

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 13.07.2018

revidert den: 01.02.2021

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: 13.07.2018

revidert den: 01.02.2021

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

Trykddato: 13.07.2018

revidert den: 01.02.2021

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 ³ *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: 13.07.2018

revidert den: 01.02.2021

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.

- **Nedbrytningstemperatur:** 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: 13.07.2018

revidert den: 01.02.2021

Handelsnavn: Rislone® Head Gasket Fix

(fortsatt fra side 4)

· Damptrykk ved 20 °C:	23 hPa
· Tetthet:	
Relativ tetthet:	1,1
Damptetthet:	Ikke bestemt.
Fordampingshastighet:	Ikke bestemt.
· Løslighet i / blandbarhet med vann:	Fullstendig blandbar.
· Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
· 9.2 Andre opplysninger	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: 13.07.2018

revidert den: 01.02.2021

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: 13.07.2018

revidert den: 01.02.2021

Handelsnavn: Rislone® Head Gasket Fix

(fortsatt fra side 6)

· DOT, ADR, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.5 Miljøfarer	
· Marine pollutant:	Nei
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke brukbar.
· 14.7 Bulkransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	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**
- | |
|--|
| · Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57 |
| 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)
Webbsida, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/)

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 13.07.2018

revidert den: 01.02.2021

Handelsnavn: Rislone® Head Gasket Fix

(fortsatt fra side 7)

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.

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