

# Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 13 juli 2018

Omarbetad: 13 juli 2018

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

- **1.1 Produktbeteckning**
  - Handelsnamn: **Rislone® Head Gasket Fix**
  - Artikelnummer: 51110
  - **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
  - Ämnets användning / tillredningen Tätningsmedel
  - 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@risonenordic.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**  
Produkten är inte klassad som farlig enligt regleringarna OSHA GHS inom USA.  
Den här produkten har inte någon klassificering enligt CLP-reglerna.
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser** Utgår
- **Skyddsangivelser** 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

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 13 juli 2018

Omarbetad: 13 juli 2018

**Handelsnamn: Rislone® Head Gasket Fix**

(Fortsättning från sida 1)

## · 3.2 Blandningar

### · Farliga ingredienser:

CAS: 1344-09-8 Reg.nr.: 01-2119448725-31-XXXX	kiselsyra, natriumsalt Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	<5%
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6 Reg.nr.: 01-2119480154-42-XXXX	Koppar ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	<1%

· **Ytterligare hänvisningar:** 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.

Kan ge irritation i mag-tarmkanalen vid inandning.

### · 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:**

Produkten är ej brännbar.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

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

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### · 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

· **Speciell skyddsutrustning:**

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Använd helskyddsdräkt.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 13 juli 2018

Omarbetad: 13 juli 2018

**Handelsnamn: Rislone® Head Gasket Fix**

(Fortsättning från sida 2)

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.
- **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**  
Förvaras oåtkomligt för barn.  
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.  
Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.  
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:** Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**  
Förvaras åtskilt från livsmedel.  
Förvaras åtskilt från oxiderande och sura ämnen.
- **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:**

#### 7440-50-8 Koppar

OEL (SE)	Nivågränsvärde: 1* 0,2** mg/m <sup>3</sup> (som Cu) *totaldamm **respirabelt damm
HTP (FI)	Nivågränsvärde: 0,02 mg/m <sup>3</sup> Cu, alveolijae

- **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.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 13 juli 2018

Omarbetad: 13 juli 2018

**Handelsnamn: Rislone® Head Gasket Fix**

(Fortsättning från sida 3)

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:**

Behövs ej vid normal användning.  
Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.  
För stora utsläpp kan andningsskydd vara lämpligt.

· **Handskydd:**

Använd skyddshandskar för att hantera innehållet i skadade eller läckande enheter.  
Handskar rekommenderas för upprepad eller långvarig kontakt.  
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

· **Ögonskydd:**



Skyddsglasögon

Följ relevanta nationella riktlinjer för användning av 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: Suspension

Färg: Rödbrun

· **Lukt:** Mild

· **Lukttröskel:** Ej bestämd.

· **pH-värde vid 20 °C:** <11

· **Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.

· **Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** 104 °C

· **Flampunkt:** Ej användbar.

· **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:** Ej bestämd.

· **Ångtryck vid 20 °C:** 23 hPa

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 13 juli 2018

Omarbetad: 13 juli 2018

**Handelsnamn: Rislone® Head Gasket Fix**

(Fortsättning från sida 4)

· <b>Densitet:</b>	
Relativ densitet	1,1
Ångdensitet	Ej bestämd.
Avduntningshastighet:	Ej bestämd.
· <b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>	Fullständigt blandbar.
· <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>	Ej bestämd.
· <b>Viskositet:</b>	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk:	Ej bestämd.
· <b>9.2 Annan information</b>	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.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Reagerar med starka syror och oxidationsmedel.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** överdriven värme
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Kolmonoxid och koldioxid  
Giftig metalloxidrök

## 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.
- **Sannolika exponeringsvägar:**  
Förtäring.  
Inandning.  
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.

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 13 juli 2018

Omarbetad: 13 juli 2018

**Handelsnamn: Rislone® Head Gasket Fix**

(Fortsättning från sida 5)

- **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.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **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:**  
Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.  
Små mängder kan förtunnas med mycket vatten och spolats bort. Större mängder måste avfallshanteras enligt lokala myndigheters föreskrifter.  
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.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

## AVSNITT 14: Transportinformation

- |                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| · <b>14.1 UN-nummer</b>                    |       |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                   | Utgår |
| · <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> |       |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                   | Utgår |

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 13 juli 2018

Omarbetad: 13 juli 2018

**Handelsnamn: Rislone® Head Gasket Fix**

(Fortsättning från sida 6)

- |                                                                             |               |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b>                                       |               |
| · ADR, IMDG, IATA                                                           |               |
| · Klass                                                                     | Utgår         |
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>                                             |               |
| · ADR, IMDG, IATA                                                           | Utgår         |
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b>                                                   |               |
| · Marine pollutant:                                                         | Nej           |
| · <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>                                      | Ej användbar. |
| · <b>14.7 Bulkransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b> | Ej användbar. |

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
  - **Other regulations, limitations and prohibitive regulations**
- |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57</b> |
| 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**  
H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Förkortningar och akronymer:**  
ADR: Europeiskt regelverk för transport av farligt gods på landsväg  
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 sammanfattningsstjänst (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  
Met. Corr. 1: Korrosivt för metaller – Kategori 1

(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006/EC

Datum för utskrift: 13 juli 2018

Omarbetad: 13 juli 2018

**Handelsnamn: Rislone® Head Gasket Fix**

(Fortsättning från sida 7)

Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

**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