

Veiligheidsvoorschriften

volgens 19 07/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en OSHA GHS

Revisie: 21 juni 2019

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof / het mengsel en van het bedrijf / de onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
 - Handelsnaam: **Rislone® Power Steering Repair**
 - Productcode: 44650
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Toepassing van de stof / het mengsel:** Smeermiddel
- **1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant leverancier:**
RISLONE Nordic AB
Rydståvägen. 45
424 91 OLOFSTORP, Sweden
Telefon : +46-(0)31 555088
E-mail : support@rislonenordic.com
Website : www.rislone.se
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
ChemTel Inc.
(800) 255-3924 (Noord-Amerika) (801) 1 (813) 248-0585 (Internationaal)



SECTIE 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Classificatie volgens Verordening (EG) nr.1272 / 2008**
Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de CLP-verordening.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering volgens Verordening (EG) nr.1272 / 2008**
Dit product heeft geen classificatie volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen** Niet gereguleerd
- **Signaalwoord** Geen.
- **Gevarenaanduidingen** Niet gereguleerd.
- **Voorzorgsmaatregelen** Niet gereguleerd.
- **2.3 Andere gevaren** Er zijn geen andere gevaren die niet anders zijn geclassificeerd en die zijn geïdentificeerd.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet toepasbaar.
- **zPzB:** Niet toepasbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling / informatie over ingrediënten

· 3.2 Mengsels

· Componenten:

CAS: 64742-65-0	Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware	>
EINECS: 265-169-7	paraffinehoudende (Nota L, -R45, <3% dimethylsulfoxide)	80%
	Adder. Tox. 1, H304	

(Vervolg op pagina 2)

Veiligheidsvoorschriften

volgens 19 07/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en OSHA GHS

Revisie: 21 juni 2019

Handelsnaam: Rislone ® Power Steering Repair

(Vervolg vanaf pagina 1)

· **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 door IP 346 'Bepaling van polycyclische aromaten in ongebruikte basisoliën en asfalteenvrije aardoliefracties - Dimethylsulfoxide-extractie brekingsindexmethode', Institute of Petroleum, Londen. Dit product voldoet aan deze eisen.

Voor de genoemde ingrediënten worden de identiteit en / of exacte percentages achtergehouden als bedrijfsgeheim. Zie sectie 16 voor de formulering van de vermelde gevarenaanduidingen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen**

· **Bij inademing:** Zorg voor frisse lucht; bij klachten arts raadplegen.

· **Na huidcontact:**

Wassen met water en zeep.

Bij huidirritatie een arts raadplegen.

· **Na oogcontact:**

Verwijder contactlenzen indien gedragen.

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

· **Na inslikken:**

Mond spoelen en daarna veel water drinken.

Geen braken opwekken; roep onmiddellijk medische hulp in.

· **4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd**

Licht irriterend effect op huid en slijmvliezen.

Maag- of darmstoornissen bij inslikken. Misselijkheid bij inslikken.

· **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:**

Schuim

Bluspoeder

Kooldioxide

Gasvormige blusmiddelen

· **Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet geschikt zijn:** Water

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

Bij verhitting of brand is vorming van giftige gassen mogelijk.

· **5.3 Advies voor brandweerlieden**

· **Beschermende uitrusting:**

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat.

Draag een volledig beschermend pak.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

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

Zorg voor voldoende ventilatie

Draag beschermende uitrusting. Houd onbeschermde personen uit de buurt.

(Vervolg op pagina 3)

Veiligheidsvoorschriften

volgens 19 07/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en OSHA GHS

Revisie: 21 juni 2019

Handelsnaam: Rislone ® Power Steering Repair

(Vervolg vanaf pagina 2)

Bijzonder slipgevaar bij gelekt / gemorst product.

Bij grote gemorste hoeveelheden ademhalingsbescherming gebruiken tegen de effecten van dampen / stof / aerosol.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering / het oppervlaktewater of het grondwater terecht laten komen.

Voorkom verspreiding (bijv. Door indammen of oliebarrières).

Niet in de grond / bodem laten dringen.

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

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagsel) opnemen.

Verwijderen van het wateroppervlak (bijv. Afroten of afzuigen).

Afvoeren voor hergebruik of verwijdering in geschikte containers.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie rubriek 7 voor informatie over veilig gebruik.

Zie rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie sectie 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering**

Voorkom aerosolvorming.

Alleen gebruiken in goed geventileerde ruimtes.

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

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

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Vermijd opslag in de buurt van extreme hitte, ontstekingsbronnen of open vuur.

· **Informatie over opslag in één gemeenschappelijke opslagfaciliteit:**

Bewaar uit de buurt van voedingsmiddelen.

Bewaar uit de buurt van oxidatiemiddelen.

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

· **8.1 Controleparameters**

· **Ingrediënten met grenswaarden die op de werkplek moeten worden gecontroleerd:**

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

· **DNEL's:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

· **PNEC's:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Bij de omgang met chemicaliën moeten de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen.

Verwijderd houden van etenswaren, dranken en voer.

Verwijder onmiddellijk alle vervuilde en besmette kleding.

Voor werkpauzes en aan het einde van het werk handen wassen.

Gassen / dampen / aerosolen niet inademen.

Vermijd contact met de ogen.

Vermijd nauw of langdurig contact met de huid.

· **Ademhalingsbescherming:**

(Vervolg op pagina 4)

Veiligheidsvoorschriften

volgens 19 07/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en OSHA GHS

Revisie: 21 juni 2019

Handelsnaam: Rislone ® Power Steering Repair

(Vervolg vanaf pagina 3)

Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

Bij aerosol of nevelvorming een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Bij morsen kan ademhalingsbescherming raadzaam zijn.

· **Bescherming van handen:**



Beschermende handschoenen

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

· **Oogbescherming:**



Veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming:** Beschermende werkkleding

· **Beperking van en toezicht op blootstelling aan het milieu:** Geen speciale benodigdheden.

· **Risicobeheersmaatregelen:** Geen speciale benodigdheden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· **Uiterlijk**

Het formulier:

Vloeistof

Kleur:

Volgens productspecificatie

Rood

Geel

· **Geur:**

Aardolie-achtig

· **Geurdrempel:**

Niet bepaald.

· **PH waarde:**

Niet bepaald.

· **Smelt- / vriespunt:**

Niet bepaald.

· **Beginkookpunt en kooktraject:**

Niet bepaald.

· **Vlampunt:**

257 ° C (494,6 ° F)

Het product is niet brandbaar.

· **Ontvlambaarheid (vast, gas):**

Niet toepasbaar.

· **Auto / zelfontbrandingstemperatuur:**

Niet bepaald.

· **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

· **Explosieve eigenschappen:**

Product is niet explosiegevaarlijk.

· **Explosiegrenzen**

Lager:

Niet bepaald.

Bovenste:

Niet bepaald.

· **Oxiderende eigenschappen**

Niet oxiderend.

· **Dampspanning:**

Niet bepaald.

· **Dichtheid bij 20 ° C (68 ° F):**

0,86 g / cm³ (7,18 lbs / gal)

· **Relatieve dichtheid:**

Niet bepaald.

(Vervolg op pagina 5)

Veiligheidsvoorschriften

volgens 19 07/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en OSHA GHS

Revisie: 21 juni 2019

Handelsnaam: Rislone ® Power Steering Repair

(Vervolg vanaf pagina 4)

· 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 25 ° C (77 ° F):	119 mm ² / s
· 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** Stabiel onder normale temperaturen en drukken.
- **Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:**
Geen ontleding bij gebruik en opslag volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Bij verhitting boven het ontledingspunt kunnen giftige dampen vrijkomen.
Reageert met sterke zuren en oxidatiemiddelen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Extreme hitte.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Oxidanten
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**
Koolmonoxide en kooldioxide
Koolwaterstoffen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute giftigheid:** Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Indelingsrelevantie LD / LC50-waarden:

64742-65-0 Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende (Nota L, -R45, <3% dimethylsulfoxide)

Mondeling	LD50	> 5000 mg / kg (rat)
Dermaal	LD50	> 5000 mg / kg (konijn)

- **Primair irriterend effect**
- **Huidcorrosie / -irritatie:** Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
- **Ernstig oogletsel / oogirritatie:** Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen / de huid:** Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
- **Kankerverwekkende categorieën**
- **IARC (Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek):**
Aanwezig in sporenhoeveelheden.

71-43-2	Benzeen	1
140-88-5	ethylacrylaat	2B

(Vervolg op pagina 6)

Veiligheidsvoorschriften

volgens 19 07/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en OSHA GHS

Revisie: 21 juni 2019

Handelsnaam: Rislone ® Power Steering Repair

(Vervolg vanaf pagina 5)

- **Mogelijke blootstellingsroutes:**
 Inslikken.
 Inademing.
 Oogcontact.
 Huidcontact.
- **Toxiciteit bij herhaalde toediening:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Mutageniteit in geslachtscellen:** Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
- **Carcinogeniteit:** Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting:** Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling:** Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling:** Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
- **Gevaar bij inademing:** Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Het materiaal is schadelijk voor het milieu.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Door mechanische inwerkingen van het product (bijv. Agglutinaties) kan schade ontstaan.
- **Aanvullende ecologische informatie:**
- **Algemene opmerkingen:** Voorkom lozing in het milieu.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet toepasbaar.
- **zPzB:** Niet toepasbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling**
 Neem contact op met afvalverwerkers voor informatie over recycling.
 De gebruiker van dit materiaal heeft de verantwoordelijkheid om ongebruikt materiaal, residuen en containers af te voeren in overeenstemming met alle relevante lokale, provinciale en federale wetten en voorschriften met betrekking tot behandeling, opslag en verwijdering van gevaarlijk en ongevaarlijk afval.
- **Ongereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de officiële voorschriften.

RUBRIEK 14: Transportinformatie

- **14.1 UN-nummer**
- **DOT, ADR / RID / ADN, IMDG, IATA** Niet gereguleerd

(Vervolg op pagina 7)

Veiligheidsvoorschriften

volgens 19 07/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en OSHA GHS

Revisie: 21 juni 2019

Handelsnaam: Rislone ® Power Steering Repair

(Vervolg vanaf pagina 6)

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· DOT, ADR / RID / ADN, IMDG, IATA Niet gereguleerd

· **14.3 Transportgevarenklasse (n)**

· DOT, ADR / RID / ADN, IMDG, IATA
· Klasse Niet gereguleerd

· **14.4 Verpakkingsgroep**

· DOT, ADR / RID / ADN, IMDG, IATA Niet gereguleerd

· **14.5 Milieugevaren:**

· Marine pollutant: Nee

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet toepasbaar.

· **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** Niet toepasbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

· Verenigde Staten (USA)

· SARA

· **Sectie 302 (extreem gevaarlijke stoffen):**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

· **Sectie 355 (extreem gevaarlijke stoffen):**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

· **Rubriek 313 (Specifieke lijsten van giftige chemicaliën):**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

· **TSCA (Wet op de bestrijding van giftige stoffen):**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

· **Proposition 65 (Californië):**

· **Chemische stoffen waarvan bekend is dat ze kanker veroorzaken:**

Aanwezig in sporenhoeveelheden.

71-43-2 Benzeen

140-88-5 ethylacrylaat

· **Chemicaliën waarvan bekend is dat ze ontwikkelingstoxiciteit bij vrouwen veroorzaken:**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

· **Chemicaliën waarvan bekend is dat ze ontwikkelingstoxiciteit bij mannen veroorzaken:**

Aanwezig in sporenhoeveelheden.

71-43-2 Benzeen

· **Chemicaliën waarvan bekend is dat ze ontwikkelingstoxiciteit veroorzaken:**

Aanwezig in sporenhoeveelheden.

(Vervolg op pagina 8)

Veiligheidsvoorschriften

volgens 19 07/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en OSHA GHS

Revisie: 21 juni 2019

Handelsnaam: Rislone ® Power Steering Repair

(Vervolg vanaf pagina 7)

71-43-2	Benzeen	
108-88-3	Tolueen	
· EPA (Environmental Protection Agency)		
Geen van de ingrediënten wordt vermeld.		
· IARC (Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek)		
Aanwezig in sporenhoeveelheden.		
71-43-2	Benzeen	1
140-88-5	ethylacrylaat	2B
· Canadese lijst met binnenlandse stoffen (DSL)		
Alle ingrediënten vermeld op DSL of NDSL.		
· Richtlijn 2012/18 / EU		
· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I Geen van de ingrediënten wordt vermeld.		
· Nationale regelgeving:		
· Water gevarenklasse: Waterbedreigingsklasse 1: licht gevaarlijk voor water.		
· Andere voorschriften, beperkingen en verbodsbepalingen		
· Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57		
Geen van de ingrediënten wordt vermeld.		
· 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.		

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

· Relevante zinnen

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

· Afkortingen en acroniemen:

LDLo: Laagste dodelijke dosis waargenomen
 ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 DOT: US Department of Transportation
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: wereldwijd geharmoniseerd systeem voor classificatie en etikettering van chemicaliën
 EINECS: Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen
 ELINCS: Europese lijst van aangemelde chemische stoffen
 CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van de American Chemical Society)
 DNEL: Afgeleide dosis zonder effect (REACH)
 PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect (REACH)
 LC50: dodelijke concentratie, 50 procent
 LD50: dodelijke dosis, 50 procent
 PBT: Persistent, Bioaccumulerend, Giftig
 SVHC: zeer zorgwekkende stoffen
 zPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend
 Adder. 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 / overview / home.do)
 Website, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org)

(Vervolg op pagina 9)

Veiligheidsvoorschriften

volgens 19 07/2006 / EG (REACH), 1272/2008 / EG (CLP) en OSHA GHS

Revisie: 21 juni 2019

Handelsnaam: Rislone ® Power Steering Repair

(Vervolg vanaf pagina 8)

Patty's Industrial Hygiene, 6e editie, 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

SDS opgesteld door:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida, VS 33602-2902

Gratis voor Noord-Amerika 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573

Website: www.chemtelinc.com