

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 06.10.2017

revidert den: 04.02.2021

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

- **1.1 Produktidentifikator**
 - Handelsnavn: **Rislone® Oil Seal Engine Oil Burning & Leak Repair**
 - Artikkelnummer: 44223
 - **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)
(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 (døgnaåpen 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 CLP-forordningen.
- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** bortfaller
- **Farepiktogrammer** bortfaller
- **Varselord** bortfaller
- **Faresetninger** 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: 06.10.2017

revidert den: 04.02.2021

Handelsnavn: Rislone® Oil Seal Engine Oil Burning & Leak Repair

(fortsatt fra side 1)

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

· 3.2 Stoffblandinger

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 18760-44-6	Thiophene, 3-(decyloxy)tetrahydro-, 1,1-dioxide	<2,5%
EINECS: 242-556-9	⚠ Aquatic Chronic 2, H411	

· 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 petroleumsfraksjoner - 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 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.

Mage eller tarm lidelser når inntatt.

Kvalme ved svelging.

· 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

Kulldioksyd

Slukkemidler i gassform

Slukningspulver

· **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.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 06.10.2017

revidert den: 04.02.2021

Handelsnavn: Rislone® Oil Seal Engine Oil Burning & Leak Repair

(fortsatt fra side 2)

- **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**
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
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**
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
Forhindre av produktet brer seg (f.eks. ved inndemming eller oljesperring).
- **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.
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**
Brukes bare i godt ventilerte lokaler.
Unngå utsøling eller sprut i lukkede rom.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
- **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.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 06.10.2017

revidert den: 04.02.2021

Handelsnavn: Rislone® Oil Seal Engine Oil Burning & Leak Repair

(fortsatt fra side 3)

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.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øynene.

Unngå lengre og intensiv hudkontakt.

· Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig ved normal bruk.

Åndedrettsbeskyttelse bare ved aerosol- eller tåkedannelse.

Det anbefales å bruke pustemasker dersom man skulle søle ut produktet.

· Håndvern:

Ikke nødvendig ved normal bruk.

Beskyttelse kan være nødvendig for søl.

· Øyevern:



Vernebrille

Følg relevante nasjonale retningslinjer for bruk av vernebriller.

· Kroppsvern:

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: | Væske |
| · Farge: | Ravfarget |
| · Lukt: | Fruktlignende |
| · Luktterskel: | Ikke bestemt. |

· **pH-verdi:** Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 06.10.2017

revidert den: 04.02.2021

Handelsnavn: Rislone® Oil Seal Engine Oil Burning & Leak Repair

(fortsatt fra side 4)

· Startkokepunkt og kokeområde:	Ikke bestemt.
· Flammepunkt:	223°C
· Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke brukbar.
· Antennelsestemperatur:	Ikke bestemt.
· Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt.
· Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Eksplosjonsgrenser:	
· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre	Ikke bestemt.
· Oksidasjonsegenskaper:	Ikke bestemt.
· Damptrykk:	Ikke bestemt.
· Tetthet:	
· Relativ tetthet:	0.88
· 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 ved 40°C:	155.0mm ² /s
· 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.
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 oksidasjonsmidler.
- **10.4 Forhold som skal unngås** overdreven varme
- **10.5 Uforenlige materialer** oksydanter
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**
Kullmonoksyd og kulldioksyd
Kullvannstoffer

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 06.10.2017

revidert den: 04.02.2021

Handelsnavn: Rislone® Oil Seal Engine Oil Burning & Leak Repair

(fortsatt fra side 5)

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 iritasjonsvirkning:**
- **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.
- **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.
- **Økotoksiske virkninger:**
- **Bemerkning:** Mekanisk påvirkning av produktet (for eks. tilklistring) kan medføre skader.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:** 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:**
Ta kontakt med avfallsbørser angående recycling.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 06.10.2017

revidert den: 04.02.2021

Handelsnavn: Rislone® Oil Seal Engine Oil Burning & Leak Repair

(fortsatt fra side 6)
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 Bulktransport 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**
- 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 produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 06.10.2017

revidert den: 04.02.2021

Handelsnavn: Rislone® Oil Seal Engine Oil Burning & Leak Repair

(fortsatt fra side 7)

· Relevante satser

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

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

· KilderWebbsida, 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., 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