

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 830/2015

Trykddato: 22.02.2016

revidert den: 22.02.2016

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: **Rislone® Power Steering Stop Leak Concentrate**

· Artikkelnummer: 51629

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 (døgnaåpen 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: 22.02.2016

Handelsnavn: Rislone® Power Steering Stop Leak Concentrate

(fortsatt fra side 1)

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

· 3.2 Blandinger

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

- **Ytterligere informasjon:**

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: 22.02.2016

Handelsnavn: Rislone® Power Steering 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: 22.02.2016

Handelsnavn: Rislone® Power Steering 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 førstoffer.

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

Kroppsværn:

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: 22.02.2016

Handelsnavn: Rislone® Power Steering Stop Leak Concentrate

(fortsatt fra side 4)

· pH-verdi:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
· Koepunkt/koepområde:	Ikke bestemt.
· Flammepunkt:	224 °C
· Antennelighet (fast, gassformet):	Ikke brukbar.
· Antennelsestemperatur:	Ikke bestemt.
· Spaltningstemperatur:	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/cm³
· 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 mm²/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: 22.02.2016

Handelsnavn: Rislone® Power Steering Stop Leak Concentrate

Kullvannstoffer

(fortsett 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 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: 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 informasjon:**
- **Generelle informasjon:** 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.

(fortsett på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 830/2015

Trykkdato: 22.02.2016

revidert den: 22.02.2016

Handelsnavn: Rislone® Power Steering 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: 22.02.2016

Handelsnavn: Rislone® Power Steering 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)
Website, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/overview/home.do)
Website, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (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