

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 20 mars 2020

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

1.1 Produktbeteckning

- Handelsnamn: **Rislone® Fuel Injector Cleaner**
- Produktkod: 51701, 51732

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

- Ämnets användning / tillredningen Additiv
- 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 CLP-förordningen.

2.2 Märkningsuppgifter

- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgår
- Faropiktogram Utgår
- Signalord Utgår
- Faroangivelser Utgår
- Ytterligare uppgifter: Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

- 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:

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 20 mars 2020

Handelsnamn: Rislone® Fuel Injector Cleaner

(Fortsättning från sida 1)

CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 Indexnummer: 649-422-00-2 Reg.nr.: 01-2119484819-18-XXXX	alifatnafta, tung ☠ Asp. Tox. 1, H304	<10%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9 Indexnummer: 601-043-00-3 Reg.nr.: 01-2119472135-42-XXXX	1,2,4-trimetylbenzen ☠ Flam. Liq. 3, H226 ☠ Asp. Tox. 1, H304 ☠ Aquatic Chronic 2, H411 ☠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<0,25%

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.

Lätt irriterande på hud och slemhinnor.

Störningar i mag-tarmkanalen om det förtäring.

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

Gasformiga släckningsmedel

Brandsläckningspulver

Koldioxid

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 20 mars 2020

Handelsnamn: Rislone® Fuel Injector Cleaner

(Fortsättning från sida 2)

- **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:**
Undvik utsläpp till miljön.
Förhindra yttlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärar).
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Absorbera flytande komponenter med icke brännbart vätskebindande material.
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**
Får endast användas i välventilerade utrymmen.
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Undvik lagring nära extrem värme, gnistor eller öppen låga.
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**
Förvaras åtskilt från livsmedel.
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- **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:**

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 20 mars 2020

Handelsnamn: Rislone® Fuel Injector Cleaner

(Fortsättning från sida 3)

95-63-6 1,2,4-trimetylbenzen

OEL (SE)	Korttidsvärde: 170 mg/m ³ , 35 ppm Nivågränsvärde: 120 mg/m ³ , 25 ppm V
IOELV (EU)	Nivågränsvärde: 100 mg/m ³ , 20 ppm
HTP (FI)	Nivågränsvärde: 100 mg/m ³ , 20 ppm

- **DNEL** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **PNEC** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8.2 Begränsning av exponeringen

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

- Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
- Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
- Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
- 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.
- Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.
- För spill, kan andningsskydd vara lämpligt.

Handskydd:



Skyddshandskar

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

Ögonskydd:



Skyddsglasögon

Kroppsskydd:

- Arbetskyddsdräkt
- 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: Något viskös vätska

Färg: Gul-guld

Lukt: Fotogenaktig

Lukttröskel: Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 20 mars 2020

Handelsnamn: Rislone® Fuel Injector Cleaner

(Fortsättning från sida 4)

· pH-värde:	Ej bestämd.
· Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
· Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd.
· Flampunkt:	>93,3 °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.
· Ängtryck:	Ej bestämd.
· Densitet:	
Relativ densitet vid 25 °C	0,86
Ängdensitet	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:	Ej bestämd.
· 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** Överflödigt värme.
- **10.5 Oförenliga material:** Oxidationsmedel
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Endast under brandförhållanden:
Kolmonoxid och koldioxid
Kolväteämnen

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 20 mars 2020

Handelsnamn: Rislone® Fuel Injector Cleaner

(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**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Sannolika exponeringsvägar:**
Förtäring.
Inandning.
Ögonkontakt.
Hudkontakt.
- **Toxicitet vid upprepad 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 – 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:** Produkten innehåller miljöfarliga ämnen.
- **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.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 20 mars 2020

Handelsnamn: Rislone® Fuel Injector Cleaner

(Fortsättning från sida 6)

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.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer

· DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Utgår

· 14.2 Officiell transportbenämning

· DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Utgår

· 14.3 Faroklass för transport

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

· Klass Utgår

· 14.4 Förpackningsgrupp

· DOT, ADR/RID/ADN, 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.

· Andra förordningar, begränsningar och oöverkomliga föreskrifter

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

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 20 mars 2020

Handelsnamn: Rislone® Fuel Injector Cleaner

(Fortsättning från sida 7)

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**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H315 Irriterar huden.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H332 Skadligt vid inandning.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Europeiskt regelverk för transport av farligt gods på landsväg
 IMDG: Internationell sjöfartskod för farligt gods
 DOT: US Department of Transportation
 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 sammanfattnings tjänst (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
 Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
 Acute Tox. 4: Akut toxicitet - inhalation – Kategori 4
 Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
 Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
 STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
 Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1
 Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

- **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
 Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaassen, 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

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Omarbetad: 20 mars 2020

Handelsnamn: Rislone® Fuel Injector Cleaner

(Fortsättning från sida 8)

Webbsida: www.chemtelinc.com