

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 03 mars 2017

Omarbetad: 03 mars 2017

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

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

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

· Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

· Faropiktogram Utgå

· Signalord Utgå

· Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· Skyddsangivelser

P103 Läs etiketten före användning.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

· 2.3 Andra faror Det finns inga andra risker annars inte klassificerats som har identifierats.

· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· PBT: Ej användbar.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 03 mars 2017

Omarbetad: 03 mars 2017




Handelsnamn: Rislone® Engine Treatment Concentrate
· **vPvB:** Ej användbar.

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· 3.2 Blandningar

· Farliga ingredienser:

CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Indexnummer: 649-467-00-8	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	>60%
CAS: 121158-58-5 EG-nummer: 310-154-3 Indexnummer: 604-092-00-9	dodecylfenol, (grenade)  Repr. 2, H361  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<0,1%

· 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.

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

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.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 03 mars 2017

Omarbetad: 03 mars 2017

Handelsnamn: Rislone® Engine Treatment Concentrate

(Fortsättning från sida 2)

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:**
 - Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
 - Använd helskyddsdräkt.

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 ytlig 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 explosionskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Undvik lagring nära extrem värme, gnistor eller öppen låga.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 03 mars 2017



Omarbetad: 03 mars 2017

Handelsnamn: Rislone® Engine Treatment Concentrate

(Fortsättning från sida 3)

- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**
Förvaras åtskilt från livsmedel.
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
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**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **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.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 03 mars 2017

Omarbetad: 03 mars 2017

Handelsnamn: Rislone® Engine Treatment Concentrate

· **Riskhanteringsåtgärder** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning från sida 4)

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.

· **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.

Avduntningshastighet: 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 mm²/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.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 03 mars 2017

Omarbetad: 03 mars 2017

Handelsnamn: Rislone® Engine Treatment Concentrate

(Fortsättning från sida 5)

- **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.
- **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 – upprepad 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:** Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **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:**
Skadlig för fisk.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 03 mars 2017

Omarbetad: 03 mars 2017

Handelsnamn: Rislone® Engine Treatment Concentrate

(Fortsättning från sida 6)

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.

Kan förbrännas ihop med hushållsavfall med hänsyn till nödvändiga tekniska föreskrifter och i samråd med avfallskonverteringsanläggning och vederbörande myndighet.

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.

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.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 03 mars 2017

Omarbetad: 03 mars 2017

Handelsnamn: Rislone® Engine Treatment Concentrate

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Nationella föreskrifter:**
- **Vattenförorening - riskklass: WGK 1** (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
- **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 produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- **Förkortningar och akronymer:**

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

- **Källor**

Webb sida, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)

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

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

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

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 03 mars 2017

Omarbetad: 03 mars 2017

Handelsnamn: Rislone® Engine Treatment Concentrate

(Fortsättning från sida 8)

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

Toll Free North America 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573

Webbsida: www.chemtelinc.com