

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

revidert den: 22 august 2023

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

- **Handelsnavn:** Rislone® Hy-Per Lube® Oil Supplement
- **Produktkode:** 44200, 44201, HPL128

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **Bruk av stoffet/ tilberedning** tilsetning
- **Anvendelser som frarådes** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

- **Produsent/leverandør:**
RISLONE EU
- Rydstáv. 45
- S-424 91 OLOFSTORP
- SWEDEN
- Telefon : +46 31 555088
- Website : www.risloneeu.com



1.4 Nødtelefonnummer

ChemTel Inc.
(800) 255-3924 (Nord Amerika)
(801) 1 (813)248-0585 (Internasjonal)

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

- **Farepiktogrammer** bortfaller
- **Varselord** bortfaller

· Faresetninger

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· Sikkerhetssetninger

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

- **2.3 Andre farer** Er det ingen andre fare ellers ikke klassifisert som er identifisert.

· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

· 3.2 Stoffblandinger

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

revidert den: 22 august 2023

Handelsnavn: Rislone® Hy-Per Lube® Oil Supplement

(fortsatt fra side 1)

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Registreringsnummer: 01-2119480433-40-XXXX 01-2119555270-46-XXXX 01-2119565113-46-XXXX	2,6-di-tert-butyl-p-cresol  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%
--	--	-----------

· **Ytterligere informasjoner:**

For de nevnte ingrediensene, er identitet og nøyaktige prosentdelar blir tilbakeholdt som en forretningshemmelighet.
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

· **Etter innånding:**

Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
Surstoff-terapi ved åndenød.

· **Etter hudkontakt:**

Vask med såpe og vann.
Ved besvær, sørg for legebehandling.

· **Etter øyekontakt:**

Fjern kontaktlinser hvis brukes.
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

· **Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

· **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Mage eller tarm lidelser når inntatt.

Hoste

Kramper

Kvalme ved svelging.

· **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandles symptomatisk.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

· **5.1 Slukningsmidler**

· **Egnede slukningsmidler:**

Produktet er ikke brennbart.
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

· **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Ingen.

· **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

· **5.3 Råd til brannmannskaper**

· **Spesielt verneutstyr:**

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Bær hel beskyttelsesdrakt.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

revidert den: 22 august 2023

Handelsnavn: Rislone® Hy-Per Lube® Oil Supplement

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

· 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.

· 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.
Forhindre av produktet brer seg (f.eks. ved inndemming eller oljesperringer).
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

· 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Fjernes fra vannoverflaten (f.eks. avskummes, avsuges).
Fyll produktet i beholdere som er egnet for recycling eller bortskaffelse.

· 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

· 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av tåke/damper/sprøytet materiale.
Unngå berøring med øyne og hud.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.

· Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.

· 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

· Krav til lagerrom og beholdere: Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

· Informasjoner om felles lagring: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· 8.1 Kontrollparametrer

· Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

· DNEL-verdier Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· PNEC-verdier Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 8.2 Eksponeringskontroll

· Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.
Unngå innånding av tåke/damper/sprøytet materiale.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

revidert den: 22 august 2023

Handelsnavn: Rislone® Hy-Per Lube® Oil Supplement

(fortsatt fra side 3)

Unngå berøring med øynene.
Unngå lengre og intensiv hudkontakt.

· **Åndedrettsvern:**

Ikke nødvendig ved normal bruk.
Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

· **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

Ikke nødvendig ved normal bruk.
Hansker anbefales for gjentatt eller langvarig kontakt.
Benytt beskyttelseshansker ved håndtering av ødelagte enheter.

· **Øyevern:**



Vernebrille

Følg relevante nasjonale retningslinjer for bruk av vernebriller.

- **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt
- **begrenset og kontrollert miljøeksponering** Ingen spesielle krav.
- **Risikomanagementtiltak** Ingen spesielle krav.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· **Utseende:**

Form:	Væske
Farge:	Ravfarget
Lukt:	Karakteristisk
Lukterskel:	Hydrokarbon
	Ikke bestemt.

· **pH-verdi:** Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.

· **Startkokepunkt og kokeområde:** Ikke bestemt.

· **Flammepunkt:** 192 °C (COC)

· **Antennelighet (fast stoff, gass):** Ikke brukbar.

· **Antennelsestemperatur:** Ikke bestemt.

· **Nedbrytingstemperatur:** Ikke bestemt.

· **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

· **Eksplasjonsgrenser:**

Nedre: Ikke bestemt.

Øvre: Ikke bestemt.

· **Oksidasjonsegenskaper:** Ikke-oksiderende.

· **Damptrykk:** Ikke bestemt.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

revidert den: 22 august 2023

Handelsnavn: Rislone® Hy-Per Lube® Oil Supplement

(fortsatt fra side 4)

- **Tetthet:**
 - Relativ tetthet:** 0,8984
 - Damptetthet:** Ikke bestemt.
 - Fordampingshastighet:** Ikke bestemt.
- **Løslighet i / blandbarhet med vann:** Ikke, hhv. lite blandbar.
- **Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
 - Dynamisk:** Ikke bestemt.
 - Kinematisk ved 100 °C:** 80-130 cSt
- **9.2 Andre opplysninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet** Stabil under normale temperaturer og trykk.
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner**
 - Reaksjoner med sterke oksydasjonsmidler.
 - Reaksjoner med sterke syrer.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Unngå syrer.
- **10.5 Uforenlige materialer** Sterke syrer.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**
 - Ved brann:
 - Kullmonoksyd og kulldioksyd

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

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

Oral	LD50	>6000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rotte)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sannsynlige eksponeringsmetoder:**
 - Inntak.
 - Innånding.
 - Øyenkontakt.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

revidert den: 22 august 2023

Handelsnavn: Rislone® Hy-Per Lube® Oil Supplement

(fortsatt fra side 5)

Hudkontakt.

- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:**
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

LC50 1,1 mg/l (fis)

EC50 0,48 mg/l (daphnia)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**
Produktet er delvis biologisk nedbrytbar. Det gjenstår signifikante restmengder.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:** Unngå utslipp til miljøet.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:**
Ta kontakt med avfallsbørser angående recycling.
Brukeren av dette materialet har ansvar for å kvitte seg med ubrukt materiale, rester og beholdere i samsvar med alle relevante lokale, statlige og føderale lover og forskrifter for behandling, lagring og deponering for farlige og ufarlige avfall.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1 FN-nummer**
- **DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** bortfaller

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

revidert den: 22 august 2023

Handelsnavn: Rislone® Hy-Per Lube® Oil Supplement

(fortsatt fra side 6)

- | | |
|--|---------------|
| · 14.2 FN-forsendelsesnavn | |
| · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | bortfaller |
| · 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | bortfaller |
| · 14.4 Emballasjegruppe | |
| · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | bortfaller |
| · 14.5 Miljøfarer | |
| · Marine pollutant: | Nei |
| · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Ikke brukbar. |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket | Ikke brukbar. |

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

- IARC

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Direktiv 2012/18/EU

- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger

- Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Den europeiske avtalen om internasjonal veitransport av farlig gods

IMDG: Den internasjonale maritime koden for farlig gods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier

EINECS: Europeisk inventar for eksisterende kommersielle kjemiske stoffer

ELINCS: Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

revidert den: 22 august 2023

Handelsnavn: Rislone® Hy-Per Lube® Oil Supplement

(fortsatt fra side 7)

CAS: Nomenklatur for kjemikalier (avdeling under American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Dødelig konsentrasjon, 50 prosent

LD50: Dødelig dose, 50 prosent

PBT: Persistente, bioakkumulerende og giftige

SVHC: Stoffer som gir grunn til stor bekymring

vPvB: veldig persistent og veldig bioakkumulerende

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

Kilder

Webbsida, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)

Webbsida, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/overview/home.do)

Webbsida, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org)

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Sikkerhetsdatablad, individuelle produsenter

Sikkerhetsdatablad utarbeidet av:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Gratis ringe i nord-Amerika 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573

Webbsida: www.chemtelinc.com