



# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 27.09.2017

revidert den: 04.02.2021

## Handelsnavn: Rislone® Compression Repair with Ring Seal

(fortsatt fra side 1)





P280 Bruk vernebriller / ansiktsskjerm.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
 P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

- **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.

### Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### · 3.2 Stoffblandinger

##### · Farlige innholdsstoffer:

CAS: 68649-42-3 EINECS: 272-028-3	zinc dialkyldithiophosphate	 Eye Dam. 1, H318  Aquatic Chronic 2, H411  Skin Irrit. 2, H315	<2%
CAS: 9003-06-9	poly(acrylamide-co-acrylic acid)	 Eye Irrit. 2, H319	<2%

##### · Ytterligere informasjoner:

Merknad L: Klassifiseringen som kreftframkallende kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt målt ved bruk av IP 346 «Bestemmelse av polysykliske aromater i ubrukte basesmøreoljer og asfaltenfrie petroleumfraksjoner - indekseringsmetode for ekstraksjon av dimetylsulfoksid», Institute of Petroleum, London. Denne merknaden får bare anvendelse på visse komplekse oljebaserte stoffer i del 3.  
 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 straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.  
 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

Irriterer øynene  
 Liten irriterende virkning på hud og slimhinner.  
 Mage eller tarm lidelser når inntatt.  
 Kvalme ved svelging.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 27.09.2017

revidert den: 04.02.2021

**Handelsnavn: Rislone® Compression Repair with Ring Seal**

(fortsatt fra side 2)

- **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:**  
Skum  
Slukningspulver  
Kulldioksyd  
Slukkemidler i gassform
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**  
Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**  
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.  
Bær hel beskyttelsesdrakt.

## Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.  
Ved store utslipp, bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.  
Forhindrer av produktet brer seg (f.eks. ved inndemming eller oljesperringer).
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).  
Fjernes fra vannoverflaten (f.eks. avskummes, avsuges).  
Fyll produktet i beholdere som er egnet for recycling eller bortskaffelse.
- **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**  
Unngå aerosoldannelse.  
Brukes bare i godt ventilerte lokaler.  
Oppbevares utilgjengelig for barn.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 27.09.2017

revidert den: 04.02.2021

**Handelsnavn: Rislone® Compression Repair with Ring Seal**

(fortsatt fra side 3)

- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**  
Unngå lagring i nærheten av ekstrem varme, antenningskilder eller åpne flammer.
- **Informasjoner om felles lagring:**  
Lagres adskilt fra næringsmidler.  
Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
- **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:**  
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **DNEL-verdier** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **PNEC-verdier** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.  
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.  
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.  
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.  
Det anbefales å bruke pustemasker dersom man skulle søle ut produktet.
- **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

- **Øyevern:**



Vernebrille

Følg relevante nasjonale retningslinjer for bruk av vernebriller.

- **Kroppvern:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt
- **begrenset og kontrollert miljøeksponering** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 27.09.2017

revidert den: 04.02.2021

**Handelsnavn: Rislone® Compression Repair with Ring Seal**

· Risikomanagementtiltak Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt fra side 4)

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### · 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### · Utseende:

Form:	Væske
Farge:	Ravfarget
Lukt:	Løsningsmiddellignende
Lukterskel:	Ikke bestemt.

· pH-verdi: Ikke bestemt.

· Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.

· Startkokepunkt og kokeområde: Ikke bestemt.

· Flammepunkt: > 116°C

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

· Antennelsestemperatur: Ikke bestemt.

· Nedbrytingstemperatur: Ikke bestemt.

· Eksplosive egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

#### · Eksplosjonsgrenser:

Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.

· Oksidasjonsegenskaper: Ikke bestemt.

· Damptrykk: Ikke bestemt.

#### · Tetthet:

Relativ tetthet:	0.85
Damptetthet:	Ikke bestemt.
Fordampingshastighet:	Ikke bestemt.

· Løslighet i / blandbarhet med vann: Ikke, hhv. lite 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.

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 27.09.2017

revidert den: 04.02.2021

**Handelsnavn: Rislone® Compression Repair with Ring Seal**

(fortsatt fra side 5)

- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:**  
Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.  
For å unngå termisk spaltning - varm ikke for sterkt opp.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner**  
Ved oppvarming utover spaltningspunktet består mulighet for frisetting av toksiske damper.  
Reaksjoner med sterke syrer og oksydasjonsmidler.
- **10.4 Forhold som skal unngås** overdreven varme
- **10.5 Uforenlige materialer** oksydanter
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**  
Kullmonoksyd og kulldioksyd  
Kullvannstoffer  
Fosforoksyder (f.eks. P2O5)  
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 irriteringsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Liten irriterende virkning på hud og slimhinner.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**  
Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **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.
- **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:** Produktet inneholder miljøfarlige stoffer.
- **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.

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 27.09.2017

revidert den: 04.02.2021

**Handelsnavn: Rislone® Compression Repair with Ring Seal**

(fortsatt fra side 6)

- **Økotoksiske virkninger:**
- **Bemerkning:** Mekanisk påvirkning av produktet (for eks. tilklistring) kan medføre skader.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:** Unngå utslipp til miljøet.
- **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:**  
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.

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

- |  |               |
|--|---------------|
| · <b>14.1 FN-nummer</b>  |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | bortfaller    |
| · <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>  |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | bortfaller    |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>   |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   |               |
| · <b>klasse</b>  | bortfaller    |
| · <b>14.4 Emballasjegruppe</b>   |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | bortfaller    |
| · <b>14.5 Miljøfarer</b>   |               |
| · <b>Marine pollutant:</b>   | Nei           |
| · <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                                       | Ikke brukbar. |
| · <b>14.7 Bulkranspport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b> | Ikke brukbar. |

(fortsatt på side 8)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 27.09.2017

revidert den: 04.02.2021

**Handelsnavn: Rislone® Compression Repair with Ring Seal**

(fortsatt fra side 7)

## Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- Directive 2012/18/EU
- **Named dangerous substances - ANNEX I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **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 produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
    - H315 Irriterer huden.
    - H318 Gir alvorlig øyeskade.
    - H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
    - H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
  - **Forkortelser og akronymer:**
    - ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
    - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
    - IATA: International Air Transport Association
    - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
    - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
    - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
    - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
    - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
    - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
    - LC50: Lethal concentration, 50 percent
    - LD50: Lethal dose, 50 percent
    - PBT: Persistent, Bio-accumulable, Toxique
    - SVHC: Substances of Very High Concern
    - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
    - Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
    - Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
    - Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
    - Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2
  - **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/overview/home.do](http://ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/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., Klaassen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.
    - Sikkerhetsdatablad, individuelle produsenter
- Sikkerhetsdatablad utarbeidet av:  
ChemTel Inc.

(fortsatt på side 9)



**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 27.09.2017

revidert den: 04.02.2021

**Handelsnavn: Rislone® Compression Repair with Ring Seal**

(fortsatt fra side 8)

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)