

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 27.09.2017


revidert den: 04.02.2021

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

- **1.1 Produktidentifikator**
 - Handelsnavn: **Rislone® Compression Repair with Ring Seal**
 - Artikkelnummer: 44447
 - **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
 - **Bruk av stoffet/ tilberedning** Additivo per olio.
 - **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)
(801) 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**
Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 - **2.2 Merkingselementer**
 - **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
 - **Farepiktogrammer**
- 
- GHS07
- **Varselord** Advarsel
 - **Faresetninger**
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 - **Sikkerhetssetninger**
P264 Vask grundig etter bruk.

(fortsatt på side 2)

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 spaltningepunktet 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.
Øyekontakt.
Hudkontakt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
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

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