

Veiligheidsvoorschriften

Volgens 1907/2006 / EG

Afdrukdatum: 23 oktober 2018

Revisie: 21 september 2023

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

- **1.1 Productidentificatie**
- Handelsnaam: Rislone® Engine Treatment Concentrate
- Productcode: 51002
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- Toepassing van de stof / het mengsel: Smeermiddel
- Gebruik wordt afgeraden: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad**
- Fabrikant leverancier:
RISLONE Nordic AB
Rydstävågen 45
S-424 91 OLOFSTORP
Sverige
+46 (0)31 55 50 88
<https://www.rislonenordic.com/>
Support Department
info@rislonenordic.com
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
ChemTel Inc.
(800)255-3924 (Noord-Amerika)
+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 het Globally Harmonized System (GHS).
Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de CLP-verordening.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- Etikettering volgens Verordening (EG) nr.1272 / 2008 Niet gereguleerd
- Gevarenpictogrammen Niet gereguleerd
- Signaalwoord Niet gereguleerd
- Gevarenaanduidingen 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: 84605-29-8	Fosforodithiozuur, gemengde O, O-bis (1,3-dimethylbutyl en	<1%
EINECS: 283-392-8	iso-Pr) esters, zinkzouten	
Reg.nr.: 01-2119493626-26-XXXX	 Ooglet. 1, H318  Aquatic Chronic 2, H411	

(Vervolg op pagina 2)

Veiligheidsvoorschriften

Volgens 1907/2006 / EG

Afdrukdatum: 23 oktober 2018

Revisie: 21 september 2023

Handelsnaam: Rislone® Engine Treatment Concentrate

(Vervolg vanaf pagina 1)

 Huidirrit. 2, H315

· **Extra informatie:**

Ingrediënten op basis van petroleum voldoen aan de IP-346-test voor polycyclische aromatische verbindingen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen**

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

· **Na huidcontact:**

Reinig 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 de ogen.

Maag- of darmstoornissen. 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

Gasvormige blusmiddelen

Kooldioxide

· **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.

Bijzonder slipgevaar bij gelect / gemorst product.

(Vervolg op pagina 3)

Veiligheidsvoorschriften

Volgens 1907/2006 / EG

Afdrukdatum: 23 oktober 2018

Revisie: 21 september 2023

Handelsnaam: Rislone® Engine Treatment Concentrate

(Vervolg vanaf pagina 2)

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.

Informeer de betreffende autoriteiten in geval van weglekken in de waterloop of riolering.

Voorkom verspreiding (bijv. Door indammen of oliebarrières).

• **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.

• **Verdere informatie over opslagcondities:** Houd de container goed afgesloten.

• **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.

Voor werkpauses 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:**

Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

(Vervolg op pagina 4)

Veiligheidsvoorschriften

Volgens 1907/2006 / EG

Afdrukdatum: 23 oktober 2018

Revisie: 21 september 2023

Handelsnaam: Rislone® Engine Treatment Concentrate

(Vervolg vanaf pagina 3)

Bij aërosol 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:

Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

Bescherming kan nodig zijn bij morsen.

· Beperking van en toezicht op blootstelling aan het milieu:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

· Risicobeheersmaatregelen: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Uiterlijk

Het formulier: Vloeistof

Kleur: Blauw

· Geur: Fruitachtig

· Geurdrempel: Niet bepaald.

· PH waarde: Niet bepaald.

· Smelt- / vriespunt: Niet bepaald.

· Beginkookpunt en kooktraject: Niet bepaald.

· Vlampunt: 190 ° C

· 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:

Relatieve dichtheid bij 20 ° C: 0,86

Dampdichtheid: Niet bepaald.

Verdampingssnelheid: Niet bepaald.

(Vervolg op pagina 5)

Veiligheidsvoorschriften

Volgens 1907/2006 / EG

Afdrukdatum: 23 oktober 2018

Revisie: 21 september 2023

Handelsnaam: Rislone® Engine Treatment Concentrate

(Vervolg vanaf pagina 4)

- | | |
|---|--|
| · 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: | 45,1 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 volgens voorschrift.
Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.
- **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** Overmatige hitte en contact met oxidatiemiddelen.
- **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:** 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 / de huid:** Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

· IARC (Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek):

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

- **Mogelijke blootstellingsroutes:**
Inslikken.
Oogcontact.
Huidcontact.
- **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.

(Vervolg op pagina 6)

Veiligheidsvoorschriften

Volgens 1907/2006 / EG

Afdrukdatum: 23 oktober 2018

Revisie: 21 september 2023

Handelsnaam: Rislone® Engine Treatment Concentrate

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**
Het product is gedeeltelijk biologisch afbreekbaar. Er blijven aanzienlijke reststoffen over.
- **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, IMDG, IATA | Niet gereguleerd |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| · DOT, ADR, IMDG, IATA | Niet gereguleerd |
| · 14.3 Transportgevaarenklasse (n) | |
| · DOT, ADR, IMDG, IATA | |
| · Klasse | Niet gereguleerd |
| · 14.4 Verpakkingsgroep | |
| · DOT, ADR, 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. |

(Vervolg op pagina 7)

Veiligheidsvoorschriften

Volgens 1907/2006 / EG

Afdrukdatum: 23 oktober 2018

Revisie: 21 september 2023

Handelsnaam: Rislone® Engine Treatment Concentrate

(Vervolg vanaf pagina 6)

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

- **Richtlijn 2012/18 / EU**

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

- **Andere voorschriften, beperkingen en verbodsbepalingen**

- **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

Nee Een 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**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **Afkortingen en acroniemen:**

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

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie / -irritatie - Categorie 2

Ooglet. 1: Ernstig oogletsel / oogirritatie - Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Aquatisch gevaar op lange termijn - Categorie 2

- **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)

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