

Veiligheidsvoorschriften

Volgens 1907/2006 / EG

Revisie: 22 augustus 2023

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

- **1.1 Productidentificatie**
- Handelsnaam: **Rislone® Hy-Per Lube® Oil Supplement**
- Andere identificatiemiddelen: 44200, 44201, HPL128
- **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:** Additief
- **Gebruik wordt afgeraden:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant leverancier:**
RISLONE Nordic AB
Rydståvägen. 45
424 91 OLOFSTORP, Sweden
Telefoon: +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**
Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering volgens Verordening (EG) nr.1272 / 2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen** Niet gereguleerd
- **Signaalwoord** Niet gereguleerd
- **Gevarenaanduidingen**
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Voorzorgsmaatregelen**
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P501 Inhoud / verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale / regionale / nationale / internationale voorschriften.
- **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:**

(Vervolg op pagina 2)

Veiligheidsvoorschriften

Volgens 1907/2006 / EG

Revisie: 22 augustus 2023

Handelsnaam: Rislone® Hy-Per Lube® Oil Supplement

(Vervolg vanaf pagina 1)

CAS: 128-37-0
 EINECS: 204-881-4
 Reg.nr.: 01-2119480433-40-XXXX
 01-2119555270-46-XXXX
 01-2119565113-46-XXXX

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

0,25- <1%

Extra informatie:

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.

Zorg voor zuurstofbehandeling als de getroffen persoon ademhalingsmoeilijkheden heeft.

Na huidcontact:

Wassen met water en zeep.

Bij klachten medische hulp inschakelen.

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: Geen braken opwekken; roep onmiddellijk medische hulp in.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Maag- of darmstoornissen bij inslikken.

Hoesten Kramp

Misselijkheid bij inslikken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen
5.1 Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen:

Het product is niet brandbaar.

Gebruik brandblusmethoden die geschikt zijn voor de omgevingsomstandigheden.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet geschikt zijn: Geen.

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

(Vervolg op pagina 3)

Veiligheidsvoorschriften

Volgens 1907/2006 / EG

Revisie: 22 augustus 2023

Handelsnaam: Rislone® Hy-Per Lube® Oil Supplement

(Vervolg vanaf pagina 2)

Zorg voor voldoende ventilatie

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals vereist.

Bijzonder slipgevaar bij gelect / gemorst product.

· **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Voorkom lozing in het milieu.

Voorkom verspreiding (bijv. Door indammen of oliebarrières).

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

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

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

Verwijderen van het wateroppervlak (bijv. Afroemen 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**

Inademing van nevel / damp / spuitnevel vermijden.

Vermijd contact met de ogen en huid.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Reservoir voorzichtig openen en behandelen.

· **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:**

Koel en droog bewaren in goed afgesloten containers.

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

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

· **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:**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

WEL (Groot-Brittannië)	Lange termijn waarde: 10 mg / m ³
OEL (Ierland)	Lange termijn waarde: 2 mg / m ³

· **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.

Inademing van nevel / damp / spuitnevel vermijden.

Vermijd contact met de ogen.

Vermijd nauw of langdurig contact met de huid.

(Vervolg op pagina 4)

Veiligheidsvoorschriften

Volgens 1907/2006 / EG

Revisie: 22 augustus 2023

Handelsnaam: Rislone® Hy-Per Lube® Oil Supplement

(Vervolg vanaf pagina 3)

- **Ademhalingsbescherming:**

Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

Bij onvoldoende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken.

- **Bescherming van handen:**



Beschermende handschoenen

Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.

Handschoenen worden aangeraden bij herhaald of langdurig contact.

Draag beschermende handschoenen bij het hanteren van de inhoud van beschadigde of lekkende apparaten.

- **Oogbescherming:**



Veiligheidsbril

Volg de relevante nationale richtlijnen met betrekking tot het gebruik van oogbescherming.

- **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:

Amberkleurig

- **Geur:**

Kenmerkend

Koolwaterstof.

- **Geurdrempel:**

Niet bepaald.

- **PH waarde:**

Niet bepaald.

- **Smelt- / vriespunt:**

Niet bepaald.

- **Beginkookpunt en kooktraject:**

Niet bepaald.

- **Vlampunt:**

192 ° C (COC)

- **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:

0,8984

Dampdichtheid:

Niet bepaald.

Verdampingssnelheid:

Niet bepaald.

(Vervolg op pagina 5)

Veiligheidsvoorschriften

Volgens 1907/2006 / EG

Revisie: 22 augustus 2023

Handelsnaam: Rislone® Hy-Per Lube® Oil Supplement

(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 100 ° C:** 80-130 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** Stabiel onder normale temperaturen en drukken.
- **Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik en opslag volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
 - Reageert met sterk oxiderende middelen.
 - Reageert met sterke zuren.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Vermijd zuren.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Sterke zuren.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**
 - Alleen bij brand:
 - Koolmonoxide en kooldioxide

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:**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Mondeling	LD50	> 6000 mg / kg (rat)
Dermaal	LD50	> 2000 mg / kg (rat)

- **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.

· IARC (Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek):

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

- **Mogelijke blootstellingsroutes:**
 - Inslikken.
 - Inademing.

(Vervolg op pagina 6)

Veiligheidsvoorschriften

Volgens 1907/2006 / EG

Revisie: 22 augustus 2023

Handelsnaam: Rislone® Hy-Per Lube® Oil Supplement

(Vervolg vanaf pagina 5)

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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit:

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

LC50 1,1 mg / l (vis)

EC50 0,48 mg / l (daphnia)

· 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.

· 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 1907/2006 / EG

Revisie: 22 augustus 2023

Handelsnaam: Rislone® Hy-Per Lube® Oil Supplement

(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

· 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

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

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer 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

(Vervolg op pagina 8)

Veiligheidsvoorschriften

Volgens 1907/2006 / EG

Revisie: 22 augustus 2023

Handelsnaam: Rislone® Hy-Per Lube® Oil Supplement

(Vervolg vanaf pagina 7)

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

Aquatic Acute 1: Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar - Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Aquatisch gevaar op lange termijn - Categorie 1

Aquatic Chronic 3: Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Aquatisch gevaar op lange termijn - Categorie 3

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

Tampa, Florida, VS 33602-2902

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

Website: www.chemtelinc.com