

Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 13.07.2018

Revision: 01.02.2021

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden· **1.1 Produktidentifikator**· Handelsnavn: **Rislone® Head Gasket Fix**

· Artikelnummer: 51110

· **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**· **Stoffets/præparatets anvendelse** Forseglingsmiddel· **Anvendelser, der frarådes** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.· **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**· **Producent/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 Nødtelefon:**

ChemTel Inc.

(800)255-3924 (Nordamerika)

+1 (813)248-0585 (International)

NØDTELEFON: KUN for LÆGER/BRANDVÆESEN OG POLITI:

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

NØDTELEFON: GIFTLINIEN: 8212 12 12 (åben døgnet rundt)

PUNKT 2: Fareidentifikation· **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er ikke klassificeret iht. Globally Harmonized System (GHS).

Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

· **2.2 Mærkningselementer**· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Produktet er ikke klassificeret som værende farligt i henhold til OSHA GHS-direktiverne i USA.

Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til CLP-direktivet.

· **Farepiktogrammer** Ikke relevant· **Signalord** Ikke relevant· **Faresætninger** Ikke reguleret.· **Sikkerhedssætninger** Ikke reguleret.· **2.3 Andre farer** Der er ingen andre farer ellers ikke klassificeret som er blevet identificeret.· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Ikke relevant.· **vPvB:** Ikke relevant.**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 13.07.2018

Revision: 01.02.2021

Handelsnavn: Rislone® Head Gasket Fix

(Fortsat fra side 1)

3.2 Blandinger**Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4 Reg.nr.: 01-2119448725-31-XXXX	silicic acid, sodium salt Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	<5%
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6 Reg.nr.: 01-2119480154-42-XXXX	kobber stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	<1%

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

Efter hudkontakt:

Ren med sæbe og vand.

Hvis hudirritation er oplevet, konsultere en læge.

Efter øjenkontakt:

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis slidt.

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Efter indtagelse:

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Let lokalirriterende på øjne.

Let lokalirriterende effekt på hud og slimhinder.

Kan forårsage gastrointestinal irritation ved indtagelse.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

Produktet er ikke brændbart.

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Ingen**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5.3 Anvisninger for brandmandskab**Særlige værnemidler:**

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 13.07.2018

Revision: 01.02.2021

Handelsnavn: Rislone® Head Gasket Fix

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

· 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

· 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

· 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.

· 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares utilgængeligt for børn.

Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Undgå indånding af tåge/damp/spray.

Må kun bruges i godt ventilerede områder.

· Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

· 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

· Krav til opbevaringsrum og beholdere: Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

· Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Opbevares adskilt fra fødevarer.

Må ikke opbevares sammen med oxiderende og sure stoffer.

· 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· 8.1 Kontrolparametre

· Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

7440-50-8 kobber

GV (DK) Langtidsværdi: 1,0* 0,1** mg/m³

*pulver, støv; **røg, som Cu

PEL (US) Langtidsværdi: 1* 0,1** mg/m³

som Cu * støv og tåge ** røg

REL (US) Langtidsværdi: 1* 0,1** mg/m³

som Cu * støv og tåge ** røg

TLV (US) Langtidsværdi: 1* 0,2** mg/m³

* støv og tåge ** røg; som Cu

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 13.07.2018

Revision: 01.02.2021

Handelsnavn: Rislone® Head Gasket Fix

(Fortsat fra side 3)

- **DNEL-værdier** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **PNEC-værdier** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
Undgå kontakt med øjne og hud.
- **Åndedrætsværn:**
Ikke påkrævet ved normal brug.
Åndedrætsværn kun ved aerosol- eller tågedannelse.
Ved store udslip kan åndedrætsværn være tilrådeligt.
- **Håndbeskyttelse:**
Bær beskyttelseshandsker ved håndtering af indholdet af beskadigede eller lækkende enheder.
Handsker rådes til gentagen eller langvarig kontakt.
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
- **Øjenbeskyttelse:**



Beskyttelsesbriller

Følg de relevante, nationale retningslinjer for brug af beskyttelsesbriller.

- **Kropsbeskyttelse:**
Ikke påkrævet ved normal brug.
Kan være nødvendig i tilfælde af et udslip.
- **Begrænsning og overvågning af eksponeringen af miljøet** Ingen særlige krav.
- **Risikohåndteringsforanstaltninger** Ingen særlige krav.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- **Udseende:**
 - **Form:** Suspension
 - **Farve:** Rødbrun
- **Lugt:** Mild
- **Lugttærskel:** Ikke bestemt.
- **pH-værdi ved 20 °C:** <11
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.
- **Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:** 104 °C
- **Flammepunkt:** Ikke relevant.
- **Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke relevant.
- **Antændelsepunkt:** Ikke bestemt.
- **Dekomponeringstemperatur:** Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 13.07.2018

Revision: 01.02.2021

Handelsnavn: Rislone® Head Gasket Fix

(Fortsat fra side 4)

· Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Eksplisionsgrænser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
· Oxiderende egenskaber:	Ikke bestemt.
· Damptryk ved 20 °C:	23 hPa
· Densitet:	
Relativ massefylde:	1,1
Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Fuldt blandbar.
· Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk:	Ikke bestemt.
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Stabil under normale temperaturer og tryk.
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Reaktioner med stærke syrer og oxidationsmidler.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Overdreven varme.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Carbonmonoxid og carbondioxid
Giftig metaloxidrøg

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:** Ingen
- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation** Let lokalirriterende effekt på hud og slimhinder.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Let lokalirriterende effekt på øjne.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 13.07.2018

Revision: 01.02.2021

Handelsnavn: Rislone® Head Gasket Fix

(Fortsat fra side 5)

· **Det Internationale Kræftforskningscenter (IARC)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Sandsynlige eksponeringsveje:**

- Indtagelse.
- Indånding.
- Øjenkontakt.
- Hudkontakt.

· **Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Kræftfremkaldende egenskaber**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger· **12.1 Toksicitet**· **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.· **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.· **Yderligere økologiske oplysninger:**· **Generelle anvisninger:**

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet uforyndet eller i større mængder.

· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Ikke relevant.· **vPvB:** Ikke relevant.· **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 13: Bortskaffelse**· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**· **Anbefaling:**

Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

Mindre mængder kan fortyndes med rigeligt vand og skylles ud. Større mængder skal bortskaffes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

Brugeren af dette materiale har ansvaret for at bortskaffe ubenyttede materialer, rester eller beholdere i overensstemmelse med alle relevante lokale, stats- og føderale love og direktiver vedrørende behandling, opbevaring og bortskaffelse af farligt og ufarligt affald

· **Urensede emballager:**

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 13.07.2018

Revision: 01.02.2021

Handelsnavn: Rislone® Head Gasket Fix

(Fortsat fra side 6)

- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer**
· **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
· **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
· **ADR, IMDG, IATA**
· **klasse** Ikke relevant
- **14.4 Emballagegruppe**
· **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.5 Miljøfarer:**
· **Marine pollutant:** Nej
- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.
- **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden** Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

- **Det Internationale Kræftforskningscenter (IARC)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Direktiv 2012/18/EU**

- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**

- **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006/EF

Trykdato: 13.07.2018

Revision: 01.02.2021

Handelsnavn: Rislone® Head Gasket Fix

(Fortsat fra side 7)

H290 Kan ætse metaller.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Forkortelser og akronymer:

ADR: europæisk aftale om international vejtransport af farligt gods
IMDG: international maritim kode for farligt gods
DOT: US-amerikansk ministerium for transport
IATA: International luftransportforening
GHS: Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier
EINECS: Europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer
ELINCS: Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer
CAS: Chemical Abstracts Service (division af det amerikanske kemiske selskab)
LC50: dødelig koncentration, 50 procent
LD50: dødelig dosis, 50 procent
PBT: Svært nedbrydelige, bioakkumulerende, giftig
SVHC: Særligt problematiske stoffer
vPvB: Meget svært nedbrydelige og meget bioakkumulerende
Met. Corr. 1: Metalætsende – Kategori 1
Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

Kilder:

Webbsida, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)
Webbsida, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sorinternet/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., Klaassen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.
Sikkerhedsdatablade, Individuelle Producenter

Sikkerhedsdatablad Udarbejdet af:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

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

Webbsida: www.chemtelinc.com