



# Rislone® UCL & Injector Cleaner

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 20 Luglio 2022

Versione: 1.0

## SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Forma del prodotto** : Miscela  
**Nome del prodotto** : Rislone® UCL & Injector Cleaner  
**Codice del prodotto** : 51701, 51732, 51710, 44710, 4732  
**UFI** : 7M0E-POQP-J00T-8PJU

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

#### 1.2.1. Principali usi identificati

**Uso della sostanza/della miscela** : Detergente carburante per prodotti di consumo

#### 1.2.2. Usi controindicati

Nessuna informazione supplementare disponibile

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Società

Rislone  
P.O Box 187  
Holly, MI 48442 Stati Uniti  
Telefono: (810) 603-1321  
HA BISOGNO DI UN INDIRIZZO E-MAIL DI CONTATTO

#### Importatore

RISLONE Nordic AB  
Rydstävågen. 45  
424 91 OLOFSTORP, Svezia  
Telefon: +46-(0)31 555088  
E-mail: [support@rislonenordic.com](mailto:support@rislonenordic.com)  
Sito Web: [www.rislonenordic.com/](http://www.rislonenordic.com/)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

**Numero di emergenza** : ChemTel LLC  
(800) 255-3924 (numero verde dal Nord America)  
+1 (813) 248-0585 (internazionale)

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossic. acuta 4 (inalazione: polvere, nebbia) H332  
Irrit. cutanea 2 H315  
Toss. asp. 1 H304  
Acquatica cronica 3 H412

Testo completo delle classi di pericolo, dichiarazioni H ed EUH: vedere sezione 16

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

##### Pittogrammi di pericolo (CLP)



##### Avvertenza (CLP)

: Pericolo

##### Indicazioni di pericolo (CLP)

: H304 - Può essere fatale se ingerito ed entra nelle vie aeree.

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H332 - Nocivo se inalato.

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### Consigli di prudenza (CLP)

: P261 - Evitare di respirare nebbie, vapori o spray.

P264 - Lavare con cura le mani, gli avambracci e il viso dopo la manipolazione.

P271 - Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilata.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P301+P310 - SE INGERITO: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

P304+P340 - SE INALATO: Portare la persona all'aria aperta e mantenersi a proprio agio con la respirazione.

P312 - Chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico se non ci si sente bene.

# Rislon® UCL & Injector Cleaner

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

P321 - Trattamento specifico (vedere le istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa etichetta).  
P331 - NON indurre vomito.  
P332+P313 - In caso di irritazione cutanea: Consultare un medico.  
P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
P405 - Conservare sotto chiave.  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in centri di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

## 2.3. Altri pericoli

**Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione** : L'esposizione può peggiorare condizioni oculari, cutanee o respiratorie preesistenti.

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del regolamento REACH, allegato XIII

La sostanza/miscela non contiene sostanze uguali o superiori allo 0,1% in peso che sono presenti nell'elenco stabilito in conformità con l'Articolo 59(1) del REACH per avere proprietà di disregregazione endocrina, o identificate come disregregazione endocrina in conformità con i criteri stabiliti nel Regolamento delegato della Commissione (UE) 2017/2100 o nel Regolamento della Commissione (UE) 2018/605

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008
Distillati di petrolio, luce idrotrattata	(N. CAS) 64742-47-8 (N. CE) 265-149-8;926-141-6 (N. indice CE) 649-422-00-2	9-10	Liq. infiamm. 3, H226 Irrit. cutanea 2, H315 STOT SE 3, H336 Toss. asp. 1, H304 Acquatica cronica 2, H411
Nafta solvente, petrolio, aromatico leggero	(N. CAS) 64742-95-6 (N. CE) 265-199-0; 918-668-5 (N. indice CE) 649-356-00-4	0,1-1	Liq. infiamm. 3, H226 Irrit. cutanea 2, H315 STOT SE 3, H336 Toss. asp. 1, H304 Acquatica cronica 2, H411
2,4,6-Tri-terz-butilfenolo	(N. CAS) 732-26-3 (N. CE) 211-989-5	0,1-1	Tossic. acuta 4 (orale), H302 Acquatica acuta 1, H400 (M=10) Acutica cronica 3, H412
Benzene, 1,2,4-trimetil-sostanza con limite(i) di esposizione sul posto di lavoro nazionale (AT, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, TR); sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro comunitario	(N. CAS) 95-63-6 (N. CE) 202-436-9 (N. indice CE) 601-043-00-3	0,1-1	Liq. infiamm. 3, H226 Irrit. cutanea 2, H315 Irrit. oculare 2, H319 STOT SE 3, H335 Acquatica cronica 2, H411

Testo completo delle dichiarazioni H e EUH: vedere sezione 16

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure generali di primo soccorso** : Non somministrare mai nulla per via orale a una persona che abbia perso conoscenza. In caso di malessere, rivolgersi a un medico (se possibile, mostrare l'etichetta).
- Misure di primo soccorso dopo l'inalazione** : In caso di sintomi: spostarsi all'aria aperta e ventilare l'area sospetta. Portare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico.
- Misure di primo soccorso dopo il contatto con la pelle** : Rimuovere gli indumenti contaminati. Tenere immediatamente in ammollo in acqua l'area colpita per almeno 15 minuti. Se l'irritazione aumenta o persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso dopo il contatto con gli occhi** : Sciacquare accuratamente per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto, se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione aumenta o persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso dopo l'ingestione** : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Mettere su un fianco il soggetto colpito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un dottore/un medico.

# Rislone® UCL & Injector Cleaner

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

## 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/Effetti** : Provoca irritazione cutanea. Nocivo se inalato. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- Sintomi/Effetti dopo l'inalazione** : L'inalazione può avere effetti avversi per la salute che includono, ma non solo: irritazione, difficoltà respiratorie e perdita di coscienza.
- Sintomi/Effetti dopo il contatto con la pelle** : Arrossamento, dolore, gonfiore, prurito, bruciore, secchezza e dermatite.
- Sintomi/Effetti dopo il contatto con gli occhi** : Può provocare lieve irritazione oculare.
- Sintomi/Effetti dopo l'ingestione** : Durante l'ingestione o il vomito può verificarsi aspirazione nei polmoni che può danneggiare i polmoni.
- Sintomi cronici** : Non previsti in normali condizioni d'uso.

## 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione adeguati** : Spruzzi d'acqua, acqua nebulizzata, anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), schiuma resistente all'alcol o polvere chimica secca.
- Mezzi di estinzione inadeguati** : Non utilizzare getti d'acqua potenti. L'uso di un getto d'acqua potente potrebbe diffondere l'incendio.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio** : Non considerato infiammabile, ma può bruciare ad alte temperature.
- Pericolo di esplosione** : Il prodotto non è esplosivo.
- Reattività** : In condizioni normali non si verificano reazioni pericolose.
- Prodotti combustibili pericolosi** : Ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>). Fumo.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Misure precauzionali antincendio** : Prestare la massima attenzione quando si domano incendi di sostanze chimiche.
- Istruzioni antincendio** : Utilizzare spruzzi d'acqua o acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti.
- Protezione durante lo spegnimento di incendi** : Non accedere all'area in cui è presente l'incendio senza dispositivi di protezione adatti, compresa la protezione delle vie respiratorie.
- Altre informazioni** : Evitare che il deflusso delle soluzioni antincendio penetri in fognature o corsi d'acqua.

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Disposizioni generali** : Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Evitare di respirare (vapori, nebbia, particelle nebulizzate).

#### 6.1.1. Per il personale non addetto alle emergenze

- Dispositivi di protezione** : Utilizzare dispositivi di protezione individuale (DPI) appropriati.
- Procedure di emergenza** : Evacuare il personale non necessario.

#### 6.1.2. Per i primi soccorritori

- Dispositivi di protezione** : Dotare di adeguata protezione il team preposto alla pulizia.
- Procedure di emergenza** : Dopo l'arrivo in loco, l'operatore di primo intervento deve riconoscere la presenza di materiali pericolosi, proteggere se stesso e il pubblico, chiudere l'accesso all'area e richiedere l'assistenza di personale qualificato appena le condizioni lo permettano. Ventilare l'area.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Prevenire la dispersione nel sistema fognario e nelle acque pubbliche. Non disperdere nell'ambiente.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Per il contenimento** : Contenere eventuali fuoriuscite con argini o materiali assorbenti per impedire la dispersione e l'ingresso nel sistema fognario o in corsi d'acqua. Come misura precauzionale immediata, isolare eventuali aree di fuoriuscite o perdite in tutte le direzioni. Ventilare l'area.
- Metodi per la bonifica** : Pulire immediatamente eventuali fuoriuscite e smaltire i rifiuti in modo sicuro. Trasferire il materiale versato in un contenitore adatto per lo smaltimento. Contattare le autorità competenti in caso di fuoriuscite. Il materiale versato può rappresentare un pericolo di scivolamento.

# Rislon® UCL & Injector Cleaner

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la Sezione 8 per i controlli dell'esposizione e la protezione personale e la Sezione 13 per le considerazioni sullo smaltimento.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni per la manipolazione sicura** : Lavare le mani e altre aree esposte con acqua e sapone delicato prima di mangiare, bere o fumare e al momento di lasciare il luogo di lavoro. Evitare il contatto prolungato con occhi, pelle e indumenti. Evitare di respirare i vapori, la nebbia e le particelle nebulizzate. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

**Misure igieniche** : Manipolare secondo buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Misure tecniche** : Attenersi alle normative in vigore.

**Condizioni di conservazione** : Conservare secondo i sistemi di classe di conservazione nazionali applicabili. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Conservare in un luogo asciutto e fresco. Tenere/Conservare al riparo da luce solare diretta, temperature estremamente alte o basse e materiali incompatibili. Conservare sotto chiave/in un luogo sicuro.

**Materiali incompatibili** : Acidi forti, basi forti, forti ossidanti.

### 7.3. Usi finali particolari

Detergente carburante per prodotti di consumo

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

Si veda la sezione 16 per la base giuridica delle informazioni sul valore limite nella sezione 8.1, inclusa la legislazione o la disposizione nazionale che dà origine a un dato limite.

Distillati di petrolio, luce idrotrattata (64742-47-8)		
<b>Svizzera</b>	STEL OEL (base giuridica:OLVSNAIF)	700 mg/m <sup>3</sup> (vapore)
<b>Svizzera</b>	STEL OEL (base giuridica:OLVSNAIF)	100 ppm (vapore)
<b>Svizzera</b>	OEL TWA (base giuridica:OLVSNAIF)	350 mg/m <sup>3</sup> (vapore) 5 mg/m <sup>3</sup> (aerosol non specificato, polvere inalabile)
<b>Svizzera</b>	OEL TWA (base giuridica:OLVSNAIF)	50 ppm (vapore)
Benzene, 1,2,4-trimetil- (95-63-6)		
<b>UE</b>	IOELV TWA (Legal Basis:2019/1831 EU accor. con 98/24/CE)	100 mg/m <sup>3</sup>
<b>UE</b>	IOELV TWA (Legal Basis:2019/1831 EU accor. con 98/24/CE)	20 ppm
<b>Austria</b>	OEL TWA (base giuridica:BGBl. II n. 254/2018)	100 mg/m <sup>3</sup> (trimetilbenzene tutti gli isomeri)
<b>Austria</b>	OEL TWA (base giuridica:BGBl. II n. 254/2018)	20 ppm (Trimetilbenzene tutti gli isomeri)
<b>Austria</b>	OEL STEL (base giuridica:BGBl. II n. 254/2018)	150 mg/m <sup>3</sup> (trimetilbenzene)
<b>Austria</b>	OEL STEL (base giuridica:BGBl. II n. 254/2018)	30 ppm (trimetilbenzene)
<b>Bulgaria</b>	OEL TWA (base giuridica:Reg. N. 13/10)	100 mg/m <sup>3</sup>
<b>Bulgaria</b>	OEL TWA (base giuridica:Reg. N. 13/10)	20 ppm
<b>Croazia</b>	OEL TWA (base giuridica:OG N. 91/2018)	100 mg/m <sup>3</sup>
<b>Croazia</b>	OEL TWA (base giuridica:OG N. 91/2018)	20 ppm
<b>Cipro</b>	OEL TWA (base giuridica:KDP 16/2019)	100 mg/m <sup>3</sup>
<b>Cipro</b>	OEL TWA (base giuridica:KDP 16/2019)	20 ppm
<b>Repubblica Ceca</b>	OEL TWA (base giuridica:Reg. 41/2020)	100 mg/m <sup>3</sup>
<b>Repubblica Ceca</b>	Categoria chimica OEL (base giuridica: Decreto n. 107/2013)	Potenziale assorbimento cutaneo
<b>Danimarca</b>	OEL TWA (Legal Basis:BEK n. 698 del 28/05/2020)	100 mg/m <sup>3</sup> (trimetilbenzene)
<b>Danimarca</b>	OEL TWA (Legal Basis:BEK n. 698 del 28/05/2020)	20 ppm (trimetilbenzene)
<b>Estonia</b>	OEL TWA (base giuridica:regolamento n. 105)	100 mg/m <sup>3</sup>
<b>Estonia</b>	OEL TWA (base giuridica:regolamento n. 105)	20 ppm
<b>Finlandia</b>	OEL TWA (base giuridica:HTP-ARVOT 2020)	100 mg/m <sup>3</sup>
<b>Finlandia</b>	OEL TWA (base giuridica:HTP-ARVOT 2020)	20 ppm
<b>Francia</b>	OEL STEL (base giuridica:INRS ED 984)	250 mg/m <sup>3</sup> (limite restrittivo)
<b>Francia</b>	OEL STEL (base giuridica:INRS ED 984)	50 ppm (limite restrittivo)
<b>Francia</b>	OEL TWA (base giuridica:INRS ED 984)	100 mg/m <sup>3</sup> (limite restrittivo)
<b>Francia</b>	OEL TWA (base giuridica:INRS ED 984)	20 ppm (limite restrittivo)
<b>Francia</b>	OEL BLV (base giuridica:Decreto 2009-1570)	600 mg/g creatinina Parametro: acido dimetilbenzoico totale (dopo l'idrolisi) nell'urina - Mezzo: urina - Tempo del processo: fine del turno dopo diversi turni

# Rislon® UCL & Injector Cleaner

## Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

Germania	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: TRGS 900)	100 mg/m <sup>3</sup> (il rischio di danni all'embrione o al feto può essere escluso quando si osservano i valori AGW e BGW)
Germania	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: TRGS 900)	20 ppm (il rischio di danno all'embrione o al feto può essere escluso quando vengono rispettati i valori AGW e BGW)
Germania	OEL BLV (base giuridica:TRGS 903)	400 mg/g creatinina Parametro: Acido dimetilbenzoico (somma di tutti gli isomeri dopo idrolisi) - Terreno: urine - Ora prelievo: fine turno 400 mg/g creatinina Parametro: Acido dimetilbenzoico (somma di tutti gli isomeri dopo idrolisi) - Terreno: urine - Tempo di campionamento: per esposizioni a lungo termine: al termine del turno dopo diversi turni
Gibilterra	OEL TWA (base giuridica:LN. 2018/181)	100 mg/m <sup>3</sup>
Gibilterra	OEL TWA (base giuridica:LN. 2018/181)	20 ppm
Grecia	OEL TWA (base giuridica: PWHSE)	125 mg/m <sup>3</sup>
Grecia	OEL TWA (base giuridica: PWHSE)	25 ppm
Ungheria	OEL TWA (base giuridica:Decreto n. 05/2020)	100 mg/m <sup>3</sup>
Irlanda	OEL TWA (base giuridica: 2020 COP)	100 mg/m <sup>3</sup>
Irlanda	OEL TWA (base giuridica: 2020 COP)	20 ppm
Irlanda	OEL STEL (base giuridica: 2020 COP)	300 mg/m <sup>3</sup> (calcolato)
Irlanda	OEL STEL (base giuridica: 2020 COP)	60 ppm (calcolato)
Italia	OEL TWA (base giuridica: Decreto 81)	100 mg/m <sup>3</sup>
Italia	OEL TWA (base giuridica: Decreto 81)	20 ppm
Lettonia	OEL TWA (base giuridica:Reg. N. 325)	100 mg/m <sup>3</sup>
Lettonia	OEL TWA (base giuridica:Reg. N. 325)	20 ppm
Lussemburgo	OEL TWA (base giuridica: A-N 684)	100 mg/m <sup>3</sup>
Lussemburgo	OEL TWA (base giuridica: A-N 684)	20 ppm
Malta	OEL TWA (base giuridica: MOHSAA Ch. 424)	100 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA (base giuridica: MOHSAA Ch. 424)	20 ppm
Paesi Bassi	OEL TWA (base giuridica:OWCRLV)	100 mg/m <sup>3</sup>
Paesi Bassi	STELO OEL (base giuridica:OWCRLV)	200 mg/m <sup>3</sup>
Norvegia	OEL TWA (base giuridica:FOR-2020-04-06-695)	100 mg/m <sup>3</sup>
Norvegia	OEL TWA (base giuridica:FOR-2020-04-06-695)	20 ppm
Norvegia	STELO OEL (base giuridica:FOR-2020-04-06-695)	150 mg/m <sup>3</sup> (valore calcolato)
Norvegia	STELO OEL (base giuridica:FOR-2020-04-06-695)	30 ppm (valore calcolato)
Polonia	OEL TWA (base giuridica:Dz. U. 2020 n. 61)	100 mg/m <sup>3</sup>
Polonia	OEL TWA (base giuridica:Dz. U. 2020 n. 61)	170 mg/m <sup>3</sup> (trimetilbenzene, miscela di isomeri)
Portogallo	OEL TWA (base giuridica:norma portoghese NP 1796:2014)	100 mg/m <sup>3</sup> (valore limite indicativo)
Portogallo	OEL TWA (base giuridica:norma portoghese NP 1796:2014)	20 ppm (valore limite indicativo)
Romania	OEL TWA (base giuridica:ov. dic. n. 1.218)	100 mg/m <sup>3</sup>
Romania	OEL TWA (base giuridica:ov. dic. n. 1.218)	20 ppm
Slovacchia	OEL TWA (base giuridica:ov. 33/2018)	100 mg/m <sup>3</sup>
Slovacchia	OEL TWA (base giuridica:ov. 33/2018)	20 ppm
Slovenia	OEL TWA (base giuridica: n. 79/19)	100 mg/m <sup>3</sup>
Slovenia	OEL TWA (base giuridica: n. 79/19)	20 ppm
Slovenia	OEL STEL (base giuridica:n. 79/19)	200 mg/m <sup>3</sup>
Slovenia	OEL STEL (base giuridica:n. 79/19)	40 ppm
Spagna	OEL TWA (base giuridica:OELCAIS)	100 mg/m <sup>3</sup> (valore limite indicativo)
Spagna	OEL TWA (base giuridica:OELCAIS)	20 ppm (valore limite indicativo)
Svezia	OEL TLV (base giuridica: AFS 2018:1)	100 mg/m <sup>3</sup> (trimetilbenzene)
Svezia	OEL TLV (base giuridica: AFS 2018:1)	20 ppm (trimetilbenzene)
Svezia	OEL STEL (base giuridica: AFS 2018:1)	170 mg/m <sup>3</sup> (trimetilbenzene)
Svezia	OEL STEL (base giuridica: AFS 2018:1)	35 ppm (trimetilbenzene)

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici appropriati

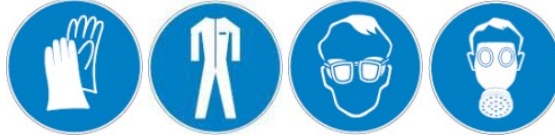
: Nelle immediate vicinanze di qualsiasi luogo in cui sussista il rischio potenziale di esposizione devono essere disponibili punti di irrigazione oculare d'emergenza e docce di sicurezza. Assicurare un'adeguata ventilazione, specialmente in zone chiuse. Assicurarsi che tutte le normative nazionali/locali siano rispettate. Usare rilevatori di gas nei casi in cui potrebbero essere rilasciati gas tossici.

# Rislon® UCL & Injector Cleaner

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

**Dispositivo di protezione individuale** : Guanti. Indumenti protettivi. Occhiali protettivi. Ventilazione insufficiente: indossare un apparecchio di protezione respiratoria. I dispositivi di protezione individuale devono essere scelti in conformità con il Regolamento (UE) 2016/425, gli standard CEN, e in discussione con il fornitore dei dispositivi di protezione.



**Materiali per indumenti protettivi** : Materiali e tessuti resistenti alle sostanze chimiche.  
**Protezione per le mani** : Indossare guanti protettivi.  
**Protezione per gli occhi** : Occhiali di sicurezza per sostanze chimiche.  
**Protezione della pelle e del corpo** : Indossare indumenti protettivi adeguati.  
**Protezione delle vie respiratorie** : In caso di superamento dei limiti di esposizione o di comparsa di irritazioni, indossare una protezione approvata per le vie respiratorie. Quando la ventilazione del locale è insufficiente, in caso di atmosfera povera di ossigeno o se i livelli d'esposizione non sono noti, indossare una protezione approvata per le vie respiratorie.

**Altre informazioni** : Durante l'uso, non mangiare, bere o fumare.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Stato fisico** : Liquido  
**Colore, aspetto** : Leggermente viscoso, giallo-oro  
**Colore** : Nessun dato disponibile  
**Odore** : Simile al petrolio  
**Soglia olfattiva** : Nessun dato disponibile  
**pH** : Non disponibili  
**Velocità di evaporazione** : Nessun dato disponibile  
**Punto di fusione** : Non disponibili  
**Punto di congelamento** : Non disponibili  
**Punto di ebollizione** : Nessun dato disponibile  
**Punto di infiammabilità** : 102 °C (215,6 °F)  
**Temperatura di autoaccensione** : Non disponibili  
**Temperatura di decomposizione** : Nessun dato disponibile  
**Infiammabilità (solidi, gas)** : Non applicabile  
**Tensione di vapore** : Nessun dato disponibile  
**Densità di vapore relativa a 20 °C** : Nessun dato disponibile  
**Densità relativa** : Nessun dato disponibile  
**Densità** : 0,853 g/cm<sup>3</sup> a 20 °C (68 °F)  
**Solubilità** : Acqua: Non miscibile o difficile da mescolare  
**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua** : Nessun dato disponibile  
**Viscosità** : Nessun dato disponibile  
**Proprietà esplosive** : Nessun dato disponibile  
**Proprietà ossidanti** : Nessun dato disponibile  
**Limiti di esplosione** : Non disponibili  
**Rapporto Aspetto Particelle** : Non applicabile  
**Stato di aggregazione delle particelle** : Non applicabile  
**Stato di agglomerazione delle particelle** : Non applicabile  
**Area di superficie specifica delle particelle** : Non applicabile  
**Polverosità delle particelle** : Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna informazione supplementare disponibile

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

In condizioni normali non si verificano reazioni pericolose.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni di manipolazione e immagazzinamento consigliate (vedere la sezione 7).

# Rislon® UCL & Injector Cleaner

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si verifica polimerizzazione pericolosa.

## 10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta, temperature estremamente alte o basse e materiali incompatibili.

## 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, forti ossidanti.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Decomposizione non prevista in condizioni di temperatura ambiente.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (Ec) n. 1272/2008

<b>Vie di esposizione probabili</b>	: Dermico, inalazione
<b>Tossicità acuta (orale)</b>	: Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
<b>Tossicità acuta (dermica)</b>	: Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
<b>Tossicità acuta (inalazione)</b>	: Nocivo se inalato.

Detergente iniettore del carburante Rislon®	
ATE CLP (polvere, nebbia)	1,50 mg/l/4 ore
Distillati di petrolio, luce idrotrattata (64742-47-8)	
LD50 orale, ratto	> 5000 mg/kg
LD50 cutanea, coniglio	> 2000 mg/kg
LC50 inalazione, ratto	> 5,2 mg/l/4h
Nafta solvente, petrolio, aromatico leggero (64742-95-6)	
LD50 orale, ratto	8400 mg/kg
LD50 cutanea, coniglio	> 2000 mg/kg
LC50 inalazione, ratto	3400 ppm/4 ore
2,4,6-Tri-terz-butilfenolo (732-26-3)	
LD50 orale, ratto	1670 mg/kg
LD50 orale	1610 mg/kg
LD50 Ratto dermico	> 2000 mg/kg
Benzene, 1,2,4-trimetil- (95-63-6)	
LD50 orale, ratto	6000 mg/kg
LD50 orale	5000 mg/kg
LD50 cutanea, coniglio	> 3160 mg/kg
LC50 inalazione, ratto	18 g/m3 (Tempo di esposizione: 4 h - nessuna mortalità)
LC50 inalazione, ratto	10,8 mg/l/4h
ATE CLP (polvere, nebbia)	18,00 mg/l/4h

<b>Corrosione cutanea/Irritazione cutanea</b>	: Provoca irritazione cutanea.
<b>Danni/irritazione oculare</b>	: Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	: Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>	: Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti) Nota P della Classificazione armonizzata all'interno del CLP si applica a questo prodotto, il prodotto complessivo non è classificato come cancerogeno o mutageno.
<b>Cancerogenicità</b>	: Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti) Nota L: La classificazione come cancerogeno non deve essere applicata se si può dimostrare che la sostanza contiene meno del 3% di estratto di DMSO misurato mediante IP 346. Questa nota si applica solo a determinate sostanze oleose complesse nell'Allegato I. La Nota P della Classificazione armonizzata all'interno del CLP si applica a questo prodotto, il prodotto complessivo non è classificato come cancerogeno o mutageno.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	: Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)

# Rislon® UCL & Injector Cleaner

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)</b>	: Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)</b>	: Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
<b>Sintomi/Lesioni dopo l'inalazione</b>	: L'inalazione può avere effetti avversi per la salute che includono, ma non solo: irritazione, difficoltà respiratorie e perdita di coscienza.
<b>Sintomi/Lesioni dopo il contatto con la pelle</b>	: Arrossamento, dolore, gonfiore, prurito, bruciore, secchezza e dermatite.
<b>Sintomi/Lesioni dopo il contatto con gli occhi</b>	: Può provocare lieve irritazione oculare.
<b>Sintomi/Lesioni dopo l'ingestione</b>	: Durante l'ingestione o il vomito può verificarsi aspirazione nei polmoni, che può danneggiare i polmoni.
<b>Sintomi cronici</b>	: Non previsti in normali condizioni d'uso.

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

Sulla base dei dati disponibili, la sostanza (o le sostanze) in questa miscela non elencata di seguito non ha proprietà d'interferente endocrino per gli esseri umani in quanto non soddisfa i criteri stabiliti nella sezione A del Regolamento (UE) N. 2017/2100 e/o i criteri stabiliti nel Regolamento (UE) 2018/605, o le informazioni relative alla sostanza (o alle sostanze) non sono necessarie.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

<b>Ecologia - Acqua</b>	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuta)</b>	: Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
<b>Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)</b>	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

<b>Distillati di petrolio, luce idrotrattata (64742-47-8)</b>	
LC50, pesce [1]	45 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Pimephales promelas [flow-through])
LC50, pesce [2]	2,2 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus [statico])
<b>Nafta solvente, petrolio, aromatico leggero (64742-95-6)</b>	
LC50, pesce [1]	9,22 mg/l (tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Oncorhynchus mykiss)
CE50 - Crostacei [1]	6,14 mg/l (tempo di esposizione: 48 ore - Specie: Daphnia magna)
<b>2,4,6-Tri-terz-butilfenolo (732-26-3)</b>	
LC50, pesce [1]	0,0609 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Pimephales promelas [flow-through])
CE50 - Crostacei [1]	0,11 mg/l
Crostacea cronica NOEC	0,32 mg/l
<b>Benzene, 1,2,4-trimetil- (95-63-6)</b>	
LC50, pesce [1]	7,19 (7,19 – 8,28) mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Pimephales promelas [flow-through])
CE50 - Crostacei [1]	6,14 mg/l (tempo di esposizione: 48 ore - Specie: Daphnia magna)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>Detergente iniettore del carburante Rislon®</b>	
Persistenza e degradabilità	Può provocare effetti nocivi a lungo termine per l'ambiente.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>Detergente iniettore del carburante Rislon®</b>	
Potenziale di bioaccumulo	Non determinate.
<b>Distillati di petrolio, luce idrotrattata (64742-47-8)</b>	
BCF Pesce 1	61-159
<b>Benzene, 1,2,4-trimetil- (95-63-6)</b>	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (Log Pow)	3,63

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione supplementare disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Contiene sostanze PBT/vPvB >= 0.1% valutate in conformità con il regolamento REACH Allegato XIII



# Rislone® UCL & Injector Cleaner

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

## 12.6. Proprietà di interruzione endocrina

Sulla base dei dati disponibili, la sostanza (o le sostanze) in questa miscela non elencata di seguito non ha proprietà d'interferente endocrino per gli organismi non bersaglio in quanto non soddisfa i criteri stabiliti nella sezione B del Regolamento (UE) N. 2017/2100 e/o i criteri stabiliti nel Regolamento (UE) 2018/605, o le informazioni relative alla sostanza (o alle sostanze) non sono necessarie.

## 12.7. Altri effetti avversi

Altre informazioni : Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento del prodotto/dell'imballaggio : Smettere i contenuti/il contenitore in conformità alle normative locali, regionali, nazionali, territoriali, provinciali e internazionali.

Ecologia - materiali di rifiuto : Non disperdere nell'ambiente. Questo materiale è pericoloso per l'ambiente acquatico. Non disperdere nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Le descrizioni di spedizione qui riportate sono state preparate in linea con determinate supposizioni al momento della pubblicazione della SDS e possono essere differenti in base ad alcune variabili note o sconosciute al momento della pubblicazione.

In conforme a ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>
Non regolamentato per il trasporto
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>
Non regolamentato per il trasporto
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>
Non regolamentato per il trasporto
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>
Non regolamentato per il trasporto
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>
Non regolamentato per il trasporto

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuna informazione supplementare disponibile

### 14.7. Trasporto marittimo in massa secondo gli strumenti IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Regolamenti UE

##### 15.1.1.1. REACH Allegato XVII Informazioni

Non contiene sostanze REACH che presentano restrizioni in base all'Allegato XVII

##### 15.1.1.2. Informazioni sull'elenco di sostanze candidate REACH

Non contiene sostanze presenti nell'elenco di sostanze candidate REACH

##### 15.1.1.3. POP (2019/1021) - Informazioni persistenti sugli inquinanti organici

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) n. 2019/1021 del Parlamento europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 sugli inquinanti organici persistenti

##### 15.1.1.4. Regolamento PIC UE (649/2012) - Informazioni su esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose.

##### 15.1.1.5. REACH Allegato XIV Informazioni

Non contiene sostanze riportate nel regolamento REACH Allegato XIV

##### 15.1.1.6. Informazioni sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (1005/2009)

Nessuna informazione supplementare disponibile

##### 15.1.1.7. Informazioni inventario CE

<b>Distillati di petrolio, luce idrotrattata (64742-47-8)</b>
Elencato nell'inventario EINECS (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale) della CEE
<b>Nafta solvente, petrolio, aromatico leggero (64742-95-6)</b>
Elencato nell'inventario EINECS (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale) della CEE

# Rislon® UCL & Injector Cleaner

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

## 2,4,6-Tri-terz-butilfenolo (732-26-3)

Elencato nell'inventario EINECS (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale) della CEE

## Benzene, 1,2,4-trimetil- (95-63-6)

Elencato nell'inventario EINECS (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale) della CEE

### 15.1.1.8. Altre informazioni

Nessuna informazione supplementare disponibile

### 15.1.2. Regolamenti nazionali

Nessuna informazione supplementare disponibile

### 15.1.3. Inventari internazionali

#### Distillati di petrolio, luce idrotrattata (64742-47-8)

Elencato nell'inventario del TSCA (Toxic Substances Control Act) degli Stati Uniti - Stato: Attivo  
Elencato nel DSL canadese (Domestic Substances List)  
Introduzione all'Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS Inventory)  
Elencato nel PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)  
Elencato su KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)  
Elencato nell'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)  
Elencato nell'NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)  
Elencato su INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)  
Elencato nel TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)  
Elencato nell'NCI (Vietnam - National Chemicals Inventory)

#### Nafta solvente, petrolio, aromatico leggero (64742-95-6)

Elencato nell'inventario del TSCA (Toxic Substances Control Act) degli Stati Uniti - Stato: Attivo  
Elencato nel DSL canadese (Domestic Substances List)  
Introduzione all'Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS Inventory)  
Elencato nel PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)  
Elencato su KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)  
Elencato nell'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)  
Elencato nell'NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)  
Elencato su INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)  
Elencato nel TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)  
Elencato nell'NCI (Vietnam - National Chemicals Inventory)

#### 2,4,6-Tri-terz-butilfenolo (732-26-3)

Elencato nell'inventario del TSCA (Toxic Substances Control Act) degli Stati Uniti - Stato: Attivo  
Elencato nel DSL canadese (Domestic Substances List)  
Introduzione all'Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS Inventory)  
Elencato nel PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)  
Elencato nell'inventario ENCS (Existing & New Chemical Substances) giapponese  
Elencato su KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)  
Elencato nell'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)  
Elencato nell'NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)  
Elencato sull'ISL (Industrial Safety and Health Law) giapponese  
Elencato nel TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)  
Elencato nell'NCI (Vietnam - National Chemicals Inventory)

#### Benzene, 1,2,4-trimetil- (95-63-6)

Elencato nell'inventario del TSCA (Toxic Substances Control Act) degli Stati Uniti - Stato: Attivo  
Elencato nel DSL canadese (Domestic Substances List)  
Elencato nell'elenco canadese di divulgazione degli ingredienti (IDL)  
Fatti salvi i requisiti di segnalazione della Sezione 313 della SARA statunitense  
Introduzione all'Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS Inventory)  
Elencato nel PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)  
Elencato nell'inventario ENCS (Existing & New Chemical Substances) giapponese  
Elencato su KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)  
Elencato nell'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)  
Legge giapponese sul rilascio e il trasferimento di sostanze inquinanti (legge PRTR)  
Elencato nell'NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)  
Elencato sull'ISL (Industrial Safety and Health Law) giapponese  
Elencato su INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)  
Elencato nel TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)  
Elencato nell'NCI (Vietnam - National Chemicals Inventory)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state condotte valutazioni della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Data di preparazione o ultima revisione : 06/06/2022

# Rislon® UCL & Injector Cleaner

## Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

**Fonti dei dati** : Le informazioni e i dati ottenuti e utilizzati nella creazione di questa scheda di dati di sicurezza potrebbero provenire da iscrizioni a database, siti Web di organismi di regolamentazione governativi ufficiali, informazioni specifiche del fornitore o del fabbricante di ingredienti/prodotti e/o risorse che includono dati e classificazioni specifici della sostanza ai sensi di GHS o della successiva adozione di GHS.

**Altre informazioni** : Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

### Testo completo delle frasi H ed EUH:

Tossic. acuta 4 (inalazione: polvere, nebbia)	Tossicità acuta (inalazione: polvere, nebbia) Categoria 4
Tossic. acuta 4 (orale)	Tossicità acuta (orale), Categoria 4
Acquatica acuta 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acuto, Categoria 1
Acquatica cronica 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 2
Acquatica cronica 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 3
Toss. asp. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Irrit. oculare 2	Lesione oculare/irritazione oculare grave, Categoria 2
Liq. infiamm. 3	Liquidi infiammabili, Categoria 3
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Irrit. cutanea 2	Corrosione cutanea/irritazione cutanea, Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — Esposizione singola, Categoria 3, Narcosi

### Classificazione e procedura usate per ricavare la classificazione per le miscele secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Tossic. acuta 4 (inalazione: polvere, nebbia)	Metodo di calcolo
Irrit. cutanea 2	Metodo di calcolo
Toss. asp. 1	Giudizio dell'esperto
Acquatica cronica 3	Metodo di calcolo

### Indicazione dei cambiamenti

Nessuna informazione supplementare disponibile

### Abbreviazioni e acronimi

ACGIH - Conferenza americana degli igienisti industriali governativi  
ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su vie navigabili interne  
ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada  
STA - Stima della tossicità acuta  
BCF - Fattore di bioconcentrazione  
BEI - Indici di esposizione biologica (BEI)  
BOD - Richiesta biochimica di ossigeno  
N. CAS - Numero del Chemical Abstracts Service  
CLP - Regolamento sulla classificazione, sull'etichettatura e sull'imballaggio (CE) n. 1272/2008  
COD - Richiesta chimica di ossigeno  
CE - Comunità europea  
CE50 - Concentrazione mediana efficace  
CEE - Comunità economica europea  
EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale  
N. EmS (incendio) - Piano di emergenza incendio IMDG  
N. EmS (fuoriuscite) - Piano di emergenza fuoriuscite IMDG  
UE - Unione europea  
CrE50 - CE50 in Termini di riduzione del tasso di crescita  
GHS - Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche  
IARC - Ente internazionale per la ricerca sul cancro  
IATA - Associazione del trasporto aereo internazionale  
Codice IBC - Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano prodotti chimici liquidi pericolosi alla rinfusa

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie  
NDSch - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe  
NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe  
NOAEL - Dose priva di effetti avversi osservati  
NOEC - Concentrazione senza effetti osservati  
NRD - Nevirsytinas Ribinis Dydis  
NTP - Programma nazionale sulla tossicità  
OEL - Limiti di esposizione professionale  
PBT - Persistente, bioaccumulabile e tossico  
PEL - Limite di esposizione ammissibile  
pH - Idrogeno potenziale  
REACH - Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche  
RID - Regolamento internazionale concernente il trasporto di merci pericolose per ferrovia  
SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata  
SDS - Scheda di dati di sicurezza  
STEL - Limite di esposizione a breve termine  
STOT - Tossicità specifica per organi bersaglio  
TA-Luft - Istruzioni tecniche per il controllo della qualità dell'aria  
TEL TRK - Concentrazioni di orientamento tecnico  
ThOD - Domanda teorica di ossigeno  
TLM - Limite di tolleranza medio  
TLV - Valore limite di soglia  
TPRD - Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis  
TRGS 510 - Technische Regel für Gefahrstoffe 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern  
TRGS 552 - Technische Regeln für Gefahrstoffe - N-Nitrosamine

# Rislon® UCL & Injector Cleaner

## Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

IMDG - Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose  
IPRV - Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis  
IOELV - Valori indicativi limite di esposizione professionale  
LC50 - Concentrazione letale mediana  
LD50 - Dose letale mediana  
LOAEL - Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso  
LOEC - Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto  
Log Koc - Coefficiente di ripartizione carbone organico-acqua del suolo  
Log Kow - Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua  
Log Pow - Rapporto tra le concentrazioni all'equilibrio (Ci) di una sostanza disciolta in un sistema costituito da due solventi pressoché immiscibili, in questo caso ottanolo e acqua  
MAK - Concentrazione massima sul luogo di lavoro/Concentrazione massima ammissibile  
MARPOL - Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento

TRGS 900 - Technische Regel für Gefahrstoffe 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte  
TRGS 903 - Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte  
TSCA - Control Act per le sostanze tossiche  
TWA - Media ponderata nel tempo  
VOC - Composti organici volatili  
VLA-EC - Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración  
VLA-ED - Valor Límite Ambiental Exposición Diaria  
VLE - Valeur Limite D'exposition  
VME - Valeur Limite De Moyenne Exposition  
vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile  
WEL - Limite di esposizione sul posto di lavoro  
WGK - Wassergefährdungsklasse

### Valore limite base giuridica\*

\*Include quanto segue ed eventuali normative/disposizioni correlate e successivi emendamenti

**UE - 2019/1831 UE accor. con 98/24/CE** - Direttiva 2019/1831/UE del 24 ottobre 2019 che stabilisce un quinto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale ai sensi della Direttiva del Consiglio 98/24/CE e modifica delle Direttive della Commissione 2000/39/CE.  
**UE - 2019/1243/UE, e 98/24/CE** - Direttiva del Consiglio 98/24/CE sulla tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi connessi agli agenti chimici sul lavoro e regolamento dell'emendamento (UE) 2019/1243.  
**Austria - BGBl. II n. 254/2018** - Ordinanza sui valori limite per le sostanze sul posto di lavoro e sugli cancerogeni del Ministero federale dell'economia e del lavoro, pubblicata nel 2003, Appendice 1: Elenco delle sostanze, pubblicato tramite: Il Ministero dell'Economia e del Lavoro della Repubblica di Austria è stato modificato attraverso la Gazzetta Governativa II (BGBl. II) N. 119/2004) e BGBl. II N. 242/2006, BGBl. II N. 243/2007, infine modificato attraverso BGBl. I n. 51/2011), BGBl. II N. 186/2015, BGBl. II N. 288/2017 emendato da BGBl. II n. 254/2018.  
**Austria - BLV BGBl. II n. 254/2018** - Ordinanza sul monitoraggio sanitario sul posto di lavoro 2008, pubblicata attraverso BGBl. II n. 224/2007 dal Ministro del lavoro e degli affari sociali dell'Austria, Ultimamente modificato attraverso BGBl. II n. 254/2018  
**Belgio - Decreto regio 21/01/2020** - Decreto regio che modifica il titolo 1 relativo agli agenti chimici nel Libro VI del codice di benessere sul lavoro, per quanto riguarda l'elenco dei valori limite di esposizione agli agenti chimici e il titolo 2 relativo a cancerogeni, mutageni e riprotossi del Libro VI del codice di benessere sul lavoro (1)  
**Bulgaria - Reg. N. 13/10** - Regolamento n. 13 del 30 dicembre, 2003 sulla protezione dei lavoratori da pericoli correlati all'esposizione ad agenti chimici sul lavoro, Codice Allegato n.1 Valori limite degli agenti chimici nell'aria dell'ambiente di lavoro, e Allegato n. 2 Valori limite biologici degli agenti chimici e dei loro metaboliti (biomarcatori di esposizione) o biomarcatori di effetto Modificato da: 71/2006, 67/2007, 2/2012, 46/2015, 73/2018, 5/2020), e Regolamento n.10 del 26 settembre u.s. 2003 sulla protezione dei lavoratori dai rischi associati all'esposizione a cancerogeni e mutageni al lavoro Allegato n. 1 Limiti di esposizione occupazionale, Modificato da: 8/2004, 46/2015, 5/2020  
**Croazia - OG n. 91/2018** - Regolamento sulla protezione dei lavoratori da esposizione a sostanze chimiche pericolose sul lavoro, i valori limite di esposizione e i valori limite biologico. Gazzetta Ufficiale n. 91 del 12 ottobre 2018  
**Cipro - KDP 16/2019** - Regolamento del Governo dei Ministri del Cipro 268/2001 - Sicurezza e salute nell'ambiente di lavoro (Sostanze chimiche) Articolo 38, Come modificato dal Regolamento 16/2019 e dal Regolamento dell'armadietto dei ministri 153/2001 - Sicurezza e salute nell'ambiente di lavoro (Sostanze chimiche cancerogene), come modificato dal Regolamento 493/2004 - Safety and Health in the Working Environment (Chemical Substances - Cancerogens) AND Law 47(I) 2000 - Occupational Health and Safety (Asbestos), come modificato dal Decreto 316/2006.  
**Repubblica Ceca - BLV. 41/2020** - Regolamento 41/2020 che modifica il Regolamento 361/2007 del Col. che stabilisce i Limiti di esposizione professionale e successive modifiche  
**Repubblica Ceca - Decreto n. 107/2013** - Decreto n. 107/2013 Coll., modificando il Decreto n. 432/2003 Coll., recante le condizioni per l'applicazione del lavoro in categorie, i valori limite per i parametri dei test di esposizione biologica, la raccolta delle condizioni di materiale biologico per

**Grecia - PWHSE** - Limiti di esposizione professionale - Protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dall'esposizione ad alcune sostanze chimiche durante la giornata lavorativa (ultimo emendamento 82/2018) e Limiti di esposizione al lavoro - Protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dall'esposizione ad alcune sostanze chimiche cancerogene e mutagene (ultimo emendamento 26/2020) e DPR 212/2006 - Protezione dei lavoratori esposti all'amianto.  
**Ungheria - Decreto 05/2020** - 5/2020. (II. 6) Decreto ITM sulla tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi connessi agli agenti chimici  
**Irlanda - 2020 COP** - 2020 Codice deontologico per le normative sugli agenti chimici, Allegato 1  
**Italia - Decreto 81** - Titolo IX, Allegato XLIII e XXXVIII, Limiti di esposizione professionale e Allegato XXXIX Valori obbligatori dei limiti biologici e monitoraggio della salute, Articolo 1, Legge 123 del 3 agosto 2007, Decreto legislativo 81 del 9 aprile 2008, Ultimo emendamento: Gennaio 2020  
**Italia - IMDFN1** - Decreto ministeriale del 20 agosto 1999 Nota finale (1)  
**Lettonia - Reg. N. 325** - Normativa Armadietto dei Ministri N. 325 - Requisiti di protezione del lavoro in caso di contatto con sostanze chimiche presso i luoghi di lavoro, emendata dal Regolamento dei Ministri N. 92, 163, 407 e N. 11.  
**Lituania - HN 23:2011** - Standard di igiene lituano HN 23:2011 Valori limite di esposizione professionale, emendati dall'ordine V-695/A1-272.  
**Lussemburgo - A-N 684** - Regolamento generale del 20 luglio 2018 che modifica il Regolamento generale del 14 novembre 2016 relativo alla protezione della sicurezza e della salute dei dipendenti contro i rischi associati agli agenti chimici sul posto di lavoro. Gazzetta Ufficiale del Grand-Duke del Lussemburgo, A-N°684 del 2018  
**Malta - MOSHAA Ch. 424** - Legge di Malta sulle autorità per la salute e la sicurezza sul lavoro: Capitolo 424 come modificato da: Nota legale 353, 53, 198 e 57.  
**Paesi Bassi- OWCRLV** - Regolamento sulle condizioni di lavoro sul lavoro, Valori limite per le sostanze nocive per la salute, Allegato XVIII, aggiornato dal 1° agosto 2020.  
**Norvegia - FOR-2020-04-060695** - Regolamento di azione e valori limite per gli agenti fisici e chimici nell'ambiente di lavoro e gli agenti biologici classificati, FOR-2011-12-06-1358, Aggiornato da: FOR-2020-04-06-695, FOR-2020-03-23-402 FOR-2018-12-20-2186, FOR-2018-08-21-1255, FOR-2017-12-20-2353.  
**Polonia - Dz. U. 2020 Nr. 61** - Regolamento del Ministro della famiglia, del lavoro e delle politiche sociali del 12 giugno 2018 sulle più alte concentrazioni e intensità consentite di fattori dannosi per la salute nell'ambiente di lavoro Dz.U. 2018 n. 1286 del 12 giugno 2018, Allegato 1 - Elenco dei valori delle più alte concentrazioni chimiche ammissibili e dei fattori di polvere nocivi per la salute in ambiente di lavoro, modificato da: Dz. U. 2020 n. 61.  
**Portogallo - Norma portoghese NP 1796:2014** - Limiti di esposizione professionale e indici di esposizione biologica ad agenti chimici. Tabella 1 - Limiti di esposizione professionale e indici di esposizione biologica ad agenti chimici (OEL), D.L. 35/2020.  
**Romania - Dic. Gr. n. 1.218** - Decisione governativa n. 1.218 del 06/09/2006 sui requisiti minimi di salute e sicurezza per la protezione dei lavoratori dai rischi correlati all'esposizione ad agenti chimici, Allegato n. 1 Valori obbligatori del limite di esposizione professionale nazionale per agenti chimici. Modificato con delibera n. 157, 584, 359 e 1.

# Rislon® UCL & Injector Cleaner

## Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

l'esecuzione dei test di esposizione biologica e i requisiti per la segnalazione del lavoro con amianto e agenti biologici

**Danimarca - BEK n. 698 del 28/05/2020** - Ordine sui valori limite per sostanze e materiali, L'ordinanza legale n. 507 del 17 maggio 2011, Appendice 1 - Limiti per l'inquinamento atmosferico, ecc. e Appendice 3 - Valori di esposizione biologica, emendati da: N. 986 dell'11 ottobre 2012, N. 655 del 31 maggio 2018, N. 1458 del 13 dicembre 2019, N. 698 del 28 maggio 2020

**Estonia - Regolamento N. 105** - Requisiti di salute e sicurezza per l'uso di sostanze chimiche e materiali pericolosi contenenti tali sostanze e limiti di esposizione professionale agli agenti chimici  
Governo della Repubblica, regolamento n. 105 del 20 marzo 2001, emendato il 17 ottobre 2019 e il 17 gennaio 2020.

**Finlandia - HTP-ARVOT 2020** - Concentrazioni notoriamente pericolose, 654/2020 Valori di limite di esposizione professionale 2020 Pubblicazioni del Ministero degli affari sociali e della salute 2020:24 Annexes1, 2 e 3.

**Francia - INRS ED 984** - Valori limite di esposizione professionale agli agenti chimici in Francia Pubblicato nel 2016 dall'INRS National Institute of Research and Safety Health and safety of work, aggiornato da: Decreto 2016-344, JORF n. 0119, e Decreto 2019-1487.

**Francia - Decreto 2009-1570** - Decreto 2009-1570 del 15 dicembre 2009, relativo al controllo del rischio chimico sui luoghi di lavoro.

**Germania - TRGS 900** - Limiti di esposizione professionale, norme tecniche per sostanze pericolose, ultimo emendamento marzo 2020

**Germania - TRGS 903** - Limiti di soglia biologica (Valori-BGW), norme tecniche per sostanze pericolose, ultimo emendamento marzo 2020

**Gibilterra - LN. 2018/131** - Normative Fabbriche (Controllo degli Agenti Chimici al Lavoro) 2003 LN. 2003/035, modificate da LN. 2008/035, C.P. 2008/050, C.A. 2012/021, C. 2015/143, C. 2018/181.

SDS EU GHS (2020/878)

**Slovacchia - D.G. 33/2018** - D.G. della Repubblica Slovacca 33/2018 del 17 gennaio 2018 emendando il D.G. della Repubblica Slovacca 355/2006 sulla tutela della salute dei dipendenti quando si lavora con agenti chimici

**Slovenia - N. 79/19** - Regolamento per la protezione dei lavoratori contro i rischi correlati all'esposizione a sostanze cancerogene o mutagene. Allegato III - Classificazione e livelli di legame di sostanze cancerogene o mutagene per l'esposizione professionale. La Gazzetta Ufficiale della Repubblica di Slovenia, n. 101/2005. Modificato da 38/15, 79/19. Normativa per la protezione dei lavoratori contro i rischi correlati all'esposizione a sostanze chimiche sul luogo di lavoro. Repubblica di Slovenia, n. 100/2001. Allegato I - Elenco dei valori limite di esposizione professionale vincolante. Modificato da 39/05, 53/07, 102/10, 38/15, 78/18, 78/19

**Spagna - AFS 2018:1** - ISTITUTO NAZIONALE PER LA SALUTE E LA SICUREZZA AL LAVORO. Limiti di esposizione professionale per gli agenti chimici in Spagna. Tabelle 1 e 3. Ultima edizione feb. 2019

**Svezia - AFS 2018:1** - Statuto dell'Autorità dell'ambiente di lavoro svedese, AFS 2018:1

L'Ordinanza dell'Autorità svedese per l'ambiente di lavoro e le Linee guida generali sui valori dei limiti igienici

**Svizzera - OLVSNAIF** - Valori limite occupazionale 2020 Fondo assicurativo nazionale svizzero contro gli incidenti. Elenco dei valori limite biologici (BAT-Werte) ed Elenco dei valori MAK.

*Queste informazioni si basano sulle conoscenze attuali e intendono descrivere il prodotto esclusivamente con lo scopo di soddisfare i requisiti riguardanti salute, sicurezza e ambiente. Non devono quindi essere intese come garanzia di eventuali proprietà specifiche del prodotto.*