

Pagina: 1/7

# Scheda di dati di sicurezza

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

Numero versione 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 18.01.2023 Data di compilazione: 18.01.2023

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- 1.1 Identificatore del prodotto
- Denominazione commerciale: AC Stop Leak R134a
- · Articolo numero: 86638
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

SOLO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

- · Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Agente sigillante
- · 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
- · Produttore/fornitore:

KENT ITALIA srl

Via Vittime di Piazza della Loggia 6

10024 Moncalieri

Torino

Tel: 011 6477 311

dal lunedi al giovedi: dalle 8.00 alle 18.00 – il venerdì: dalle 8.00 alle 16.00

· 1.4 Numero telefonico di emergenza: Numero telefonico di emergenza del centro antiveleni 24 ore su 24: 02 66101029

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### · 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

# · Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 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 vien meno
- · Avvertenza Attenzione
- Indicazioni di pericolo

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

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

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

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

· 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

68937-41-7 tris(isopropylphenyl) phosphate

Elenco II

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.2 Miscele

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:				
CAS: 132259-10-0	Compressed air	♦ Press. Gas (Comp.), H280	<3%	
CAS: 68937-41-7 EINECS: 273-066-3		♦ Repr. 2, H361; STOT RE 2, H373; ♦ Aquatic Chronic 1, H410	<1%	

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

Pagina: 2/7

# Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 18.01.2023 Numero versione 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 18.01.2023

Denominazione commerciale: AC Stop Leak - R134a

(Segue da pagina 1)

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

## 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

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

#### · Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

#### · Ingestione:

Sciacquare la bocca

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.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione
- · Mezzi di estinzione idonei:

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

CO<sup>2</sup>, polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

- · Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua.
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Non sono disponibili altre informazioni.
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
- · Mezzi protettivi specifici: Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
- · Altre indicazioni Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

# SEZIONE 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: Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
- · 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Provvedere ad una sufficiente areazione.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

## SEZIONE 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.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- · Stoccaggio:
- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare in ambiente fresco.

Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

- · Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.
- · Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- · Classe di stoccaggio: 2 B
- · 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 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
- Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- · Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

(continua a pagina 3)

Pagina: 3/7

# Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 18.01.2023 Numero versione 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 18.01.2023

Denominazione commerciale: AC Stop Leak - R134a

(Segue da pagina 2)

#### 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: Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- · Protezione respiratoria

Solamente durante la spruzzatura senza sufficiente aspirazione.

Filtro P2

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

Utilizzare guanti di protezione dotati di certificazione EN 374

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato: ≥ 0.5 mm

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí 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.

Valore per la permeazione: Level 5 > 240 minuti.

· Protezione degli occhi/del volto



Occhiali protettivi.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Stato fisico
Colore: giallognolo
Odore: leggero
Soglia olfattiva: Non definito.
Punto di fusione/punto di congelamento: non definito

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e

intervallo di ebollizione non applicabile a causa di aerosol
Infiammabilità Non applicabile.

Limite di esplosività inferiore e superiore

inferiore:Non definito.superiore:Non definito.

· Punto di infiammabilità: non applicabile a causa di aerosol

Temperatura di decomposizione:
 ph
 Non definito.
 La miscela è non polare/aprotica.

Viscosità:

· Viscosità cinematica Non definito. · dinamica: Non definito.

Solubilità

• Acqua: poco e/o non miscibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore

logaritmico)
Non definito.
Tensione di vapore:
Non definito.

Densità e/o densità relativa

Densità: non definito

(continua a pagina 4)

Pagina: 4/7

# Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 18.01.2023 Numero versione 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 18.01.2023

Denominazione commerciale: AC Stop Leak - R134a

(Segue da pagina 3)

· Densità relativa Non definito · Densità di vapore: Non definito

9.2 Altre informazioni

· Aspetto:

· Forma: Aerosol

· Informazioni importanti sulla protezione della salute e

dell'ambiente nonché della sicurezza

· Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile

· Proprietà esplosive: Non definito.

· Cambiamento di stato

Velocità di evaporazione Non applicabile.

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

· Esplosivi vien meno · Gas infiammabili vien meno

· Aerosol Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Gas comburenti vien meno · Gas sotto pressione vien meno Liquidi infiammabili vien meno · Solidi infiammabili vien meno · Sostanze e miscele autoreattive vien meno Liquidi piroforici vien meno · Solidi piroforici vien meno · Sostanze e miscele autoriscaldanti vien meno

· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a

contatto con l'acqua vien meno Liquidi comburenti vien meno Solidi comburenti vien meno · Perossidi organici vien meno Sostanze o miscele corrosive per i metalli vien meno Esplosivi desensibilizzati vien meno

#### SEZIONE 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.

#### SEZIONE 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.
- Corrosione cutanea/irritazione cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · 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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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.

(continua a pagina 5)

Pagina: 5/7

# Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 18.01.2023 Numero versione 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 18.01.2023

Denominazione commerciale: AC Stop Leak - R134a

(Segue da pagina 4)

11.2 Informazioni su altri pericoli

· Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

68937-41-7 tris(isopropylphenyl) phosphate

Elenco II

# SEZIONE 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

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

- 12.7 Altri effetti avversi
- · Osservazioni: Nocivo per i pesci.
- · Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- · Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

nocivo per gli organismi acquatici

#### SEZIONE 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

HP14 Ecotossico

- · Imballaggi non puliti:
- · Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

#### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU o numero ID
- · ADR, IMDG, IATA UN1950
- 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

· ADR 1950 AEROSOL · IMDG AEROSOLS

· IATA AEROSOLS, non-flammable

- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
- ADR



Classe 2 5A Gas
Etichetta 2.2

(continua a pagina 6)

Pagina: 6/7

# Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 18.01.2023 Numero versione 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 18.01.2023

Denominazione commerciale: AC Stop Leak - R134a

Class 2.2 Gas Label 2.2  4.4.4 Gruppo d'imballaggio ADR, IMDG, IATA vien meno  4.4.5 Pericoli per l'ambiente Mon applicabile.  4.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Gas  Videntificazione pericolo (Numero Kemler):  Vimero EMS: Stowage Code SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS Category C, Clear of living quatrers.  Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9.3 cover yearated from class 1 except for division 1. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for class 9.5 SEGREGATION SEG		(Segue da pagina
Al. 4. Gruppo d'imballaggio ADR, IMDG, IATA  Vien meno  14. 5 Pericoli per l'ambiente  14. 6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Gas Vi identificazione pericolo (Numero Kemler): Numero EMS: Stowage Code  SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS Category C, Clear of living quarters. Segregation Code  SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.  Trasporto/ulteriori indicazioni:  ADR Quantità limitate (LQ) Quantità esenti (EQ) Vietato al trasporto in quantità esente Categoria di trasporto 3 Codice di restrizione in galleria  E	IMDG, IATA	
Al. 4. Gruppo d'imballaggio ADR, IMDG, IATA  Vien meno  14. 5 Pericoli per l'ambiente  14. 6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Gas Vi identificazione pericolo (Numero Kemler): Numero EMS: Stowage Code  SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS Category C, Clear of living quarters. Segregation Code  SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.  Trasporto/ulteriori indicazioni:  ADR Quantità limitate (LQ) Quantità esenti (EQ) Vietato al trasporto in quantità esente Categoria di trasporto 3 Codice di restrizione in galleria  E		
Al. 4. Gruppo d'imballaggio ADR, IMDG, IATA  Vien meno  14. 5 Pericoli per l'ambiente  14. 6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Gas Vi identificazione pericolo (Numero Kemler): Numero EMS: Stowage Code  SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS Category C, Clear of living quarters. Segregation Code  SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.  Trasporto/ulteriori indicazioni:  ADR Quantità limitate (LQ) Quantità esenti (EQ) Vietato al trasporto in quantità esente Categoria di trasporto 3 Codice di restrizione in galleria  E		
Al. 4. Gruppo d'imballaggio ADR, IMDG, IATA  Vien meno  14. 5 Pericoli per l'ambiente  14. 6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Gas Vi identificazione pericolo (Numero Kemler): Numero EMS: Stowage Code  SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS Category C, Clear of living quarters. Segregation Code  SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.  Trasporto/ulteriori indicazioni:  ADR Quantità limitate (LQ) Quantità esenti (EQ) Vietato al trasporto in quantità esente Categoria di trasporto 3 Codice di restrizione in galleria  E		
ALA Gruppo d'imballaggio ADR, IMDG, IATA  Vien meno  Non applicabile.  14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Gas N° identificazione pericolo (Numero Kemler): Numero EMS: Stowage Code  SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS Category C. Clear of living quarters. Segregation Code  Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO  Non applicabile.  Trasporto/ulteriori indicazioni:  ADR Quantità limitate (LQ) Quantità esenti (EQ)  Vietato al trasporto in quantità esente Categoria di trasporto 3 Codice di restrizione in galleria  E	Class	2.2 Gas
ADR, IMDG, IATA  vien meno  14.5 Pericoli per l'ambiente  Non applicabile.  14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Gas N° identificazione pericolo (Numero Kemler): Numero EMS: Stowage Code  SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS Category C, Clear of living quarters. Segregation Code  Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.  Trasporto/ulteriori indicazioni: ADR Quantità limitate (LQ)  Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente  2 ategoria di trasporto  3 Codice di restrizione in galleria  E	Label	2.2
14.5 Pericoli per l'ambiente  14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Gas  N° identificazione pericolo (Numero Kemler):  F-D,S-U  Stowage Code  SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS Category C, Clear of living quarters.  Segregation Code  Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  For WASTE AEROSOLS  Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  For WASTE AEROSOLS  Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  For WASTE AEROSOLS  Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  For WASTE AEROSOLS:  Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  For WASTE AEROSOLS  Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO  Non applicabile.  Trasporto/ulteriori indicazioni:  ADR  Quantità limitate (LQ)  Codice: E0  Vietato al trasporto in quantità esente  Categoria di trasporto  3  Codice di restrizione in galleria  E	14.4 Gruppo d'imballaggio	
Attenzione speciali per gli utilizzatori Attenzione: Gas N' identificazione pericolo (Numero Kemler): Numero EMS: Stowage Code SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS Category C, Clear of living quarters. Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  Att.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.  Trasporto/ulteriori indicazioni:  ADR Quantità limitate (LQ) Quantità esenti (EQ) Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente Categoria di trasporto 3 Codice di restrizione in galleria E	ADR, IMDG, IATA	vien meno
N° identificazione pericolo (Numero Kemler): Numero EMS: Stowage Code SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS Category C, Clear of living quarters. Segregation Code Segregation Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.  Trasporto/ulteriori indicazioni:  ADR Quantità limitate (LQ) Quantità esenti (EQ) Vietato al trasporto in quantità esente Categoria di trasporto 3 Codice di restrizione in galleria  E  SW1 Protected from sources of heat. SW1 Protected from sources of heat. SW2 Por AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 1 except for division 1. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa Conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.  15.  16.  17.  18.  18.  18.  18.  18.  18.  18	14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile.
Numero EMS: Stowage Code SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS Category C, Clear of living quarters. Segregation Code Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.  Frasporto/ulteriori indicazioni:  ADR Quantità limitate (LQ) Quantità esenti (EQ) Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente Categoria di trasporto SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1. For AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.  Frasporto/ulteriori indicazioni:  ADR Quantità limitate (LQ) Vietato al trasporto in quantità esente Categoria di trasporto  3 Codice di restrizione in galleria	14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzator	ri Attenzione: Gas
Stowage Code  SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOL. Category C, Clear of living quarters. Segregation Code  Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  MATE Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO  Non applicabile.  Non applicabile.  Non applicabile.  Categoria di trasporto  Categoria di trasporto  3 Codice di restrizione in galleria  E SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1. For AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  Non applicabile.  Categoria di trasporto  3 Codice di restrizione in galleria  E	N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	-
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS Category C, Clear of living quarters.  Segregation Code  Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO  Non applicabile.  Trasporto/ulteriori indicazioni:  ADR Quantità limitate (LQ) Quantità esenti (EQ)  Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente  3 Codice di restrizione in galleria  E	Numero EMS:	F-D,S-U
AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS Category C, Clear of living quarters.  Segregation Code  Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO  Non applicabile.  Trasporto/ulteriori indicazioni:  ADR Quantità limitate (LQ) Quantità esenti (EQ)  Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente  3 Codice di restrizione in galleria  E  AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS Segregation are for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1. For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  For WASTE AEROSOLS Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa Conformemente agli atti dell'IMO  Non applicabile.  Trasporto/ulteriori indicazioni:  ADR Quantità limitate (LQ) Vietato al trasporto in quantità esente  3 Codice di restrizione in galleria	Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat.
Category C, Clear of living quarters.  SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO  Non applicabile.  Trasporto/ulteriori indicazioni:  ADR Quantità limitate (LQ) Quantità esenti (EQ)  Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente  3 Codice di restrizione in galleria  E		
Segregation Code  SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO  Non applicabile.  Trasporto/ulteriori indicazioni:  ADR Quantità limitate (LQ) Quantità esenti (EQ)  Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente  Categoria di trasporto  3 Codice di restrizione in galleria  E		
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO  Non applicabile.  Trasporto/ulteriori indicazioni:  ADR Quantità limitate (LQ) Quantità esenti (EQ)  Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente  3 Codice di restrizione in galleria  E	0	
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO  Non applicabile.  Trasporto/ulteriori indicazioni:  ADR Quantità limitate (LQ) Quantità esenti (EQ)  Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente Categoria di trasporto  3 Codice di restrizione in galleria  E	Segregation Code	
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO  Non applicabile.  Trasporto/ulteriori indicazioni:  ADR Quantità limitate (LQ)  Quantità esenti (EQ)  Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente Categoria di trasporto  3 Codice di restrizione in galleria  E		
For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO  Non applicabile.  Trasporto/ulteriori indicazioni:  ADR Quantità limitate (LQ)  Quantità esenti (EQ)  Codice: E0  Vietato al trasporto in quantità esente Categoria di trasporto  3  Codice di restrizione in galleria  E		
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.  Trasporto/ulteriori indicazioni:  ADR Quantità limitate (LQ) 1L Quantità esenti (EQ) Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente Categoria di trasporto 3 Codice di restrizione in galleria E		
Conformemente agli atti dell'IMO  Non applicabile.  Trasporto/ulteriori indicazioni:  ADR Quantità limitate (LQ) Quantità esenti (EQ)  Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente Categoria di trasporto  Codice di restrizione in galleria  E		
Trasporto/ulteriori indicazioni:  ADR Quantità limitate (LQ) 1L Quantità esenti (EQ) Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente Categoria di trasporto 3 Codice di restrizione in galleria E	14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa	
ADR Quantità limitate (LQ) 1L Quantità esenti (EQ) Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente Categoria di trasporto 3 Codice di restrizione in galleria E	conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
Quantità limitate (LQ)  Quantità esenti (EQ)  Codice: E0  Vietato al trasporto in quantità esente  Categoria di trasporto  Codice di restrizione in galleria  E	Trasporto/ulteriori indicazioni:	
Quantità esenti (EQ) Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente Categoria di trasporto 3 Codice di restrizione in galleria E	ADR	
Vietato al trasporto in quantità esente  Categoria di trasporto 3  Codice di restrizione in galleria E	Quantità limitate (LQ)	1L
Categoria di trasporto 3 Codice di restrizione in galleria E	Quantità esenti (EQ)	Codice: E0
Codice di restrizione in galleria E		Vietato al trasporto in quantità esente
	Categoria di trasporto	3
MDG	Codice di restrizione in galleria	E
	IMDG	

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

UN 1950 AEROSOL, 2.2

Not permitted as Excepted Quantity

· Direttiva 2012/18/UE

Limited quantities (LQ)
Excepted quantities (EQ)

UN "Model Regulation":

- · Sostanze pericolose specificate ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
- 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)

Code: E0

Nessuno dei componenti è contenuto.

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 7)

Pagina: 7/7

# Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 18.01.2023 Numero versione 7 (sostituisce la versione 6) Revisione: 18.01.2023

Denominazione commerciale: AC Stop Leak - R134a

(Segue da pagina 6)

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

#### Disposizioni nazionali:

Decreto Ministeriale del 28/04/1997 - 28/02/2006 concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose Decreto Legislativo 28 luglio 2004, n. 260

Disposizioni correttive ed integrative del decreto legislativo 14 marzo 2003, n. 65, concernente la classificazione, l'imballaggio e l'etichettatura dei preparati pericolosi.

DECRETO 7 settembre 2002 Recepimento della direttiva 2001/58/CE riguardante le modalita' della informazione su sostanze e preparati pericolosi immessi in commercio.

DPR 547/55 (Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro), DECRETO PRESIDENTE REPUBBLICA 19 marzo 1956, n. 303 Norme generali per l'igiene del lavoro, Testo unico per la sicurezza sul lavoro (DIgs 81/2008) Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 Norme in materia ambientale

- · Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

#### SEZIONE 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.

#### Frasi rilevanti

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

· Scheda rilasciata da: Per la protezione dell'ambiente dipartimento

Data della versione precedente: 17.06.2022

· Numero di versione della versione precedente: 6

# Abbreviazioni e acronimi:

ADR: 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

PB: Persistent, Bloaccumulative and rook
PVB: very Persistent and very Bioaccumulative
Aerosol 3: Aerosol - Categoria 3
Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione - Gas compresso
Repr. 2: Tossicità per la riproduzione - Categoria 2

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2 Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1 Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

\* Dati modificati rispetto alla versione precedente