

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 23 oktober 2018

Omarbetad: 23 oktober 2018

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- Handelsnamn: Rislone® Engine Treatment Concentrate
- Artikelnummer: 51002
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Smörjmedel/ smörjämnen
- **Användningar som det avråds från** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
RISLONE Nordic AB
BOX 83
443 22 Partille, Sweden
Telefon : +46-(0)31 555088
E-mail : support@rislonenordic.com
Webbsida : www.rislone.se
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
ChemTel Inc.
(800)255-3924 (Nordamerika)
+1 (813)248-0585 (Internationell)



NÖDTELEFONNUMMER ENDAST för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:
SE - Telefon : +46-(0)31 555088 (endast under kontorstid).
NÖDTELEFONNUMMER: GIFTINFORMATIONSCENTRALEN +46-8-331231 (Dygnnet runt)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är inte klassificerad enligt GHS (Globally Harmonized System).
Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser** Utgår
- **2.3 Andra faror** Det finns inga andra risker annars inte klassificerats som har identifierats.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 23 oktober 2018

Omarbetad: 23 oktober 2018

Handelsnamn: Rislone® Engine Treatment Concentrate

(Fortsättning från sida 1)

· Farliga ingredienser:

CAS: 84605-29-8 EINECS: 283-392-8 Reg.nr.: 01-2119493626-26-XXXX	Fosforoditionsyra, blandade O, O-bis (1,3-dimetylbutyl och iso-Pr) estrar, zinksalter ☠ Eye Dam. 1, H318 ☠ Aquatic Chronic 2, H411 ☠ Skin Irrit. 2, H315	<1%
--	---	-----

· Ytterligare hänvisningar:

Anmärkning L: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjoljor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

· **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

· **Vid kontakt med huden:**

Tvätta med mycket tvål och vatten.

Vid hudirritation kontakta läkare.

· **Vid kontakt med ögonen:**

Ta bort eventuella kontaktlinser.

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· **Vid förtäring:**

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

· 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Lätt irriterande effekt på ögonen.

Mag- och tarmbesvär

Illamående vid förtäring.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· 5.1 Släckmedel

· **Lämpliga släckningsmedel:**

Skum

Brandsläckningspulver

Gasformiga släckningsmedel

Koldioxid

· **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten

· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

· 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

· **Speciell skyddsutrustning:**

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 23 oktober 2018

Omarbetad: 23 oktober 2018

Handelsnamn: Rislone® Engine Treatment Concentrate

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Använd helskyddsdräkt.

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.

För stora spill, använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.

· 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

Förhindra yttlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärar).

· 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Avlägsna från vattenytan (t.ex. genom avstrykning, uppsugning).

Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.

· 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

· 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik bildning av aerosol.

Får endast användas i välventilerade utrymmen.

· Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.

· 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

· Krav på lagerutrymmen och behållare: Undvik lagring nära extrem värme, gnistor eller öppen låga.

· Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

· Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvara behållaren tätt tillsluten.

· 7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· 8.1 Kontrollparametrar

· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· DNEL Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· PNEC Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 8.2 Begränsning av exponeringen

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 23 oktober 2018

Omarbetad: 23 oktober 2018

Handelsnamn: Rislone® Engine Treatment Concentrate

(Fortsättning från sida 3)

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.
Undvik kontakt med ögonen.
Undvik långvarig och intensiv hudkontakt.
- **Andningsskydd:**
Behövs ej vid normal användning.
Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.
För spill, kan andningsskydd vara lämpligt.
- **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

- **Ögonskydd:**



Skyddsglasögon

- **Kroppsskydd:**
Behövs ej vid normal användning.
Skyddet kan vara nödvändiga i händelse av ett utsläpp.
- **Begränsning och övervakning av miljöexponering.**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Riskhanteringsåtgärder** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Utseende:

Form: Vätska

Färg: Blå

· Lukt: Fruktaktig

· Lukttröskel: Ej bestämd.

· pH-värde: Ej bestämd.

· Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.

· Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej bestämd.

· Flampunkt: 190 °C

· Brandfarlighet (fast form, gas): Ej användbar.

· Tändtemperatur: Ej bestämd.

· Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.

· Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosiv.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 23 oktober 2018

Omarbetad: 23 oktober 2018

Handelsnamn: Rislone® Engine Treatment Concentrate

(Fortsättning från sida 4)

· Explosionsgränser:	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
· Oxiderande egenskaper:	Icke-oxiderande.
· Ångtryck:	Ej bestämd.
· Densitet:	
Relativ densitet vid 20 °C	0,86
Ångdensitet	Ej bestämd.
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
· Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej bestämd.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk vid 40 °C:	45,1 mm ² /s
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid normala temperaturer och tryck.
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
För att undgå termiskt sönderfall skall överhettning undvikas.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**
Möjlig frigöring av giftiga ångor vid uppvärmning över sönderdelningspunkten.
Reagerar med starka syror och oxidationsmedel.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Stark värme och kontakt med oxidationsmedel.
- **10.5 Oförenliga material:** Oxidationsmedel
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Kolmonoxid och koldioxid
Kolväteämnen

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:** Inga
- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** Lätt irriterande på hud och slemhinnor.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Irriterar ögonen.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 23 oktober 2018

Omarbetad: 23 oktober 2018

Handelsnamn: Rislone® Engine Treatment Concentrate

(Fortsättning från sida 5)

- **Sannolika exponeringsvägar:**
Förtäring.
Ögonkontakt.
Hudkontakt.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
Produkten är delvis biologiskt nedbrytbar. Karakteristiska restprodukter återstår.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
- **Kommentar:** P.g.a. produktens mekaniska inverkan (t.ex. hopklibbningar) kan skador uppstå.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:** Undvik utsläpp till miljön.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.
Användaren av detta material har en skyldighet att göra sig av med oanvänt material, liksom resterna av tankar och alla relevanta lokala, nationella och federala statliga lagar och förordningar i enlighet med om farligt avfall och andra avfallsbehandling, bevarande och förstörelse.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 23 oktober 2018

Omarbetad: 23 oktober 2018

Handelsnamn: Rislone® Engine Treatment Concentrate

(Fortsättning från sida 6)

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|--|---------------|
| · 14.1 UN-nummer
· ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.2 Officiell transportbenämning
· ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.3 Faroklass för transport
· ADR, IMDG, IATA
· Klass | Utgår |
| · 14.4 Förpackningsgrupp
· ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.5 Miljöfaror:
· Marine pollutant: | Nej |
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Ej användbar. |
| · 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden | Ej användbar. |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- | |
|--|
| · IARC (Internationella byrån för cancerforskning)
Inga beståndsdelar är listade. |
| · Direktiv 2012/18/EU
· Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade. |
| · Other regulations, limitations and prohibitive regulations |
| · Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57
Inga beståndsdelar är listade. |
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **Förkortningar och akronymer:**
ADR: Europeiskt regelverk för transport av farligt gods på landsväg

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 23 oktober 2018

Omarbetad: 23 oktober 2018

Handelsnamn: Rislone® Engine Treatment Concentrate

(Fortsättning från sida 7)

IMDG: Internationell sjöfartskod för farligt gods
IATA: Internationella lufttransportförbundet
GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
EINECS: Europeisk lagerförteckning över befintliga kommersiella kemiska substanser
ELINCS: Europeisk lista över meddelade kemiska substanser
CAS: Kemisk sammanfattningstjänst (division inom Amerikanska kemisällskapet)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Dödlig koncentration, 50 procent
LD50: Dödlig dos, 50 procent
PBT: Motståndskraftiga, bioackumulerbara, giftiga
SVHC: Substanser med mycket hög angelägenhet
vPvB: mycket motståndskraftigt och mycket bio-ackumulativt
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

Källor

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.
Säkerhetsdatablad, enskilda tillverkare

Säkerhetsdatablad Sammanställt av:
ChemTel Inc.
1305 North Florida Avenue
Tampa, Florida USA 33602-2902
Llamada gratuita América del Norte 1-888-255-3924 Internacional +01 813-248-0573
Webbsida: www.chemtelinc.com