

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) och OSHA GHS

Utgåva: 26 oktober 2022

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

- Handelsnamn: **Rislone®Hy-per Lube Zinc ZDDP Supplement**
- Produktkod:44405, 4405
- UFI: GDYX-A3E8-C00N-0S4D

1.2 Relevant identifierad användning av ämnet eller blandningen och användning som det avråds från

- Användning för ämnet/blandningen: Oljetillsats.
- Användning som avråds: Ingen annan relevant information finns tillgänglig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör:

RISLONE Nordic AB
Rydstavägen. 45
424 91 OLOFSTORP, Sweden
Telefon : +46-(0)31 555088
E-mail : support@rislonenordic.com
Website : www.rislone.se



1.4 Telefonnummer för nödsituationer

ChemTel Inc.
(800) 255-3924 (Nordamerika)
(801) +1 (813) 248-0585 (Internationellt)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EC) nr 1272/2008

Klassificeringar som beskrivs, gäller GHS med OSHA Hazard Communication Standard (29CFR1910.1200).

Hudirritation 2 H315 Orsakar hudirritation.

Ögonirritation 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

- Märkning i enlighet med förordning (EC) nr /
- Produkten är dessutom klassificerade och märkta enligt det globala harmoniserade systemet inom USA (GHS).
- Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram



GHS07

Signalord Varning

Faroangivelser:

H315 – Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P264

Tvätta noggrant efter hantering.

P280

Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P302+P352

VID KONTAKT MED HUD: Tvätta med mycket tvål och vatten.

(forts. på sid 2)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) och OSHA GHS

Utgåva: 26 oktober 2022

Handelsnamn: Rislone ®Hy-per Lube Zinc ZDDP Supplement

(forts. från sid 1)

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P332+P313 Om hudirritation uppstår: Sök läkarhjälp.
 P362+P364 Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen.
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

- **2.3 Andra faror** Det finns inga andra faror som inte har klassificerats på annat sätt än som identifierat.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej tillämpligt.
- **Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne:** Ej tillämpligt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

· Komponenter:

CAS-nr:68442-22-8 EINECS: 270-478-5	fosforditiosyra, blandade O,O-bis(2-etylhexyl och iso-Bu) estrar, zinksalter ⚠ Hudirritation 2, H315, ögonskada 1, H318; akvatisk kronisk 1, H411	15–20
CAS-nr: 61789-86-4 EINECS: 263-093-9	Kalciumpetroleumsulfonat ⚠ Hudsensibilisering 1B, H317	<1 %
CAS-nr: 68584-23-6 EINECS: 271-529-4	bensensulfonsyra, C10-16-alkyl, kalciumsalter ⚠ Hudsensibilisering 1B, H317	<1 %

· Ytterligare information:

Anmärkning L: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan påvisas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt mätt enligt IP 346 "Bestämning av polycykliska aromater i oanvända smörjande basoljor och asfaltenfria petroleumfraktioner – Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method", Institute of Petroleum, London. Denna produkt uppfyller dessa krav. För lydelsen av förtecknade faroangivelser, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Efter inhalation:** Tillför frisk luft; kontakta läkare vid besvär.
- **Efter hudkontakt:**
Ta omedelbart bort alla kläder nedsmutsade av produkten.
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och skölj noggrant.
Kontakta läkare om hudirritation.
- **Efter kontakt med ögonen:**
Skydda oskadade ögon.
Ta bort kontaktlinser om sådana bärs.
Skölj öppet öga i flera minuter under rinnande vatten. Kontakta därefter läkare.
- **Efter förtäring:**
Skölj munnen och drick därefter rikligt med vatten.
Framkalla inte kräkning; tillkalla medicinsk hjälp omedelbart.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Irriterar hud och slemhinnor.
Irriterar ögonen.
Gastroperforering eller intestinala sjukdomar.

(forts. på sid 3)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) och OSHA GHS

Utgåva: 26 oktober 2022

Handelsnamn: Rislone ®Hy-per Lube Zinc ZDDP Supplement

(forts. från sid 2)

Illamående vid förtäring.

· **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla symptomatiskt.

Behandla hud och slemhinnor med antihistamin och kortikoidpreparat.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· **5.1 Släckmedel**

· **Lämpliga släckningsmedel:**

Skum.

Koldioxid.

Gasformiga släckmedel

Brandsläckningspulver

· **Olämpliga släckmedel av säkerhetsskäl:** Vatten

· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Giftiga gaser kan bildas vid uppvärmning eller vid brand.

· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

· **Skyddsutrustning:**

Använd sluten andningsapparat.

Använd heltäckande skyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd andningsapparat mot effekterna av ångor/dust/aerosol.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer borta.

Ombesörj lämplig ventilation.

Särskild risk för halka på läckt/utspilld produkt.

· **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp till miljön.

Förhindra spridning (t.ex. genom dammbildning eller oljebarriärer).

· **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Sug upp med vätskebindande material (sand, diatomite, syra pärmor, universalbindemedel, sågspån).

Avlägsna från vattenytan (t.ex. skum eller sug av).

Skicka för återvinning eller destruktion i lämplig behållare.

· **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om bortskaffande.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

· **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Undvik stänk och stänk i slutna utrymmen.

Använd endast i väl ventilerade utrymmen.

Hanteras varsamt.

Undvik kontakt med hud och ögon.

(forts. på sid 4)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) och OSHA GHS

Utgåva: 26 oktober 2022

Handelsnamn: Rislone ®Hy-per Lube Zinc ZDDP Supplement

(forts. från sid 3)

Undvik att andas in dimma/ångor/spray.

Förvaras oåtkomligt för barn.

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

· **Krav på förrådsutrymmen och behållare:**

Undvik förvaring nära hög värme, antändningskällor eller öppen låga.

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutna behållare.

· **Information om lagring i en gemensam lagringsanläggning:**

Förvara inte i närheten av livsmedel.

Förvara skilt från oxidationsmedel.

· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen annan relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **8.1 Kontrollparametrar**

· **Ingredienser med gränsvärden som kräver kontroll på arbetsplatsen:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder material med kritiska värden som måste övervakas på arbetsplatsen.

· **DNEL:** Ingen annan relevant information finns tillgänglig.

· **PNEC:** Ingen annan relevant information finns tillgänglig.

· **8.2 Begränsning av exponering**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Vanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall beaktas.

Håll borta från livsmedel, drycker och foder.

Ta omedelbart av alla förorenade kläder.

Tvätta händerna före paus och efter arbetet.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Undvik att andas in dimma/ångor/spray.

· **Andningsskydd:**

Krävs ej för normala användningsförhållanden.

Använd lämplig andningsskyddsanordning när aerosol eller dimma bildas.

Vid spill kan andningsskydd kan vara tillrådligt.

· **Skydd av händer:**



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara ogenomsläppligt och resistent mot produkten/ämnet/beredningen.

· **Ögonskydd:**



Skyddsglasögon.

· **Kroppsskydd:** Skyddsklädsel

· **Begränsning och övervakning av exponering för miljön:**

Ingen annan relevant information finns tillgänglig.

· **Riskhanteringsåtgärder:** Ingen annan relevant information finns tillgänglig.

(forts. på sid 5)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) och OSHA GHS

Utgåva: 26 oktober 2022

Handelsnamn: Rislone ®Hy-per Lube Zinc ZDDP Supplement

(forts. Från Sida 4)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Utseende

Form:	Vätska
Färg:	Gult
Lukt:	Mild
Lukttröskel:	Inga bekräftade.

pH-värde:	Inga bekräftade.
Smältpunkt/frys punkt:	Inga bekräftade.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Inga bekräftade.

Flampunkt:	> 135 °C
------------	----------

Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej tillämpligt.
----------------------------------	-----------------

Självantändningstemperatur:	Inga bekräftade.
-----------------------------	------------------

Sönderfallstemperatur:	Inga bekräftade.
------------------------	------------------

Explosiva egenskaper:	Produkten utgör inte någon explosionsfara.
-----------------------	--

· Explosionsgränser

Nedre:	Inga bekräftade.
Övre:	Inga bekräftade.

Oxiderande egenskaper	Inga bekräftade.
-----------------------	------------------

Ångtryck:	Inga bekräftade.
-----------	------------------

· Densitet:

Relativ densitet:	<1
Ångtäthet:	Inga bekräftade.
Avdunstningshastighet:	Inga bekräftade.

Löslighet i/blandbarhet med vatten:	Inte blandbar eller svår att blanda.
-------------------------------------	--------------------------------------

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Inga bekräftade.
---	------------------

· Viskositet

Dynamisk:	Inga bekräftade.
Kinematisk vid 40 °C (104 °F):	>20,5 mm ² /s

9.2 Annan information	Ingen annan relevant information finns tillgänglig.
-----------------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Ingen annan relevant information finns tillgänglig.

· **10.2 Kemisk stabilitet** Stabil under normala temperaturer och tryck.

· Termiskt sönderfall / förhållanden som ska undvikas:

Inget sönderfall vid användning och förvaring i enlighet med specifikation. Överhettas inte för att undvika termisk nedbrytning.

· 10.3 Risker för farliga reaktioner

Giftiga ångor kan frigöras vid upphettning över sönderdelningspunkten.

(forts. på sid 6)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) och OSHA GHS

Utgåva: 26 oktober 2022

Handelsnamn: Rislone ®Hy-per Lube Zinc ZDDP Supplement

(forts. från sid 5)

Reagerar med starka syror och oxiderande ämnen.
 · **10.4 Förhållanden för att undvika** alltför hög värme.

· 10.5 Oförenliga material

· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Endast under brandförhållanden:

Kolmonoxid och koldioxid

Kolväten.

Fosfor oxider (t.ex. P2O5)

Svaveloxider.

Toxisk metalloxidrök

AVSNITT 11: Toxikologisk information

· **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

· **Akut toxicitet:** Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.

· **LD/LC50-värden relevanta för klassificering:** Inga.

· **Primär irritation**

· **Frätande/irriterande på huden:**

Orsakar hudirritation.

· **Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

· **Luftvägs-/hudsensibilisering:** Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.

· **Cancerframkallande kategorier**

· **IARC – International Agency for Research on Cancer (Internationella centret för cancerforskning):**

Ingen av ingredienserna är listad.

· **Troliga exponeringsvägar:**

Förtäring:

Inandning:

Kontakt med ögon:

Hudkontakt:

· **Mutagenitet i könsceller:**Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.

· **Cancerogenitet:**Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.

· **Reproduktionstoxicitet:**Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.

· **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.

· **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:**Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.

· **Fara vid aspiration:**Klassificeringskriterierna uppfylls inte baserat på tillgängliga data.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Vattentoxicitet:** Ingen annan relevant information finns tillgänglig.

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen annan relevant information finns tillgänglig.

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen annan relevant information finns tillgänglig.

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen annan relevant information finns tillgänglig.

· **Ekotoxiska effekter:**

· **Anmärkning:** Skador kan uppstå på grund av produktens mekaniska verkningar (t.ex. agglutinationer).

(forts. på sid 7)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) och OSHA GHS

Utgåva: 26 oktober 2022

Handelsnamn: Rislone ®Hy-per Lube Zinc ZDDP Supplement

(forts. från sid 6)

- **Ytterligare ekologisk information:**
- **Allmänna kommentarer:** Undvik utsläpp till miljön.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej tillämpligt.
- **Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne:** Ej tillämpligt.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen annan relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation**
Kontakta avfallsbehandlare för återvinningsinformation.
Användaren av detta material har ansvar för att kassera oanvänt material, rester och behållare i enlighet med alla gällande lokala, delstatliga och federala lagar och bestämmelser angående behandling, förvaring och avyttrande av farligt och icke-farligt avfall.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Bortskaffande måste ske i enlighet med gällande bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|--|-----------------|
| · 14.1 UN-nummer | |
| · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Regleras inte |
| · 14.2 UN officiell transportbenämning | |
| · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Regleras inte |
| · 14.3 Faroklass för transport | |
| · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | |
| · Klass | Regleras inte. |
| · 14.4 Förpackningsgrupp | |
| · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Regleras inte |
| · 14.5 Miljöfaror: | |
| · Marin förorening: | Nej |
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder för användaren | Ej tillämpligt. |
| · Farokod (Kemler): | - |
| · 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden | Ej tillämpligt. |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **USA (USA)**

(forts. på sid 8)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) och OSHA GHS

Utgåva: 26 oktober 2022

Handelsnamn: Rislone ®Hy-per Lube Zinc ZDDP Supplement

(forts. från sid 7)

· **SARA**

· **Avsnitt 355 (extremt farliga ämnen):**

Ingen av ingredienserna är listad.

· **Avsnitt 355 (extremt farliga ämnen):**

Ingen av ingredienserna är listad.

· **Avsnitt 313 (Specifika giftig kemikalie som listings):**

Substans/komponent som inte är individuellt listade, men som under familjegruppen är zinksalter.

Ingen av ingredienserna är listad.

· **TSCA – Toxic Substances Control Act (Lagen om kontroll av giftiga ämnen):**

Alla beståndsdelar ingår i förteckningen.

· **Proposition 65 (Kalifornien, USA):**

· **Kemikalier som är kända för att orsaka cancer:**

Ingen av ingredienserna är listad.

· **Kemikalier som är kända att orsaka utvecklingstoxicitet:**

Ingen av ingredienserna är listad.

· **Kemikalier som är kända att orsaka utvecklingstoxicitet:**

Ingen av ingredienserna är listad.

· **Kemikalier som är kända att orsaka utvecklingstoxicitet:**

Ingen av ingredienserna är listad.

· **EPA (Environmental Protection Agency)**

Ingen av ingredienserna är listad.

· **IARC – International Agency for Research on Cancer (Internationella centret för cancerforskning)**

Ingen av ingredienserna är listad.

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

Alla beståndsdelar ingår i förteckningen.

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Namnliga farliga ämnen – BILAGA I** Inga av ingredienserna är upptagna.

· **Andra bestämmelser, begränsningar och förbud**

· **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57**

Ingen av ingredienserna är listad.

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Denna information baseras på vår kännedom idag. Det ska dock inte anses utgöra en garanti för någon specifik produkttegenskap och inte upprätta ett juridiskt giltigt avtalsförhållande.

· **Relevanta fraser**

H315 – Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

· **Förkortningar och akronymer:**

(forts. på sid 2)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP) och OSHA GHS

Utgåva: 26 oktober 2022

Handelsnamn: Rislone ®Hy-per Lube Zinc ZDDP Supplement

(forts. från sid10)

ADR: Europeiskt avtal gällande internationella vägtransporter av varligt gods
IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods
DOT: USA:s transportdepartement (Department of Transportation)
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonised System)
EINECS: Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
ELINCS: Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen (European List of Notified Chemical Substances)
CAS: Avdelning inom American Chemical Society (Chemical Abstracts Service)
DNEL: Härledd nolfeffektnivå (Derived No-Effect Level) (REACH)
PNEC: Fastställd koncentration utan effekt (Predicted No-Effect Concentration) (REACH)
LC50: Dödlig koncentration, 50 procent
LD50: Dödlig dos, 50 procent
PBT-ämne: Persistent, bioackumulerande, giftigt ämne (Persistant, Bio-cumulable, Toxic)
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)
Hudirritation 2: Frätande/irriterande på huden – Kategori 2
Ögonirritation 2: Allvarlig ögonskada/ögonirritation – Kategori 2
Hudsensibilisering 1B: Hudsensibilisering, kategori 1B

Källor

Webbplats, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)
Webbplats, US EPA substans Registry Services (ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/översikt/home.do)
Webbplats, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org)
Patty's Industrial Hygiene, 6th uppl., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6
Casarett och Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.
Säkerhetsdatablad, endkilda tillverkare

SDS upprättat av:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Avgiftsfritt 1-888-255-3924 int. för Nordamerika +01 813-248-0573

Website: www.chemtelinc.com