

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 830/2015

Trykkdato: 22.02.2016

revidert den: 05.02.2021

## Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

### · 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: Rislone® Engine Oil Stop Leak Concentrate

· Artikkelnummer: 51009

### · 1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** tetningsmiddel

### · 1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer 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 Nødnummer:

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: Viktigste faremomenter

### · 2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

### · 2.2 Etikettelementer

· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer** bortfaller

· **Varselord** bortfaller

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:** bortfaller

· **Faresetninger** bortfaller

· **Sikkerhetssetninger** bortfaller

· **Ytterligere informasjoner:**

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

· **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. 830/2015

Trykkdato: 22.02.2016

revidert den: 05.02.2021

**Handelsnavn: Rislone® Engine Oil Stop Leak Concentrate**

(fortsatt fra side 1)

## Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

### · 3.2 Blandinger

· **Farlige innholdsstoffer:** Ingen i rapporterte mengder.

· **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.

## 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 eventuelt 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 symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Irriterer øynene

Kvalme

Mage eller tarm lidelser når inntatt.

### · 4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

### · 5.1 Slökkemiddel

· **Egnede slukningsmidler:**

Skum

Slukkemidler i gassform

Slukningspulver

Kulldioksyd

· **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann

### · 5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

### · 5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse

· **Spesielt verneutstyr:**

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 830/2015

Trykkdato: 22.02.2016

revidert den: 05.02.2021

**Handelsnavn: Rislone® Engine Oil Stop Leak Concentrate**

Bær hel beskyttelsesdrakt.

(fortsatt fra side 2)

## Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### · 6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Ved store utslipp, bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.

Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.

### · 6.2 Miljøverntiltak:

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 oljesperringer).

### · 6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Fjernes fra vannoverflaten (f.eks. avskummes, avsuges).

Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

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 oppbevaring

### · 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå utsøling eller sprut i lukkede rom.

Brukes bare i godt ventilerte lokaler.

### · Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.

### · 7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter

#### · 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.

Hold beholderne tett tillukket.

### · 7.3 Spesiell sluttbruk Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 830/2015

Trykkdato: 22.02.2016

revidert den: 05.02.2021

**Handelsnavn: Rislone® Engine Oil Stop Leak Concentrate**

(fortsatt fra side 3)

## Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og 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 Begrensning og kontroll av eksponering

#### · 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:



Beskyttelseshansker

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

##### · Øyevern:



Vernebrille

##### · 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 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### · Utseende:

**Form:**

Væske

**Farge:**

Ravfarget

· **Lukt:**

Petroleumsliknende

· **Luktterskel:**

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 5)

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 830/2015

Trykkdato: 22.02.2016

revidert den: 05.02.2021

**Handelsnavn: Rislone® Engine Oil Stop Leak Concentrate**

(fortsatt fra side 4)

· pH-verdi:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
· Koepunkt/kokeområde:	Ikke bestemt.
· Flammepunkt:	224 °C
· Antennelighet (fast, gassformet):	Ikke brukbar.
· Antennelsestemperatur:	Ikke bestemt.
· Spaltningsstemperatur:	Ikke bestemt.
· Selvantennelighet:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosjonsfare:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Eksplosjonsgrenser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.
· brannfremmende egenskaper	Ikke bestemt.
· Damptrykk:	Ikke bestemt.
· Tetthet ved 20 °C:	0,893 g/cm <sup>3</sup>
· relativt tetthet	Ikke bestemt.
· damptetthet	Ikke bestemt.
· fordampningshastighet	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:	56,3 mm <sup>2</sup> /s
· 9.2 Annen informasjon	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 Mulighet for farlige reaksjoner**  
Ved oppvarming utover spaltningspunktet består mulighet for frisetting av toksiske damper.  
Reaksjoner med sterke syrer og oksydasjonsmidler.
- **10.4 Forhold som bør unngås** overdreven varme
- **10.5 Inkompatible materialer:** oksydanter
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:**  
Kullmonoksyd og kuldioksyd

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 830/2015

Trykkdato: 22.02.2016

revidert den: 05.02.2021

**Handelsnavn: Rislone® Engine Oil Stop Leak Concentrate**

Kullvannstoffer

(fortsatt fra side 5)

## Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

- **11.1 Informasjon 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.
- **Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **Toksisitet ved gjentatt inntak** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Skader på arvestoffet i 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: Miljøopplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** 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 skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:**  
Ta kontakt med avfallsbørser angående recycling.

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 830/2015

Trykkdato: 22.02.2016

revidert den: 05.02.2021

**Handelsnavn: Rislone® Engine Oil Stop Leak Concentrate**

(fortsatt fra side 6)

Kan under hensyntagen til nødvendige tekniske forskrifter, etter avtale med destruksjonsfirmaet og med ansvarlig myndighet, forbrennes sammen med husholdningsavfall.

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. Restmaterialer bør behandles som farlig.

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

## Avsnitt 14: Opplysninger om transport

- **14.1 UN-nummer:**
- **ADR, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**
- **ADR, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.3 transport fareklasser**
- **ADR, IMDG, IATA**
- **klasse** bortfaller
- **14.4 Emballasjegruppe:**
- **ADR, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.5 Miljøfarer:** Ikke brukbar.
- **14.6 Særskilte forholdsregler for bruker** Ikke brukbar.
- **14.7 Transport i bulk iht. annekse II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden** Ikke brukbar.

## Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

- **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt 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 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

## Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Forkortelser og akronymer:**  
ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

(fortsatt på side 8)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 830/2015

Trykkdato: 22.02.2016

revidert den: 05.02.2021

**Handelsnavn: Rislone® Engine Oil Stop Leak Concentrate**

(fortsatt fra side 7)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
DOT: US Department of Transportation  
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)  
NFPA: National Fire Protection Association (USA)  
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**Kilder**

Website, European Chemicals Agency ([echa.europa.eu](http://echa.europa.eu))  
Website, 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))  
Website, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society ([www.cas.org](http://www.cas.org))  
Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 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.  
Safety Data Sheets, Individual Manufacturers

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

Nettsted: [www.chemtelinc.com](http://www.chemtelinc.com)