

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

Stampato il: 10.11.2023

Numero versione 5

Revisione: 10.11.2023

1 Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale: 838AR-Liquido****Altri mezzi di identificazione:** Vernice conduttiva al carbonio totalmente macinato**Numero di parte correlato:**

838AR-Liquid, 838AR-15ML, 838AR-15MLCA, 838AR-900ML, 838AR-3.78L

UFI: DXJ0-N0W4-800H-NG7W**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non disponibile

Utilizzo della Sostanza / del Preparato

Vernice elettricamente conduttiva 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

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.



GHS08 pericolo per la salute

Carc. 2

H351 Sospettato di provocare il cancro. Via di esposizione: Inalazione.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 10.11.2023

Numero versione 5

Revisione: 10.11.2023

Denominazione commerciale: 838AR-Liquido

(Segue da pagina 1)



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

GHS07

*Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.**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



GHS05



GHS07



GHS08

Avvertenza Pericolo**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:***butan-1-olo**acetone**nerofumo**bis(dinonilnaftalensolfonato) di bario***Indicazioni di pericolo***H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.**H318 Provoca gravi lesioni oculari.**H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.**H351 Sospettato di provocare il cancro. Via di esposizione: Inalazione.**H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.***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.**P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.**P405 Conservare sotto chiave.**P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.***Ulteriori dati:***EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.**Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.***2.3 Altri pericoli****Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 10.11.2023

Numero versione 5

Revisione: 10.11.2023

Denominazione commerciale: 838AR-Liquido

(Segue da pagina 2)

- **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: 67-64-1	acetone	36,0%
EINECS: 200-662-2	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	
CAS: 110-19-0	acetato di isobutile	30,0%
EINECS: 203-745-1	Flam. Liq. 2, H225, EUH066	
CAS: 71-36-3	butan-1-olo	10,0%
EINECS: 200-751-6	Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	
CAS: 1333-86-4	nerofumo	6,0%
EINECS: 215-609-9	Self-heat. 1, H251; Carc. 2, H351; STOT RE 1, H372	
CAS: 108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile	4,0%
EINECS: 203-603-9	Flam. Liq. 3, H226	
CAS: 25619-56-1	bis(dinonilnaftalensolfonato) di bario	0,5%
	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	

· **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 il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· **Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

· **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e 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.

· **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:**

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 10.11.2023

Numero versione 5

Revisione: 10.11.2023

Denominazione commerciale: 838AR-Liquido

(Segue da pagina 3)

- **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:**
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).
Utilizzare mezzi di neutralizzazione.
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.

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/m³, (750) ppm
Valore a lungo termine: 1187 mg/m³, (500) ppm
A4, IBE
- VL Valore a lungo termine: 1210 mg/m³, 500 ppm

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 10.11.2023

Numero versione 5

Revisione: 10.11.2023

Denominazione commerciale: 838AR-Liquido

(Segue da pagina 4)

110-19-0 acetato di isobutileTWA Valore a lungo termine: 713 mg/m³, 150 ppmVL Valore a breve termine: 723 mg/m³, 150 ppmValore a lungo termine: 241 mg/m³, 50 ppm**71-36-3 butan-1-olo**TWA Valore a lungo termine: 61 mg/m³, 20 ppm**1333-86-4 nerofumo**TWA Valore a lungo termine: 3 mg/m³

A3

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietileVL Valore a breve termine: 550 mg/m³, 100 ppmValore a lungo termine: 275 mg/m³, 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**

Guanti protettivi

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: 10.11.2023

Numero versione 5

Revisione: 10.11.2023

Denominazione commerciale: 838AR-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

· **Stato fisico**

Liquido

· **Colore:**

In conformità con la denominazione del prodotto

· **Odore:**

Caratteristico

· **Soglia olfattiva:**

Non definito.

· **Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non definito.

· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

56 °C

· **Infiammabilità**

Facilmente infiammabile.

· **Limite di esplosività inferiore e superiore**· **Inferiore:**

2 Vol %

· **Superiore:**

12 Vol %

· **Punto di infiammabilità:**

-17 °C (67-64-1 acetone)

· **Temperatura di autoaccensione:**

465 °C

· **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

· **ph**

Non definito.

· **Viscosità:**· **Viscosità cinematica**

Non definito.

· **Dinamica:**

Non definito.

· **Solubilità**· **acqua:**

Completamente miscibile.

· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Non definito.

· **Tensione di vapore a 20 °C:**

233 hPa (67-64-1 acetone)

· **Tensione di vapore a 50 °C:**

800 hPa

· **Densità e/o densità relativa**· **Densità a 20 °C:**0,89 g/cm³· **Densità relativa**

Non definito.

· **Densità di vapore:**

Non definito.

· 9.2 Altre informazioni

· **Aspetto:**· **Forma:**

Liquido

· **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**

· **Temperatura di accensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

· **Proprietà esplosive:**

Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

· **Tenore del solvente:**· **Solventi organici:**

80,0 %

· **VOC (CE)**

80,00 %

· **Contenuto solido:**

19,5 %

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 10.11.2023

Numero versione 5

Revisione: 10.11.2023

Denominazione commerciale: 838AR-Liquido

(Segue da pagina 6)

- **Cambiamento di stato**
- **Velocità di evaporazione** Non definito.
- **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**
- **Esplosivi** non applicabile
- **Gas infiammabili** non applicabile
- **Aerosol** non applicabile
- **Gas comburenti** non applicabile
- **Gas sotto pressione** non applicabile
- **Liquidi infiammabili** Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- **Solidi infiammabili** non applicabile
- **Sostanze e miscele autoreattive** non applicabile
- **Liquidi piroforici** non applicabile
- **Solidi piroforici** non applicabile
- **Sostanze e miscele autoriscaldanti** non applicabile
- **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua** non applicabile
- **Liquidi comburenti** non applicabile
- **Solidi comburenti** non applicabile
- **Perossidi organici** non applicabile
- **Sostanze o miscele corrosive per i metalli** non applicabile
- **Esplosivi desensibilizzati** 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 7.900 mg/kg (rat)

67-64-1 acetone

Orale LD50 5.800 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 20.000 mg/kg (rabbit)

110-19-0 acetato di isobutile

Orale LD50 13.400 mg/kg (rat)

71-36-3 butan-1-olo

Orale LD50 790 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 3.400 mg/kg (rabbit)

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 10.11.2023

Numero versione 5

Revisione: 10.11.2023

Denominazione commerciale: 838AR-Liquido

(Segue da pagina 7)

*Per inalazione LC50/4 h 8.000 mg/l (rat)***1333-86-4 nerofumo***Orale LD50 10.000 mg/kg (rat)***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 gravi lesioni oculari.***· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** *Può provocare una reazione allergica cutanea.***· Mutagenicità sulle cellule germinali***Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.***· Cancerogenicità** *Sospettato di provocare il cancro. Via di esposizione: Inalazione.***· 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****· 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.**Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.**Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.***13 considerazioni sullo smaltimento****· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti***· Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.*

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 10.11.2023

Numero versione 5

Revisione: 10.11.2023

Denominazione commerciale: 838AR-Liquido

(Segue da pagina 8)

· Catalogo europeo dei rifiuti

HP3 Infiammabile

HP4 Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

HP7 Cancerogeno

· 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**· IMDG** PAINT**· IATA** Paint**· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****· ADR, IMDG, IATA****· Classe** 3 Liquidi infiammabili**· Etichetta** 3**· 14.4 Gruppo d'imballaggio****· ADR, IMDG, IATA** II**· 14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile.**· 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.**· 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
ml

Maximum net quantity per outer packaging:

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 10.11.2023

Numero versione 5

Revisione: 10.11.2023

Denominazione commerciale: 838AR-Liquido

(Segue da pagina 9)

· **UN "Model Regulation":** 500 ml
UN 1263 PITTURE, 3, II

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 P5c** LIQUIDI INFIAMMABILI
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore**
5.000 t
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore**
50.000 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
- **Disposizioni nazionali:**
- **Istruzione tecnica aria:**
- **Classe quota in %**
- **NC 80,0**
- **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.

· **Fraasi rilevanti**

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H251 Autoriscaldante; può infiammarsi.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 10.11.2023

Numero versione 5

Revisione: 10.11.2023

Denominazione commerciale: 838AR-Liquido

(Segue da pagina 10)

H335 *Può irritare le vie respiratorie.*
 H336 *Può provocare sonnolenza o vertigini.*
 H351 *Sospettato di provocare il cancro.*
 H372 *Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.*
 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:** 22.08.2023

· **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

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Self-heat. 1: Sostanze e miscele autoriscaldanti – Categoria 1

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

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

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2

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

STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1

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