

Säkerhetsdatablad

enligt 830/2015/EC

Datum för utskrift: 22.02.2016

Omarbetad: 22.02.2016

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- Handelsnamn: Rislone® Engine Oil Stop Leak Concentrate
- Artikelnummer: 51009
- **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** Tätningsmedel
- **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:**
NÖDTELEFONNUMMER ENDAST för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:
SE - Telefon : +46-(0)31 555088 (endast under kontorstid).
NÖDTELEFONNUMMER: GIFTINFORMATIONSCENTRALEN +46-8-331231 (Dygnet runt)



AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Den här produkten har inte någon klassificering enligt CLP-reglerna.
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:** Ingen
- **Faroangivelser** Utgår
- **Skyddsangivelser** Utgår
- **Ytterligare uppgifter:**
Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.
- **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**
- **Farliga ingredienser:** Ingen rapporterbara mängder.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt 830/2015/EC

Datum för utskrift: 22.02.2016

Omarbetad: 22.02.2016

Handelsnamn: Rislone® Engine Oil Stop Leak Concentrate

(Fortsättning från sida 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 bassmörjor 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**

Irriterar ögonen.

Illamående

Störningar i mag-tarmkanalen om det 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

Gasformiga släckningsmedel

Brandsläckningspulver

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.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt 830/2015/EC

Datum för utskrift: 22.02.2016

Omarbetad: 22.02.2016

Handelsnamn: Rislone® Engine Oil Stop Leak Concentrate

(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.

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

Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.

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 oljespärrar).

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).

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

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 produktspill eller -stänk i slutna utrymmen.

Får endast användas i välventilerade utrymmen.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: 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.

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.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt 830/2015/EC

Datum för utskrift: 22.02.2016

Omarbetad: 22.02.2016

Handelsnamn: Rislone® Engine Oil Stop Leak Concentrate

(Fortsättning från sida 3)

- **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 inandning 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.** Inga speciella krav.
- **Riskhanteringsåtgärder** Inga speciella krav.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- **Utseende:**
 - Form:** Vätska
 - Färg:** Bärnstensfärgad
- **Lukt:** Fotogenaktig
- **Lukttröskel:** Ej bestämd.
- **pH-värde:** Ej bestämd.
- **Smältpunkt/smältområde:** Ej bestämd.
- **Kokpunkt / kokområde:** Ej bestämd.
- **Flampunkt:** 224 °C
- **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt 830/2015/EC

Datum för utskrift: 22.02.2016

Omarbetad: 22.02.2016

Handelsnamn: Rislone® Engine Oil Stop Leak Concentrate

(Fortsättning från sida 4)

· Tändtemperatur:	Ej bestämd.
· Sönderdelningstemperatur:	Ej bestämd.
· Självantändbarhet:	Produkten är ej självantändande.
· Explosionsfara:	Produkten är ej explosiv.
· Explosionsgränser:	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
· Brandfrämjande egenskaper	Ej bestämd.
· Ångtryck:	Ej bestämd.
· Densitet vid 20 °C:	0,893 g/cm ³
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.
· Förångningshastighet	Ej bestämd.
· Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	Ej bestämd.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk vid 40 °C:	56,3 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 förvaring och hantering.
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** överdriven värme
- **10.5 Oförenliga material:** Oxidationsmedel
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Kolmonoxid och koldioxid
Kolväteämnen

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt 830/2015/EC

Datum för utskrift: 22.02.2016

Omarbetad: 22.02.2016

Handelsnamn: Rislone® Engine Oil Stop Leak Concentrate

(Fortsättning från sida 5)

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.
- **Toxicitet vid upprepade dosering** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **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** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **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.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt 830/2015/EC

Datum för utskrift: 22.02.2016

Omarbetad: 22.02.2016

Handelsnamn: Rislone® Engine Oil Stop Leak Concentrate

(Fortsättning från sida 6)

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

Användaren av detta material har ansvaret för att göra sig av med oanvända material, rester och behållare i enlighet med alla relevanta lokala, statliga och federala lagar och andra författningar om behandling, förvaring och bortskaffande av farligt och icke-farligt avfall. Rest material bör behandlas som farligt.

- **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:** Ej användbar.

- **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**

- **Direktiv 2012/18/EU**

- **Namnigivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

- **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.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt 830/2015/EC

Datum för utskrift: 22.02.2016

Omarbetad: 22.02.2016

Handelsnamn: Rislone® Engine Oil Stop Leak Concentrate

(Fortsättning från sida 7)

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

Källor

Website, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)
Website, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/overview/home.do)
Website, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org)
Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 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.
Safety Data Sheets, Individual Manufacturers

SDS Prepared by:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

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

Website: www.chemtelinc.com