

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 13 juli 2018

revidert den: 13 juli 2018

## Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### · 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: **Rislone® Head Gasket Fix**

· Artikkelnummer: 51110

### · 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** tetningsmiddel

· **Anvendelser som frarådes** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### · 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

· **Produsent/leverandør:**

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 Nødtelefonnummer

ChemTel Inc.

(800)255-3924 (Nord Amerika)

+1 (813)248-0585 (Internasjonal)

NØDNUMMER KUN for LEGER, BRANNVESEN OG POLITI:

SE - Telefon : +46-(0)31 555088 (bare kontor tid).

NØDNUMMER GIFTINFORMASJONEN vedrørende akutte forgiftninger og forgiftningsfare.

22 59 13 00 (døgnåpen telefon).

## Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

### · 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Produktet er ikke klassifisert i henhold til Globalt harmonisert system (GHS).

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

### · 2.2 Merkingselementer

· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til OSHA GHS-regulativet i USA.

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer** bortfaller

· **Varselord** bortfaller

· **Faresetninger** bortfaller

· **Sikkerhetssetninger** bortfaller

· **2.3 Andre farer** Er det ingen andre fare ellers ikke klassifisert som er identifisert.

· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 13 juli 2018

revidert den: 13 juli 2018

**Handelsnavn: Rislone® Head Gasket Fix**

(fortsatt fra side 1)

## Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### · 3.2 Stoffblandinger

#### · Farlige innholdsstoffer:

CAS: 1344-09-8 Registreringsnummer: 01-2119448725-31-XXXX	kiselsyre, natriumsalt ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	<5%
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6 Registreringsnummer: 01-2119480154-42-XXXX	kobber stoff med fellesskaps grenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	<1%

#### · Ytterligere informasjoner:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

## Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

### · 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

· **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

#### · Etter hudkontakt:

Vask forsiktig med mye såpe og vann.  
Ved hudirritasjon søk legehjelp.

#### · Etter øyekontakt:

Fjern kontaktlinser hvis brukes.  
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

#### · Etter svelging:

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.  
Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

### · 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Lett irriterende på øyne.  
Liten irriterende virkning på hud og slimhinner.  
Kan forårsake gastrointestinal irritasjon ved inntak.

### · 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

### · 5.1 Slukkingsmidler

#### · Egnede slukningsmidler:

Produktet er ikke brennbart.  
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

#### · Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Ingen.

### · 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### · 5.3 Råd til brannmannskaper

#### · Spesielt verneutstyr:

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.  
Bær hel beskyttelsesdrakt.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 13 juli 2018

revidert den: 13 juli 2018

**Handelsnavn: Rislone® Head Gasket Fix**

(fortsatt fra side 2)

## Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### · 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

### · 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

### · 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

### · 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

## Avsnitt 7: Håndtering og lagring

### · 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.

Unngå berøring med øyne og hud.

Unngå innånding av tåke/damper/sprøytet materiale.

Brukes bare i godt ventilerte lokaler.

### · Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.

### · 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

#### · Krav til lagerrom og beholdere: Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

#### · Informasjoner om felles lagring:

Lagres adskilt fra næringsmidler.

Må ikke lagres sammen med oksyderende og sure stoffer.

### · 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### · 8.1 Kontrollparametere

#### · Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

##### 7440-50-8 kobber

AG (NO)	Langtidsverdi: 0,1* 1** mg/m <sup>3</sup>
---------	---

\*røyk, \*\* støv

#### · DNEL-verdier Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### · PNEC-verdier Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### · 8.2 Eksponeringskontroll

#### · Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 13 juli 2018

revidert den: 13 juli 2018

## Handelsnavn: Rislone® Head Gasket Fix

(fortsatt fra side 3)

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.  
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.  
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.  
Unngå berøring med øyne og hud.

- **Åndedrettsvern:**

Ikke nødvendig ved normal bruk.  
Åndedrettsbeskyttelse bare ved aerosol- eller tåkedannelse.  
Ved store utslipp kan åndedrettsvern være tilrådelig.

- **Håndvern:**

Benytt beskyttelsehansker ved håndtering av ødelagte enheter.  
Hansker anbefales for gjentatt eller langvarig kontakt.  
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

- **Øyevern:**



Vernebrille

Følg relevante nasjonale retningslinjer for bruk av vernebriller.

- **Kroppsværn:**

Ikke nødvendig ved normal bruk.  
Beskyttelse kan være nødvendig for søl.

- **begrenset og kontrollert miljøeksponering** Ingen spesielle krav.

- **Risikomanagementtiltak** Ingen spesielle krav.

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **Utseende:**

Form:	Suspensjon
Farge:	Rødbrun
Lukt:	Mild
Luktterskel:	Ikke bestemt.

pH-verdi ved 20 °C:	<11
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Startkokepunkt og kokeområde:	104 °C

Flammepunkt:	Ikke brukbar.
--------------	---------------

Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke brukbar.
-----------------------------------	---------------

Antennelsestemperatur:	Ikke bestemt.
------------------------	---------------

Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt.
------------------------	---------------

Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
--------------------------	--------------------------------------

- **Eksplasjonsgrenser:**

Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.

- **Oksidasjonsegenskaper:** Ikke bestemt.

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 13 juli 2018

revidert den: 13 juli 2018

**Handelsnavn: Rislone® Head Gasket Fix**

(fortsatt fra side 4)

· <b>Damptrykk ved 20 °C:</b>	23 hPa
· <b>Tetthet:</b>	
<b>Relativ tetthet:</b>	1,1
<b>Damptetthet:</b>	Ikke bestemt.
<b>Fordampingshastighet:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Løslighet i / blandbarhet med vann:</b>	Fullstendig blandbar.
· <b>Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kinematisk:</b>	Ikke bestemt.
· <b>9.2 Andre opplysninger</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet** Stabil under normale temperaturer og trykk.
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Reaksjoner med sterke syrer og oksydasjonsmidler.
- **10.4 Forhold som skal unngås** overdreven varme
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**  
Kullmonoksyd og kulldioksyd  
Giftig metalloksydrøyk

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:** Ingen.
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Liten irriterende virkning på hud og slimhinner.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Kan irritere øynene.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sannsynlige eksponeringsmetoder:**  
Inntak.  
Innånding.  
Øyenkontakt.  
Hudkontakt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 13 juli 2018

revidert den: 13 juli 2018

**Handelsnavn: Rislone® Head Gasket Fix**

(fortsatt fra side 5)

- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:** Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:**  
Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.  
Små mengder kan fortynnes med rikelig med vann og spyles bort. Større mengder må tas vare på i henhold til forskrifter fra lokale myndigheter.  
Brukeren av dette materialet har ansvar for å kvitte seg med ubrukt materiale, rester og beholdere i samsvar med alle relevante lokale, statlige og føderale lover og forskrifter for behandling, lagring og deponering for farlige og ufarlige avfall.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1 FN-nummer**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.2 FN-forsendelsesnavn**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA**
- **klasse** bortfaller
- **14.4 Emballasjegruppe**

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 13 juli 2018

revidert den: 13 juli 2018

**Handelsnavn: Rislone® Head Gasket Fix**

(fortsatt fra side 6)

· DOT, ADR, IMDG, IATA	bortfaller
· <b>14.5 Miljøfarer</b>	
· Marine pollutant:	Nei
· <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke brukbar.
· <b>14.7 Bulkransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b>	Ikke brukbar.

## Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
  - **Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger**
- |  |
|--|
| · <b>Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57</b> |
| ingen av innholdsstoffene er listet opp                                    |
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

## Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**  
H290 Kan være etsende for metaller.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.
- **Forkortelser og akronymer:**  
ADR: Den europeiske avtalen om internasjonal veitransport av farlig gods  
IMDG: Den internasjonale maritime koden for farlig gods  
DOT: US Department of Transportation  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier  
EINECS: Europeisk inventar for eksisterende kommersielle kjemiske stoffer  
ELINCS: Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer  
CAS: Nomenklatur for kjemikalier (avdeling under American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Dødelig konsentrasjon, 50 prosent  
LD50: Dødelig dose, 50 prosent  
PBT: Persistente, bioakkumulerende og giftige  
SVHC: Stoffer som gir grunn til stor bekymring  
vPvB: veldig persistent og veldig bioakkumulerende  
Met. Corr. 1: Etsende for metaller – Kategori 1  
Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B  
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
- **Kilder**  
Webbsida, European Chemicals Agency ([echa.europa.eu](http://echa.europa.eu))  
Webbsida, US EPA Substance Registry Services ([ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/](http://ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/))

(fortsatt på side 8)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 13 juli 2018

revidert den: 13 juli 2018

**Handelsnavn: Rislone® Head Gasket Fix**

(fortsatt fra side 7)

overview/home.do)

Webbsida, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society ([www.cas.org](http://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.

Sikkerhetsdatablad, individuelle produsenter

Sikkerhetsdatablad utarbeidet av:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Gratis ringe i nord-Amerika 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573

Webbsida: [www.chemtelinc.com](http://www.chemtelinc.com)