

Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) og OSHA GHS

Revisjon: 02 januar 2024

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Rislone ®Hy-per Lube Zinc ZDDP Supplement
- **Produktkode:** 44405, 4405
- **UFI:** GDYX-A3E8-C00N-0S4D
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
- **Bruksområde for stoffet/blandingen:** Oljetilsetningsstoff.
- **Frarådet bruk:** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
RISLONE Nordic AB
Rydstavägen 45
S-424 91 OLOFSTORP
Sverige
+46 (0)31 55 50 88
<https://www.rislonenordic.com/>
Support Department
info@rislonenordic.com
- **1.4 Nødtelefonnummer:**
ChemTel Inc.
(800)255-3924 (Nord-Amerika)
+1 (813) 248-0585 (internasjonalt)



AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008**
Klassifiseringene som er oppført, gjelder OSHA GHS farekommunikasjonsstandard (29CFR1910.1200).
Hudirritasjon 2 H315 Irriterer huden.
Øyeirrit. 2 H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til det globalt harmoniserte systemet i USA.
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS07

- **Signalord** Advarsel
- **Fareerklæringer**
H315 - Irriterer huden.
H319 Forårsaker alvorlig irritasjon i øyet.
- **Forsiktighetsuttalelser**

P264	Vask nøye etter håndtering.
P280	Bruk vernehansker / vernebriller.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUD: Vask med rikelig mengde såpe og vann.

(forts. på side 2)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) og OSHA GHS

Revisjon: 02 januar 2024

Handelsnavn: Rislone @Hy-per Lube Zinc ZDDP Supplement

(forts. fra side 1)

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser hvis dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P332+P313 P332+P313 – Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P362+P364 Tilsølte klær må tas av og vaskes før de brukes på nytt.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

- **2.3 Andre farer** Det er ingen andre farer ellers ikke klassifisert som har blitt identifisert.
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke anvendelig.
- **vPvB:** Ikke anvendelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/informasjon om bestanddeler

3.2 Blandinger

Komponenter:

CAS: 68442-22-8 EINECS: 270-478-5	Fosforditiosyre, blandede o,o-bis (2-etylheksyl og iso-Bu) estere, sinksalter ⚠ Hudirritasjon 2, H315 ; øyeskade 1, H318; akvatisk kronisk 1, H411	10–75
CAS: 61789-86-4 EINECS: 263-093-9	Kalsium petroleum sulfonat ⚠ Hudsens. 1B, H317	< 1 %
CAS: 68584-23-6 EINECS: 271-529-4	Benzensulfonsyre, C10-16-alkyl, kalsiumsalter ⚠ Hudsens. 1B, H317	< 1 %

Tilleggsinformasjon:

Merknad L: Klassifisering som kreftfremkallende er ikke nødvendig dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346 "Reservering av polysykliske aromater i ubrukte smørebaseoljer og asfaltenfrie petroleumfraksjoner - Dimethyl sulfoksidekstraksjon refraktivt indeksetode", Institute of Petroleum, London. Dette produktet oppfyller disse kravene. For ordlyden av de oppførte Fareerklæringer, referer til avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- **Etter inhalering:** Gi tilgang til frisk luft; ta kontakt med lege ved pågående klager.
- **Etter hudkontakt:**
Fjern umiddelbart alle klær som er tilsmusset av produktet.
Vask straks med såpe og vann, og skyll grundig.
Hvis hudirritasjonen fortsetter, kontakt lege.
- **Etter øyekontakt:**
Beskytt det uskadde øyet.
Fjern eventuelle kontaktlinser hvis brukt.
Skyll det åpne øyet i flere minutter under rennende vann. Kontakt deretter lege.
- **Etter svelging:**
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
Fremkall ikke brekninger; søk legehjelp umiddelbart.
- **4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Irriterer hud og slimhinner.
Irriterer øynene.
Gastriske eller tarmlidelser.

(forts. på side 3)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) og OSHA GHS

Revisjon: 02 januar 2024

Handelsnavn: Rislone ®Hy-per Lube Zinc ZDDP Supplement

(forts. fra side 2)

Kvalme ved svelging.

· **4.3 Indikasjon om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandle symptomatisk.

Behandle hud og slimhinner med antihistamin og kortikoid forberedelser.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

· **5.1 Slokkingsmidler**

· **Egnede brannslukningsmidler:**

Skum

Karbondioksid.

Gassslukkemidler

Brannslukningspulver

· **Av sikkerhetsmessige grunner uegnede slukningsmidler:** Vann

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

Fare for dannelse av giftige gasser under oppvarming eller i tilfelle brann.

· **5.3 Råd til brannmannskaper**

· **Verneutstyr:**

Bruk selvforsynt åndedrettsvern.

Bruk hel beskyttelsesdress.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

· **6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødrutiner**

Bruk åndedrettsvern mot virkningene av damp/støv/aerosol.

Beskyttelsesutstyr Hold ubeskyttede personer unna.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon

Spesiell fare for å skli på lekket/sølt produkt.

· **Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå utslipp til miljøet.

Unngå spredning (f.eks. ved å stikke inn eller ved å unngå oljesperrer).

· **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Absorber med væskebindende materiale (sand, diatomitt, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Fjern fra vannoverflaten (f.eks. skum eller sug av).

Send til avhenting eller kassering i egnede beholdere.

· **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for informasjon om kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

· **7.1 Forhåndsregler for sikker håndtering**

Unngå sprut eller sprut i lukkede områder.

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Håndteres forsiktig.

Unngå kontakt med øynene og huden.

(forts. på side 4)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) og OSHA GHS

Revisjon: 02 januar 2024

Handelsnavn: Rislone @Hy-per Lube Zinc ZDDP Supplement

(forts. fra side 3)

Unngå innånding av damp, tåke, spray.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

· **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkludert eventuelle uforenligheter**

· **Krav til oppbevaringsrom og beholdere:**

Unngå oppbevaring i nærheten av ekstrem varme, antenneskiller eller åpen flamme.

Oppbevares i kjølige, tørre forhold i godt forseglede beholdere.

· **Informasjon om oppbevaring i ett felles oppbevaringsanlegg:**

Oppbevares adskilt fra næringsmidler.

Oppbevares adskilt fra oksiderende midler.

· **7.3 Spesifikk(e) sluttbruk** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroller / personlig verneutstyr

· **8.1 Kontrollparametre**

· **Ingredienser med grenseverdier som krever overvåking på arbeidsplassen:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av materialer med kritiske verdier som må overvåkes på arbeidsplassen.

· **DNEL-er:** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

· **PNEC-er:** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

· **8.2 Eksponeringskontroller**

· **Generelle beskyttende og hygieniltak:**

De vanlige forholdsregler skal følges når du håndterer kjemikalier.

Holdes unna matvarer, drikkevarer og fôr.

Fjern umiddelbart alle tilsølte og forurensede klær.

Vask hendene før pauser og på slutten av arbeidet.

Unngå kontakt med øynene og huden.

Unngå innånding av damp, tåke, spray.

· **Åndedrettsvern:**

Ikke nødvendig under normale bruksforhold.

Bruk egnet åndedrettsvern når det dannes aerosol eller tåke.

Hvis det forekommer søl, kan åndedrettsvern være tilrådelig.

· **Beskyttelse av hender:**



Vernehansker

Hanskematerialet skal være ugjennomtrengelig og bestandig mot produktet / stoffet / preparatet.

· **Øyevern:**



Vernebriller

· **Kroppsværn:** Beskyttende arbeidsklær

· **Begrensning og tilsyn av eksponering i miljøet:**

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

· **Risikostyringstiltak:** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

(forts. på side 5)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) og OSHA GHS

Revisjon: 02 januar 2024

Handelsnavn: Rislone ®Hy-per Lube Zinc ZDDP Supplement

(forts. fra side 4)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· Utseende

Form: Flytende

Farge: Gul

· Lukt: Mild

· Luktgrense: Ikke fastsatt.

· pH-verdi: Ikke fastsatt.

· Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke fastsatt.

· Innledende kokepunkt og kokeområde: Ikke fastsatt.

· Flammepunkt: > 130 °C (> 266 °F)

· Brennbarhet (faste stoffer, gass): Ikke anvendelig.

· Automatisk/Selvantenningsstemperatur: Ikke fastsatt.

· Nedbrytningstemperatur: Ikke fastsatt.

· Eksplosive egenskaper: Produktet utgjør ingen eksplosjonsfare.

· Eksplosjonsgrenser

Nedre: Ikke fastsatt.

Øvre: Ikke fastsatt.

· Oksiderende egenskaper: Ikke fastsatt.

· Damptrykk: Ikke fastsatt.

· Tetthet:

Relativ tetthet: <1

Damptetthet: Ikke fastsatt.

Fordampningsrate: Ikke fastsatt.

· Oppløselighet i / blandbarhet med vann: Ikke blandbar eller vanskelig å blande

· Delingskoeffisient: n-oktanol/vann: Ikke fastsatt.

· Viskositet

Dynamisk: Ikke fastsatt.

Kinematisk ved 40 °C (104 °F): >20,5 mm²/s

· 9.2 Annen informasjon: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

· 10.2 Kjemisk stabilitet: Stabil under normale temperaturer og trykk.

· Termisk nedbryting / forhold som bør unngås:

Ingen nedbrytning ved bruk og oppbevaring i overensstemmelse med spesifikasjonene. For å unngå termisk nedbrytning må du ikke overopphete.

· 10.3 Mulige farlige reaksjoner

Toksiske dunster kan frigjøres ved oppvarming over nedbrytningspunktet.

(Forts. på side 6)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) og OSHA GHS

Revisjon: 02 januar 2024

Handelsnavn: Rislone ®Hy-per Lube Zinc ZDDP Supplement

(forts. fra side 5)

Reagerer med sterke syrer og oksiderende midler.

· **10.4 Forhold for å unngå** overdreven varme.

· 10.5 Inkompatible materialer

· **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter**

Kun under brannforhold:

Karbonmonoksid og karbondioksid

Hydrokarboner.

Fosforoksid (f.eks. P2O5)

Svoveloksid.

Giftig metalloksidrøyk

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

· **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**

· **Akutt toksisitet:** Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifikasjonskriteriene oppfylt.

· **LD/LC50 verdier som er relevante for klassifisering:** Ingen.

· **Primær irritasjonsvirkning**

· **Hudetsing/-irritasjon:**

Irriterer huden.

· **Alvorlig øyeskade/-irritasjon:**

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

· **Sensibilisering for hud og luftveier:** Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifikasjonskriteriene oppfylt.

· **Karsinogene kategorier**

· **IARC (Internasjonalt byrå for kreftforskning):**

Ingen av ingrediensene er oppført.

· **Sannsynlige eksponeringsveier:**

Svelging.

Inhalering.

Øyekontakt.

Hudkontakt.

· **Kimcelle-mutagenisitet:** Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifikasjonskriteriene oppfylt.

· **Karsinogenitet:** Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifikasjonskriteriene oppfylt.

· **Reproduktiv toksisitet:** Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifikasjonskriteriene oppfylt.

· **STOT-enkel eksponering:** Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifikasjonskriteriene oppfylt.

· **STOT-gjentatt eksponering:** Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifikasjonskriteriene oppfylt.

· **Aspirasjonsfare:** Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifikasjonskriteriene oppfylt.

AVSNITT 12: Miljøinformasjon

· **12.1 Toksisitet**

· **Akvatisk toksisitet:** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.3 Bioakkumuleringspotensial** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.4 Mobilitet i jordsmonn** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

· **Økotoksiske effekter:**

· **Merknad:** På grunn av mekaniske handlinger av produktet (f.eks. agglutinasjoner), kan det oppstå skader.

(forts. på side 7)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) og OSHA GHS

Revisjon: 02 januar 2024

Handelsnavn: Rislone ®Hy-per Lube Zinc ZDDP Supplement

(forts. fra side 6)

- **Ytterligere økologisk informasjon:**
- **Generelle merknader:** Unngå utslipp til miljøet.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke anvendelig.
- **vPvB:** Ikke anvendelig.
- **12.6 Andre negative effekter** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Avhendingsvurderinger

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling**
Kontakt avfallsbehandlere for informasjon om resirkulering.
Brukeren av dette materialet har som ansvar å avhende ubrukt materiale, rester og beholdere i samsvar med alle relevante lokale, statlige og føderale lover og forskrifter om behandling, oppbevaring og avhending for farlig og ufarlig avfall.
- **Tilsmusset emballasje:**
- **Anbefaling:** Avhending må skje i henhold til offentlige forskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformasjon

- | | |
|--|------------------|
| · 14.1 UN-nummer | |
| · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Ikke regulert |
| · 14.2 UN-forsendelsesnavn | |
| · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Ikke regulert |
| · 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | |
| · Klasse | Ikke regulert |
| · 14.4 Emballasjegruppe | |
| · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Ikke regulert |
| · 14.5 Miljøfarer: | |
| · Havforurensning: | Nei |
| · 14.6 Spesielle forholdsregler for bruker | Ikke anvendelig. |
| · Farekode (Kemler): | - |
| · 14.7 Transport i bulk i henhold til Vedlegg II av Marpol og IBC-koden | Ikke anvendelig. |

AVSNITT 15: Informasjon om regelverk

- **15.1 Særlige forskrifter / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **USA (USA)**

(Forts. på side 8)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) og OSHA GHS

Revisjon: 02 januar 2024

Handelsnavn: Rislone ®Hy-per Lube Zinc ZDDP Supplement

(forts. fra side 7)

· **SARA**

· **Avsnitt 302 (ekstremt farlige stoffer):**

Ingen av ingrediensene er oppført.

· **Avsnitt 355 (ekstremt farlige stoffer):**

Ingen av ingrediensene er oppført.

· **Avsnitt 313 (Spesifikante giftige kjemiske lister):**

Stoff/komponent som ikke er oppført individuelt, men oppført under familiegruppe som sinksalter.

Ingen av ingrediensene er oppført.

· **TSCA - Lov om vern mot giftige substanser**

Alle ingredienser er oppført eller unntatt.

· **California Proposition 65**

· **Kjemikalier som er kjent for å forårsake kreft:**

Ingen av ingrediensene er oppført.

· **Kjemikalier som er kjent for å forårsake utviklingstoksisitet for kvinner:**

Ingen av ingrediensene er oppført.

· **Kjemikalier som er kjent for å forårsake utviklingstoksisitet for menn:**

Ingen av ingrediensene er oppført.

· **Kjemikalier som er kjent for å forårsake utviklingstoksisitet:**

Ingen av ingrediensene er oppført.

· **EPA (miljøvernbyrå)**

Ingen av ingrediensene er oppført.

· **IARC (Internasjonalt byrå for kreftforskning)**

Ingen av ingrediensene er oppført.

· **Canadian Domestic Substances List (DSL)**

Alle ingredienser er oppført eller unntatt.

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Navngitte farlige stoffer - VEDLEGG I** Ingen av ingrediensene er oppført.

· **Andre forskrifter, begrensninger og forbydende forskrifter**

· **Stoffer med stor grunn til bekymring (SVHC) i henhold til REACH, artikkel 57**

Ingen av ingrediensene er oppført.

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** Det har ikke blitt foretatt en kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Annen informasjon

Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap. Dette skal derimot ikke utgjøre en garanti for eventuelle spesifikke produkttegenskaper og danner ikke et juridisk bindende kontraktsforhold.

· **Relevante fraser**

H315 - Irriterer huden.

H317 Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

H319 Forårsaker alvorlig irritasjon i øyet.

· **Forkortelser og akronymer:**

(forts. på side 7)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) og OSHA GHS

Revisjon: 02 januar 2024

Handelsnavn: Rislone ®Hy-per Lube Zinc ZDDP Supplement

(forts. fra side 7)

ADR: Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
IMDG: Internasjonale maritime regler for farlig gods
DOT: USAs transportdepartement
IATA: Internasjonal lufttransportforening
GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
EINECS: Liste over kommersielle kjemiske stoffer som eksisterer i Europa
ELINCS: Europeisk liste over rapporterte kjemiske stoffer
CAS: Tjeneste for kjemiske abstrakter (avdeling av American Chemical Society)
DNEL: Avledet ikke-effektnivå (REACH):
PNEC: Forutsatt ikke-effektkonsentrasjon (REACH)
LC50: Dødelig konsentrasjon, 50 prosent
LD50: Dødelig dose, 50 prosent
PBT: Vedvarende, bioakkumulerende, giftig
SVHC: Stoffer med stor grunn til bekymring
vPvB: veldig vedvarende, veldig bioakkumulerende
Hudirritasjon 2: Hudkorrosjon/-irritasjon, kategori 2
Øyeirrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – kategori 2
Hudsens. 1B: Hudsensibilisering – kategori 1

Kilder

Nettsted, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)
Nettsted, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/overview/home.do)
Nettsted, 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., Klaassen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.
Sikkerhetsdatablad, Individuelle produsenter

SDS utarbeidet av:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Gratisnummer Nord-Amerika 1-888-255-3924 internasjonale flyplass. +01 813-248-0573

Nettsted: www.chemtel.com