **Ontvlambaarheid (vast, gas):**

van toepassing.

- **Zelfontbrandingstemperatuur:**

Niet bepaald.

- **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

- **Explosieve eigenschappen:**

Product vormt geen explosiegevaar.

- **Explosiegrenzen**

Lager:

Niet bepaald.

Bovenste:

Niet bepaald.

- **Oxiderende eigenschappen**

Niet-oxiderend.

- **Dampspanning:**

Niet bepaald.

- **Dichtheid:**

Relatieve dichtheid:

0,8-0,9

Dampdichtheid:

Niet bepaald.

Verdampingssnelheid:

Niet bepaald.

- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met water:**

Niet mengbaar of moeilijk te mengen.

- **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.

- **Viscositeit**

Dynamisch:

Niet bepaald.

Kinematisch bij 40 °C (104 °F):

12 cSt

(Vervolg op pagina 6)

Veiligheidsvoorschriften volgens de Australische WHS- en NZ HSNO-voorschriften

Drukdatum: 08 augustus 2018

Herziening: 08 augustus 2018

Handelsnaam: Rislone® Jack Oil met Stop Leak

(Vervolg van pagina 5)

· Andere informatie

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Chemische stabiliteit** Stabiel onder normale temperaturen en drukken.
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen ontleding bij gebruik en opslag volgens voorschrift. Om thermische ontleding te voorkomen, niet oververhitten.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties**
Bij verhitting boven het ontledingspunt kunnen giftige dampen vrijkomen.
Reageert met sterke oxidatiemiddelen.
- **Te vermijden omstandigheden** Extreme hitte.
- **niet bij elkaar passende materialen** Oxidatiemiddelen
- **gevaarlijke ontbindingsproducten**
Koolmonoxide en kooldioxide
Koolwaterstoffen

11 Toxicologische informatie

- **Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute giftigheid:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
- **Voor classificatie relevante LD/LC50-waarden:** Geen.
- **Primair irriterend effect**
- **Huidcorrosie/-irritatie:** Licht irriterend effect op huid en slijmvliezen.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie:** Licht irriterend effect op de ogen.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:** Geen sensibiliserende effecten bekend.

· IARC (Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek):

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

- **Mogelijke blootstellingsroutes:**
Inslikken.
Inademing.
Oogcontact.
Huidcontact.
- **Mutageniteit in geslachtscellen:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
- **kankerverwekkendheid:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
- **Reproductietoxiciteit:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
- **STOT bij eenmalige blootstelling:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
- **STOT herhaalde blootstelling:** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
- **Aspiratiegevaar:** Kan dodelijk zijn als het wordt ingeslikt en in de luchtwegen terecht komt.

12 Ecologische informatie

- **Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

(Vervolg op pagina 7)

**Veiligheidsvoorschriften
volgens de Australische WHS- en NZ HSNO-voorschriften**

Drukdatum: 08 augustus 2018

Herziening: 08 augustus 2018

Handelsnaam: Rislone® Jack Oil met Stop Leak

(vervolg van pagina 6)

- **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **bioaccumulatief potentieel** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Door mechanische handelingen van het product (bijv. agglutinaties) kunnen beschadigingen optreden.
- **Aanvullende ecologische informatie:**
- **Algemene opmerkingen:** Voorkom lozing in het milieu.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet toepasbaar.
- **vPvB:** Niet toepasbaar.
- **Andere nadelige effecten** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

13 Overwegingen voor verwijdering

- **Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling**
Neem contact op met afvalverwerkers voor informatie over recycling.
De gebruiker van dit materiaal heeft de verantwoordelijkheid om ongebruikt materiaal, restanten en containers weg te gooien in overeenstemming met alle relevante lokale, staats- en federale wetten en voorschriften met betrekking tot behandeling, opslag en verwijdering van gevaarlijk en ongevaarlijk afval.
- **Ongereinigde verpakking:**
- **Aanbeveling:** De verwijdering dient te geschieden volgens de officiële voorschriften.

14 Vervoersinformatie

- | | |
|--|------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · VN-nummer · ADG, DOT, IATA, IMDG | Niet gereguleerd |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN juiste vervoersnaam: · ADG, DOT, IATA, IMDG | Niet gereguleerd |
| <ul style="list-style-type: none"> · Transportgevarenklasse(n) · ADG, DOT, IATA, IMDG · Klas | Niet gereguleerd |
| <ul style="list-style-type: none"> · Verpakkingsgroep: · ADG, DOT, IATA, IMDG | Niet gereguleerd |
| <ul style="list-style-type: none"> · Milieugevaren: · Mariene verontreinigende stof: | Nee |
| <ul style="list-style-type: none"> · Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker | Niet toepasbaar. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Vervoer in bulk volgens bijlage II van Marpol en de IBC-code | Niet toepasbaar. |

(Vervolg op pagina 8)

**Veiligheidsvoorschriften
volgens de Australische WHS- en NZ HSNO-voorschriften**

Drukdatum: 08 augustus 2018

Herziening: 08 augustus 2018

Handelsnaam: Rislone® Jack Oil met Stop Leak

(Vervolg van pagina 7)

15 Regelgevende informatie

- **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving voor de stof of het mengsel**

- **IARC (Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek)**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

- **Australië**

- **Australische inventaris van chemische stoffen**

Alle ingrediënten staan vermeld.

- **Norm voor de uniforme planning van medicijnen en vergiften**

Koolwaterstofvloeistoffen

S5

- **Nieuw-Zeelandse inventaris van chemicaliën (NZIOC)**

Alle ingrediënten staan vermeld.

16 Overige informatie

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. Dit vormt echter geen garantie voor specifieke producteigenschappen en vormt geen rechtsgeldige contractuele relatie.

- **Relevante zinnen**

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

- **Afkortingen en acroniemen:**

ADG: Australische code voor het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg en per spoor
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 DOT: US Department of Transportation
 IATA: International Air Transport Association
 EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
 ELINCS: Europese lijst van aangemelde chemische stoffen
 CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van de American Chemical Society)
 LC50: Dodelijke concentratie, 50 procent
 LD50: dodelijke dosis, 50 procent
 PBT: persistent, bioaccumuleerbaar, giftig
 zPvB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend
 Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

- **bronnen**

Website, Europees Agentschap voor chemische stoffen (echa.europa.eu)
 Website, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/overzicht/home.do)
 Website, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org)
 Patty's Industrial Hygiene, 6e ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6
 Casarett en Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.
 Veiligheidsinformatiebladen, individuele fabrikanten

VIB opgesteld door:
 ChemTel Inc.
 1305 North Florida Avenue
 Tampa, Florida, VS 33602-2902
 Gratis Noord-Amerika 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573
 Website: www.chemtelinc.com