

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY

Tarkistus: 05.02.2021

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

- Kauppanimike: **Rislone® UCL Injector Cleaner**
- Tuotekoodi: 51701, 51732

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

- Aineen / valmisteiden käyttö Lisäaine
- Käytöt, joita ei suositella Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja/toimittaja:

RISLONE Nordic AB
 BOX 83
 443 22 Partille, Sweden
 Telefon : +46-(0)31 555088
 E-mail : support@rislonenordic.com
 Internet kotisivu: www.rislonenordic.com



1.4 Häät puhelinnumero:

ChemTel Inc.
 (800) 255-3924 (Pohjois-Amerikka)
 (801) 1 (813)248-0585 (kansainvälinen)
 Myrkytystietokeskus
 (Avoimna 24 t / vrk)
 09 471 977
 tai 09 4711 (vaihde)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

- Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.

2.2 Merkinnät

- Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti tarpeeton
- Varoitusmerkit tarpeeton
- Huomiosana tarpeeton
- Vaaralausekkeet tarpeeton
- Lisätietoja:
Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat Ole olemassa muita riskejä ei muuten luokiteltu jotka on tunnistettu.

- PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
- PBT: Ei voida käyttää.
- vPvB: Ei voida käyttää.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 64742-47-8

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet

<10%

(jatkuu sivulla 2)






Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY

Tarkistus: 05.02.2021

Kauppanimike: Rislone® UCL & Injector Cleaner

(jatkuu sivulla 1)

EINECS: 265-149-8 Indeksinumero: 649-422-00-2 Reg.nr.: 01-2119484819-18-XXXX	 Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9 Indeksinumero: 601-043-00-3 Reg.nr.: 01-2119472135-42-XXXX	1,2,4-trimetyyllibentseeni  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<0,25%

Lisätietoja:

Huomautus L: Ainetta ei tarvitse luokitella syöpää aiheuttavaksi, jos voidaan osoittaa, että aine sisältää alle 3 prosenttia DMSO:ta mitattuna IP 346 -menetelmällä "polysyklisten aromaattisten aineiden mittausta käyttämättömissä perusvoiteluöljyissä ja asfalteenittomissa raakaöljytisissä dimetyylisulfoksidiuutteen valontaitekerroinmenetelmä", Institute of Petroleum, Lontoo. Tämä tuote täyttää nämä vaatimukset.

Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

· **Hengitettynä:** Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.

· Ihokosketuksessa:

Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla.

Jos ilmenee ihoärsytystä hakeudu lääkäriin.

· Aineen päästyä silmiin:

Poista piilolinssit, jos kuluneet.

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännytään lääkärin puoleen.

· Nieltyä:

Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä.

Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.

· 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Lievä ärsyttävä vaikutus silmiin.

Hieman ärsyttävä vaikutus ihoon ja limakalvoihin.

Mahalaukun tai suoliston häiriöt nieltynä.

Pahoinvointi tapauksessa, että nielemisen.

· 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

· Sopivat sammutusaineet:

Vaahto

Kaasumainen sammutinaine

Kuivakemikaalisammutin

Hiilidioksidi

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY

Tarkistus: 05.02.2021

Kauppanimike: Rislone® UCL & Injector Cleaner

(jatkuu sivulla 2)

- Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet: Vesi
- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erityinen suojavarustus:**
Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.
Käytettävä täyssuojapukua.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
Kuormasta vuotanut aine aiheuttaa liukastumisvaaran
Suuri vuoto, käytä hengityssuojainta vaikutusta vastaan Höyryjen / pölyn / aerosolien.
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**
Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Estettävä leviäminen (esim. patoamalla tai öljysululla).
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Imeytä nestemäiset komponentit palamatonta nestemäistä materiaalia käyttäen.
Poistettava vedenpinnalta (esim. kuoritamalla, imemällä).
Otetaan talteen tai viedään hävitettäväksi sopivissa astioissa.
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Saadaan käyttää ainoastaan hyvin tuuletetuilla alueilla.
Säiliöt avattava ja käsiteltävä varovasti.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**
Vältä varastointi lähellä äärimmäistä kuumuutta, sytytyslähteet ja avotulta.
Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.
- **Yhteisvarastointiohjeet:**
Varastoitava erillään elintarvikkeista.
Varastoitava erillään hapettavista aineista.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.
- **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- **8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY

Tarkistus: 05.02.2021

Kauppanimike: Rislone® UCL & Injector Cleaner

(jatkuu sivulla 3)

· Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:

95-63-6 1,2,4-trimetyyllibentseeni

HTP | Pitkäaikaisarvo: 100 mg/m³, 20 ppm

- **DNEL-arvot** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **PNEC-arvot** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

· 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

· Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.
 Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.
 Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
 Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
 Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.
 Vältettävä kosketusta silmiin.
 Vältettävä pitkäaikaista ja intensiivistä ihokosketusta.

· Hengityssuoja:

Ei vaadita normaalissa käytössä.
 Tilojen tuuletuksen ollessa riittämätön hengityssuojain.
 Hengityksen suojaus voi olla suositeltavaa roiskeet.

· Käsisuojus:



Suojakäsineet

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

· Silmäsuojus:



Suojalasit

· Kehosuojaus:

Työsuojavaatetus
 Suoja voi olla tarpeen, jos vuoto.

- **Ympäristöpäästöjen rajoitus ja valvonta** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Riskinhallintatoimenpiteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

· 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

· Olomuoto:

Muoto: Lievästi viskoosi neste

Väri: Kellertävä-kulta

· **Haju:** Rikkimäinen

· **Hajukynnys:** Ei määrätty.

· **pH-arvo:** Ei määrätty.

· **Sulamis- tai jäätymispiste:** Ei määrätty.

· **Kiehumispiste ja kiehumisalue:** Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY

Tarkistus: 05.02.2021

Kauppanimike: Rislone® UCL & Injector Cleaner

(jatkuu sivulla 4)

· Leimahduspiste:	>93,3 °C
· Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Ei voida käyttää.
· Syttymislämpötila:	Ei määrätty.
· Hajoamislämpötila:	Ei määrätty.
· Räjähdyvyys:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
· Räjähdyksrajat:	
Alempi:	Ei määrätty.
Ylempi:	Ei määrätty.
· Hapettavuus:	Ei hapettavia.
· Höyrypaine:	Ei määrätty.
· Tiheys:	
Suhteellinen tiheys 25 °C lämpötilassa	0,86
Höyryntiheys:	Ei määrätty.
Haihtumisnopeus:	Ei määrätty.
· Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:	Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
· Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:	Ei määrätty.
· Viskositeetti:	
Dynaaminen:	Ei määrätty.
Kinemaattinen:	Ei määrätty.
· 9.2 Muut tiedot	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus** Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja paineissa.
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:**
Ei hajaantumista määräysten mukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä.
Ei saa kuumentaa termisen hajaantumisen estämiseksi.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Kuumennettaessa ali hajoamispisteen on myrkyllisten kaasujen vapautuminen mahdollista.
Reagoi vahvojen happojen ja hapettimien kanssa.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet** Liiallinen lämpö.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** hapettimet
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:**
Vain palotilanteissa:
Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi
Hiilivedyt

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY

Tarkistus: 05.02.2021

Kauppanimike: Rislone® UCL & Injector Cleaner

(jatkuu sivulla 5)

- **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:** ei mitään
- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Mahdolliset altistumisreitit:**
 - Nauttimista.
 - Hengitys.
 - Silmäkosketus.
 - Ihokosketus.
- **Toistuvan annostelun myrkyllisyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- **12.1 Myrkyllisyys**
- **Vesimyrkyllisyys:** Tuote sisältää ympäristölle vaarallisia aineita.
- **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Ekotoksiset vaikutukset:**
- **Huomautus:** Tuotteen mekaanista vaikutuksista (esim. agglutinaatio) voi seurata vahinkoja.
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:** Vältettävä päästämistä ympäristöön.
- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.
- **12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
- **Suositus:** Kierrätyksessä käännyttävä jätehuollon puoleen. Tämän materiaalin käyttäjällä on velvollisuus hävittää käyttämätön materiaali sekä sen jäännökset ja säiliöt kaikkien asianmukaisten paikallisten, valtakunnallisten ja liittovaltiollisten lakien ja säännösten mukaisesti koskien ongelmajätteen ja muiden jätteiden kohtelua, säilöntää ja hävitystä.

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY

Tarkistus: 05.02.2021

Kauppanimike: Rislone® UCL & Injector Cleaner

(jatkuu sivulla 6)

- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:**
Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin niiden sisältämä aine.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- **14.1 YK-numero**
- DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA tarpeeton
- **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
- DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA tarpeeton
- **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**
- DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA
- luokka tarpeeton
- **14.4 Pakkausryhmä**
- DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA tarpeeton
- **14.5 Ympäristövaarat:**
- Marine pollutant: Ei
- **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle** Ei voida käyttää.
- **14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti** Ei voida käyttää.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

- **IARC (Kansainvälinen syöpätautien tutkimusvirasto)**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

- **Direktiivi 2012/18/EU**
- **Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **Muut määräykset, rajoitukset ja kiellot**

- **Erityistä huolta aiheuttavat aineet (SVHC) mukainen REACH, 57 artiklan**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY

Tarkistus: 05.02.2021

Kauppanimike: Rislone® UCL & Injector Cleaner

(jatkuu sivulla 7)

· Asiaankuuluvat lausekkeet

H226 Syttyvä neste ja höyry.
 H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
 H315 Ärsyttää ihoa.
 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 H332 Haitallista hengitettynä.
 H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
 H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

· Lyhenteet ja lyhytnimet:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Reit (Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainväliseen tietä pitkin tapahtuvaan kuljetukseen liittyen)
 IMDG: Kansainvälinen merikoodi vaarallisille aineille
 DOT: Yhdysvaltain liikenneministeriö
 IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusyhdistys
 GHS: Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu kemikaalien luokitus- ja merkintäjärjestelmä
 EINECS: Voimassaolevien kaupallisten kemiallisten aineiden Eurooppalainen tavaraluettelo
 ELINCS: Eurooppalainen luettelo ilmoitetuista kemiallisista aineista
 CAS: Kemiallisten lyhennelmien palvelu (American kemiallisen yhdistyksen divisioona)
 DNEL: Johdettu ei-vaikutus taso (KANTAMA)
 PNEC: Ennustettu ei-vaikutus pitoisuus (KANTAMA)
 LC50: Kuolettava pitoisuus, 50 prosenttia
 LD50: Kuolettava annos, 50 prosenttia
 PBT: Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen
 SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet
 vPvB: Erittäin pysyvä ja erittäin biologisesti kertyviä
 Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet – Katgoria 3
 Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys - hengitysteitse – Katgoria 4
 Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 2
 Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2
 STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3
 Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Katgoria 1
 Aquatic Chronic 2: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 2

· Lähteet

Verkkosivusto, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)
 Verkkosivusto, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/overview/home.do)
 Verkkosivusto, 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.
 Käyttöturvallisuustiedote, yksittäiset Valmistajat
 Käyttöturvallisuustiedote laatija:
 ChemTel Inc.
 1305 North Florida Avenue
 Tampa, Florida USA 33602-2902
 Maksuton Pohjois-Amerikka 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573
 Verkkosivusto: www.chemtelinc.com