

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 10.04.2024 Numero versione 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 10.04.2024

**1 Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** 842ARL-Liquido**Altri mezzi di identificazione:** Vernice conduttiva Super Shiled™ Silver**Numero di parte correlato:** 842ARL-Liquid, 842ARL-3.78L, 842ARL-55ML, 842ARL-900ML**UFI:** 3VR0-K0HH-D00P-91FC**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

**Utilizzo della Sostanza / del Preparato**

Rivestimento elettricamente conduttivo e schermatura EMI/RFI

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza M.G. Chemicals Ltd.****Produttore/fornitore:**

MG Chemicals Ltd. (Sede centrale)  
1210 Corporate Drive  
Burlington, Ontario L7L 5R6  
CANADA  
+(1) 800-340-0772 sds@mgchemicals.com

MG Chemicals  
Heame House, 23 Bliston Street  
Sedgely Dudley DY3 1JA.  
REGNO UNITO  
+(44) 1663 362888 sales@mgchemicals.com

MG Chemicalst Ltd.  
Livello 2, Vision Exchange, Edificio Territorials Street,  
Zona 1, Central Business, District,  
Birkirkara CBD 1070,  
MALTA

**Informazioni fornite da:** sds@mgchemicals.com**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Verisk 3E (codice di accesso: 335388), +(44) 20 3514787

Altri numeri telefonici di emergenza: +(0) 800 680 0425

Istituto Superiore di Sanità (ISS)

+390649906140

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00

CAV Centro antiveleni Veneto – Verona Tel. 800.011.858

SOLO per incidenti relativi a materiali pericolosi (perdite, sversamenti, incendi, esposizioni o incidenti)

(continua a pagina 2)

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 10.04.2024 Numero versione 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 10.04.2024

**Denominazione commerciale: 842ARL-Liquido**

(Segue da pagina 1)

USA o CANADA-Chiama Verisk 3E al +1-866-519-4752 o +1-760-476-3962 (Codice di accesso al servizio: 335388)

Per le emergenze che comportano il trasporto di merci pericolose; Servizio 24 ore su 24, 7 giorni su 7

CANADA-Chiama CANUTEC a carico del destinatario al +1-613-996-6666 o \*666 sui telefoni cellulari

**2 Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2      H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1      H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Eye Irrit. 2      H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3      H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
- Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS02



GHS07



GHS09

- **Avvertenza Pericolo**
- **Indicazioni di pericolo**
- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **Consigli di prudenza**
- P102      Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P210      Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
- P271      Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
- P305+P351+P338 **IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

(continua a pagina 3)

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 10.04.2024 Numero versione 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 10.04.2024

**Denominazione commerciale: 842ARL-Liquido**

(Segue da pagina 2)

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare CO<sub>2</sub>, polvere per estintore o acqua nebulizzata per estinguere.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**· Ulteriori dati:**

Il prodotto contiene: Precursori di esplosivi soggetti a segnalazione. Messa a disposizione, introduzione, detenzione e uso ai sensi del regolamento (UE) 2019/1148, articolo 9.

**· 2.3 Altri pericoli****· Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

**· Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**


Sostanza che altera il sistema endocrino  $\geq 0,1\%$  = nessuno

**3 Composizione/informazioni sugli ingredienti****· 3.2 Miscele**

· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

**· Sostanze pericolose:**

CAS: 7440-22-4 Argento (polvere <0,0001 mm) 33,0%

EINECS: 231-131-3  Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)



CAS: 616-38-6 dimetil-carbonato 22,0%

EINECS: 210-478-4  Flam. Liq. 2, H225

CAS: 67-64-1 acetone 19,0%

EINECS: 200-662-2  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066

CAS: 110-43-0 eptan-2-one 16,0%

EINECS: 203-767-1  Flam. Liq. 3, H226;  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332

CAS: 108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile 2,0%

EINECS: 203-603-9  Flam. Liq. 3, H226

**· Ulteriori indicazioni:**

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**4 Misure di primo soccorso****· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

· **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

**· Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

· **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

**· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 4)

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 10.04.2024 Numero versione 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 10.04.2024

**Denominazione commerciale: 842ARL-Liquido**

(Segue da pagina 3)

- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

**5 Misure di lotta antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
I vapori sono più pesanti dell'aria. I vapori possono raggiungere fonti di ignizione vicino al suolo. Possono causare incendi improvvisi o incendi esplosivi.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**6 Misure in caso di rilascio accidentale**

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
Diluire abbondantemente con acqua.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**7 Manipolazione e immagazzinamento**

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 5)

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 10.04.2024 Numero versione 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 10.04.2024

**Denominazione commerciale: 842ARL-Liquido**

(Segue da pagina 4)

**8 Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****67-64-1 acetone**TWA Valore a breve termine: 1781 mg/m<sup>3</sup>, (750) ppmValore a lungo termine: 1187 mg/m<sup>3</sup>, (500) ppm

A4, IBE

VL Valore a lungo termine: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm**110-43-0 eptan-2-one**TWA Valore a lungo termine: 233 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppmVL Valore a breve termine: 475 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppmValore a lungo termine: 238 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

Cute

**108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile**VL Valore a breve termine: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppmValore a lungo termine: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

Cute

**Componenti con valori limite biologici:****67-64-1 acetone**

IBE 50 mg/l

Campioni: urine

Momento del prelievo: a fine turno

Indicatore biologico: acetone

**Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.**8.2 Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**Protezione respiratoria** Non necessario.**Protezione delle mani**

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

**Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

(continua a pagina 6)

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 10.04.2024 Numero versione 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 10.04.2024

**Denominazione commerciale: 842ARL-Liquido**

(Segue da pagina 5)

**· Protezione degli occhi/del volto**

Occhiali protettivi a tenuta

**9 Proprietà fisiche e chimiche****· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****· Indicazioni generali**

· <b>Stato fisico</b>	Liquido
· <b>Colore:</b>	Grigio chiaro
· <b>Odore:</b>	Simile all'acetone
· <b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
· <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	Non definito.
· <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	56 °C
· <b>Infiammabilità</b>	Facilmente infiammabile.
· <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>	
· <b>Inferiore:</b>	1 Vol % (110-43-0 eptan-2-one)
· <b>Superiore:</b>	13 Vol % (67-64-1 acetone)
· <b>Punto di infiammabilità:</b>	-17 °C (67-64-1 acetone)
· <b>Temperatura di autoaccensione:</b>	330 °C
· <b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
· <b>ph</b>	Non definito.
· <b>Viscosità:</b>	
· <b>Viscosità cinematica</b>	Non definito.
· <b>Dinamica:</b>	Non definito.
· <b>Solubilità</b>	
· <b>acqua:</b>	Completamente miscibile.
· <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non definito.
· <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	233 hPa (67-64-1 acetone)
· <b>Tensione di vapore a 50 °C:</b>	800 hPa
· <b>Densità e/o densità relativa</b>	
· <b>Densità a 20 °C:</b>	1,3 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densità relativa</b>	Non definito.
· <b>Densità di vapore:</b>	Non definito.

**· 9.2 Altre informazioni**

· <b>Aspetto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Liquido
· <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
· <b>Temperatura di accensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
· <b>Tenore del solvente:</b>	
· <b>Solventi organici:</b>	37,0 %
· <b>VOC (CE)</b>	59,00 %
· <b>Contenuto solido:</b>	8,0 %

(continua a pagina 7)

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 10.04.2024 Numero versione 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 10.04.2024

**Denominazione commerciale: 842ARL-Liquido**

(Segue da pagina 6)

· <b>Cambiamento di stato</b>	
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
· <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	
· <b>Esplosivi</b>	non applicabile
· <b>Gas infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Aerosol</b>	non applicabile
· <b>Gas comburenti</b>	non applicabile
· <b>Gas sotto pressione</b>	non applicabile
· <b>Liquidi infiammabili</b>	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
· <b>Solidi infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	non applicabile
· <b>Liquidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Solidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	non applicabile
· <b>Liquidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Solidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Perossidi organici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile
· <b>Esplosivi desensibilizzati</b>	non applicabile

**10 Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**11 Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**ATE (Stima di tossicità acuta (STA))**

Orale LD50 10.438 mg/kg (rat)

Per inalazione LC50/4 h 68,8 mg/l

**616-38-6 dimetil-carbonato**

Orale LD50 13.000 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 &gt;5.000 mg/kg (rabbit)

**67-64-1 acetone**

Orale LD50 5.800 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 20.000 mg/kg (rabbit)

(continua a pagina 8)

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 10.04.2024 Numero versione 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 10.04.2024

**Denominazione commerciale: 842ARL-Liquido**

(Segue da pagina 7)

**110-43-0 eptan-2-one**

Orale LD50 1.670 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 12.600 mg/kg (rabbit)

**108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile**

Orale LD50 8.532 mg/kg (rat)

Per inalazione LC50/4 h 35,7 mg/l (rat)

**· Corrosione cutanea/irritazione cutanea***Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.***· Gravi danni oculari/irritazione oculare** *Provoca grave irritazione oculare.***· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea***Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.***· Mutagenicità sulle cellule germinali***Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.***· Cancerogenicità** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.***· Tossicità per la riproduzione***Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.***· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola***Può provocare sonnolenza o vertigini.***· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta***Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.***· Pericolo in caso di aspirazione***Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.***· 11.2 Informazioni su altri pericoli****· Proprietà di interferenza con il sistema endocrino***Nessuno dei componenti è contenuto.***12 Informazioni ecologiche****· 12.1 Tossicità****· Tossicità acquatica:** *Non sono disponibili altre informazioni.***· 12.2 Persistenza e degradabilità** *Non sono disponibili altre informazioni.***· 12.3 Potenziale di bioaccumulo** *Non sono disponibili altre informazioni.***· 12.4 Mobilità nel suolo** *Non sono disponibili altre informazioni.***· 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****· PBT:** *Non applicabile.***· vPvB:** *Non applicabile.***· 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino***Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.***· 12.7 Altri effetti avversi****· Osservazioni:** *Molto tossico per i pesci.***· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****· Ulteriori indicazioni:***Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Autoclassificazione): molto pericoloso**Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.**Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.**Tossico per pesci e plancton.**Molto tossico per gli organismi acquatici*

IT

(continua a pagina 9)



**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 10.04.2024 Numero versione 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 10.04.2024




**Denominazione commerciale: 842ARL-Liquido**

(Segue da pagina 8)

**13 considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
  - **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
  - **Catalogo europeo dei rifiuti**
- 
- HP3 Infiammabile  
HP14 Ecotossico
- **Imballaggi non puliti:**
  - **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
  - **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

**14 Informazioni sul trasporto**

- **14.1 Numero ONU o numero ID**
  - **ADR, IMDG, IATA** UN1263
  - **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
  - **ADR** 1263 PITTURE, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
  - **IMDG** PAINT
  - **IATA** Paint
  - **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
  - **ADR, IMDG**
- 

- **Classe** 3 Liquidi infiammabili
  - **Etichetta** 3
- 
- **IATA**
- 
- **Class** 3 Liquidi infiammabili
  - **Label** 3
  - **14.4 Gruppo d'imballaggio**
  - **ADR, IMDG, IATA** II
  - **14.5 Pericoli per l'ambiente**
  - **Marine pollutant:** Simbolo (pesce e albero)
  - **Marcatura speciali (ADR):** Simbolo (pesce e albero)
  - **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Liquidi infiammabili
  - **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 33
  - **Numero EMS:** F-E,S-E
  - **Stowage Category** B
  - **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.

(continua a pagina 10)

IT

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 10.04.2024 Numero versione 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 10.04.2024

**Denominazione commerciale: 842ARL-Liquido**

(Segue da pagina 9)

**· Trasporto/ulteriori indicazioni:****· ADR****· Quantità limitate (LQ)**

5L

**· Quantità esenti (EQ)**

Codice: E2

Quantità massima netta per imballaggio interno:  
30 mlQuantità massima netta per imballaggio  
esterno: 500 ml**· Categoria di trasporto**

2

**· Codice di restrizione in galleria**

D/E

**· IMDG****· Limited quantities (LQ)**

5L

**· Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30  
mlMaximum net quantity per outer packaging:  
500 ml**· UN "Model Regulation":**UN 1263 PITTURE, 3, II, PERICOLOSO PER  
L'AMBIENTE**15 informazioni sulla regolamentazione****· 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****· Direttiva 2012/18/UE****· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.**· Categoria Seveso**

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

**· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 100 t****· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 200 t****· REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3**· Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**· REGOLAMENTO (UE) 2019/1148****· Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

67-64-1 acetone

**· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

67-64-1 acetone: 3

**· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

67-64-1 acetone: 3

(continua a pagina 11)

**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 10.04.2024 Numero versione 2 (sostituisce la versione 1) Revisione: 10.04.2024

**Denominazione commerciale: 842ARL-Liquido**

(Segue da pagina 10)

- **Disposizioni nazionali:**
- **Istruzione tecnica aria:**
- **Classe quota in %**
- **NC 37,0**
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**  
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**16 Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Frase rilevanti**

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

· **Scheda rilasciata da:** Product safety department.· **Interlocutore:** sds@mgchemicals.com· **Data della versione precedente:** 08.04.2024· **Numero di versione della versione precedente:** 1· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (STASime della tossicità acuta)

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

· **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**