

## R407C

000000009894

Versione 4.1

Data di revisione  
18.12.2022

Sostituisce 3

---

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : R407C  
SDS-numero : 000000009894  
Tipo di prodotto : Miscela

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Refrigerante  
Usi sconsigliati : nessuno(a)

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

Società : COLDAIR SRL  
SS96 KM 116 LOTTO B1/B2  
70026 MODUGNO (BA)  
ITALIA  
Telefono : +39 0805329014  
Per ulteriori informazioni,  
contattare: : [info@coldair.it](mailto:info@coldair.it)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : +39 080 5329014  
Paese veleno a base Control Center : vedere il capitolo 15.1

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

## R407C

000000009894

Versione 4.1

Data di revisione  
18.12.2022

Sostituisce 3

Gas sotto pressione Gas liquefatto  
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

Consigli di prudenza : P260 Non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.  
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.  
P284 Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.  
P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  
P410 + P403 Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato.

Etichettatura speciale di determinati prodotti : Contiene gas fluorurati a effetto serra.

### 2.3. Altri pericoli

Attenzione! Contenitore sotto pressione.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanza

Non applicabile

## R407C

000000009894

Versione 4.1

Data di revisione  
18.12.2022

Sostituisce 3

### 3.2. Miscela

Nome Chimico	N. CAS N. INDICE Numero di registrazione REACH N. CE	Classificazione 1272/2008	Concentrazione	Osservazioni
norflurano	811-97-2 01-2119459374-33 212-377-0	Press. Gas ; H280	52 %	
pentafluoroetano	354-33-6 01-2119485636-25 206-557-8	Press. Gas ; H280	25 %	
difluorometano	75-10-5 01-2119471312-47 200-839-4	Flam. Gas 1B; H221 Press. Gas ; H280	23 %	

Restanti componenti di questo prodotto sono non pericolosi e/o sono presenti a concentrazioni inferiori a limiti segnalabili.

I limiti di esposizione professionale, se disponibili, sono elencati nella Sezione 8.  
Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

*Informazione generale:*

Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale. Allontanarsi dall'area di pericolo. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

*Inalazione:*

Portare l'infortunato all'aria aperta. Respirazione artificiale e/o ossigeno possono rendersi necessari. Chiamare immediatamente un medico.

*Contatto con la pelle:*

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## R407C

000000009894

Versione 4.1

Data di revisione  
18.12.2022

Sostituisce 3

---

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. In caso di segni di congelamento, immergere in acqua tiepida (non calda) senza sfregare. In caso di mancata disponibilità di acqua, coprire con un panno pulito e morbido o con una copertura simile. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

### *Contatto con gli occhi:*

Rimuovere le lenti a contatto. Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.

### *Ingestione:*

L'ingestione è improbabile a causa delle proprietà fisiche e non si pensa che sia pericoloso. Poiché questo prodotto è un gas, fare riferimento alla Sezione Inalazione.

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

nessun dato disponibile

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

Non somministrare adrenalina o sostanze similari.

Vedere Sezione 11 per informazioni più dettagliate sugli effetti sulla salute e sui sintomi. :

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## R407C

000000009894

Versione 4.1

Data di revisione  
18.12.2022

Sostituisce 3

---

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

*Mezzi di estinzione idonei:*

Il prodotto non è infiammabile.

ASHRAE 34

Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

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

Contenuto sotto pressione.

Questo prodotto non è infiammabile a temperatura ambiente e a pressione atmosferica.

Comunque, questo materiale può incendiarsi ove mescolato ad aria sotto pressione ed esposto a forti sorgenti di combustione.

Il contenitore si può rompere per riscaldamento.

Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

I vapori sono più pesanti dell'aria e possono provocare soffocamento riducendo l'ossigeno disponibile per la respirazione.

La combustione può provocare esalazioni di:

Acido fluoridrico

Ossidi di carbonio

Componenti alogenati

Alogenuri di carbonile

Idrogeno cloridrico allo stato gassoso (HCl).

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

Indossare indumento protettivo completo e apparecchiatura con autorespiratore autonomo.

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

---

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

## R407C

000000009894

Versione 4.1

Data di revisione  
18.12.2022

Sostituisce 3

Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento. Indossare attrezzatura di protezione. Tenere lontano le persone senza protezione. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Evitare il contatto della pelle con il liquido fuoriuscente (rischio di congelamento). Arieggiare il locale. In seguito ad una fuga, si disperde nell'aria. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono provocare soffocamento riducendo l'ossigeno disponibile per la respirazione. Assicurarsi che il contenuto di ossigeno sia maggiore o uguale a 19,5%

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Il prodotto evapora rapidamente.

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

Arieggiare il locale.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

---

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

*Avvertenze per un impiego sicuro:*

Manipolare con attenzione. Non inalare vapori o nebbie. Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti. Indossare indumenti protettivi. Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Utilizzare solo cilindri autorizzati. Proteggere i cilindri da danni fisici. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Rimuovere il tappo a vite solo al momento dell'uso. Rimettere sempre il cappuccio della penna dopo l'uso.

*Misure di igiene:*

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. Conservare separatamente gli indumenti da lavoro.

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

*Requisiti del magazzino e dei contenitori:*

## R407C

000000009894

Versione 4.1

Data di revisione  
18.12.2022

Sostituisce 3

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Ventilare adeguatamente i locali di magazzino. Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Proteggere i cilindri da danni fisici.

### 7.3. Usi finali particolari

*Usi finali specifici:*

Usò ristretto agli utilizzatori professionali.  
Ad uso esclusivamente industriale.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### *Limiti di esposizione occupazionale*

Componenti	Base / Valore	Valore / Tipo di esposizione	Fattore di Eccedenza	Osservazioni
pentafluoroetano	HONEYWELL TWA	1.000 ppm		Non siamo a conoscenza di limiti nazionali di esposizione.
difluorometano	HONEYWELL TWA	2.200 mg/m <sup>3</sup> 1.000 ppm		Non siamo a conoscenza di limiti nazionali di esposizione.

TWA - Media ponderata in base al tempo

#### **Valore DNEL/ PNEC**

Component	Uso finale/urto	Durata dell'esposizione	Valore	Via di esposizione	Osservazioni
norflurano	Lavoratori / Effetti sistemici a lungo termine		13936 mg/m <sup>3</sup>	Inalazione	
norflurano	Consumatori / Effetti sistemici a lungo termine		2476 mg/m <sup>3</sup>	Inalazione	
pentafluoroetano	Lavoratori /		16444	Inalazione	

## R407C

000000009894

Versione 4.1

Data di revisione  
18.12.2022

Sostituisce 3

	Effetti sistemici a lungo termine		mg/m <sup>3</sup>		
pentafluoroetano	Consumatori / Effetti sistemici a lungo termine		1753 mg/m <sup>3</sup>	Inalazione	
difluorometano	Lavoratori / Effetti sistemici a lungo termine		7035 mg/m <sup>3</sup>	Inalazione	
difluorometano	Consumatori / Effetti sistemici a lungo termine		750 mg/m <sup>3</sup>	Inalazione	

Component	Comparto ambientale / Valore	Osservazioni
norflurano	Acqua dolce: 0,1 mg/l	Assessment factor: 1000
norflurano	Acqua di mare: 0,01 mg/l	Assessment factor: 10000
norflurano	Sedimento di acqua dolce: 0,75 mg/kg	Assessment factor: 100
norflurano	Impianto di trattamento dei liquami: 73 mg/l	Assessment factor: 10
pentafluoroetano	Acqua dolce: 0,1 mg/l	Assessment factor: 1000
pentafluoroetano	Sedimento di acqua dolce: 0,6 mg/kg dw	
difluorometano	Acqua dolce: 0,142 mg/l	Assessment factor: 1000
difluorometano	Sedimento di acqua dolce: 0,534 mg/kg dw	



## R407C

000000009894

Versione 4.1

Data di revisione  
18.12.2022

Sostituisce 3

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli dell'esposizione professionale

L'equipaggiamento protettivo personale deve essere conforme alle norme EN: protezione dell'apparato respiratorio EN 136, 140, 149; occhiali protettivi/protezione della vista EN 166; vestiario protettivo EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; guanti protettivi EN 374, 511; scarpe di sicurezza EN ISO 20345.

#### Protezione individuale

##### *Protezione respiratoria:*

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio ad  
Respiratore autonomo (EN 133)

##### *Protezione delle mani:*

Guanti di protezione contro il freddo  
(EN 511)

##### *Protezione degli occhi:*

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166  
Visiera protettiva

##### *Protezione della pelle e del corpo:*

Calzature di sicurezza

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Manipolare in conformità alle disposizioni ambientali locali e alle norme di buona pratica industriale.

---

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	:	gassoso
Colore	:	incolore
Odore	:	leggero
peso molecolare	:	Non applicabile
Punto/intervallo di fusione	:	nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## R407C

000000009894

Versione 4.1

Data di revisione  
18.12.2022

Sostituisce 3

Punto/intervallo di ebollizione	:	-43,9 °C
Limite superiore di esplosività	:	nessuna
Limite inferiore di esplosività	:	nessuna
Punto di infiammabilità.	:	Non applicabile
Temperatura di decomposizione	:	250 °C
pH	:	neutro
Viscosità, cinematica	:	nessun dato disponibile
Idrosolubilità	:	1,5 g/l
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	log Pow 1,06 Mezzo: 1,1,1,2-tetrafluoroetano (HFC-134a)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	log Pow 1,48 Mezzo: Etano, Pentafluoro- (HFC-125)
Tensione di vapore	:	10.769 hPa a 21,1 °C
Tensione di vapore	:	24.593 hPa a 54,4 °C
Densità	:	1,16 g/cm <sup>3</sup> a 21,1 °C
Densità di vapore relativa	:	3 (Aria = 1.0)

### 9.2 Altre informazioni

Velocità di evaporazione : > 1

## R407C

000000009894

Versione 4.1

Data di revisione  
18.12.2022

Sostituisce 3

Metodo: Paragonato a CCl<sub>4</sub>.

Viscosità, dinamica : nessun dato disponibile

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali.

#### 10.2. Stabilità chimica

nessun dato disponibile

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C.

Particolari pericoli a causa di combustibili corrosivi, tossici e prodotti di decomposizione.

Può formare con l'aria una miscela combustibile a pressioni superiori alla pressione atmosferica.

Non miscelare con ossigeno o aria superiore alla pressione atmosferica.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti

Polveri metalliche finemente divise come alluminio, magnesio o zinco.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Componenti alogenati

Acido fluoridrico

Alogenuri di carbonile

Ossidi di carbonio

Iodrogeno cloridrico allo stato gassoso (HCl).

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## R407C

000000009894

Versione 4.1

Data di revisione  
18.12.2022

Sostituisce 3

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

*Tossicità acuta per via orale:*

Non applicabile

*Tossicità acuta per via cutanea:*

nessun dato disponibile

*Tossicità acuta per inalazione:*

CL50

Specie: Ratto

Valore: > 500000 ppm

Tempo di esposizione: 4 h

Sostanza da sottoporre al test: 1,1,1,2-tetrafluoroetano (HFC-134a)

CL50

Specie: Ratto

Valore: 520000 ppm

Tempo di esposizione: 4 h

Sostanza da sottoporre al test: Difluorometano (HFC-32)

CL50

Specie: Ratto

Valore: > 800000 ppm

Tempo di esposizione: 4 h

Sostanza da sottoporre al test: Etano, Pentafluoro- (HFC-125)

*Irritante per la pelle:*

nessun dato disponibile

*Irritante per gli occhi:*

nessun dato disponibile

*Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:*

nessun dato disponibile

*Tossicità a dose ripetuta:*

Specie: Ratto

Sostanza da sottoporre al test: 1,1,1,2-tetrafluoroetano (HFC-134a)

Nota: NOEL – 40,000 ppm

## R407C

000000009894

Versione 4.1

Data di revisione  
18.12.2022

Sostituisce 3

*Pericolo in caso di aspirazione:*  
nessun dato disponibile

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino  
nessun dato disponibile

*altre informazioni:*

1,1,1,2-tetrafluoroetano (HFC-134a): Soglia di sensibilizzazione cardiaca (cane): 80000 ppm.

Difluorometano (HFC-32): Soglia di sensibilizzazione cardiaca (cane): 350000 ppm.

Etano, Pentafluoro- (HFC-125): Soglia di sensibilizzazione cardiaca (cane): 75000 ppm.

Inalazione: Può causare aritmia cardiaca.

Una rapida evaporazione del liquido può causare congelamento.

Evitare il contatto della pelle con il liquido fuoriuscente (rischio di congelamento).

I vapori sono più pesanti dell'aria e possono provocare soffocamento riducendo l'ossigeno disponibile per la respirazione.

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

*Tossicità per i pesci:*  
nessun dato disponibile

*Tossicità per le piante acquatiche:*  
nessun dato disponibile

*Tossicità per gli invertebrati acquatici:*  
nessun dato disponibile

### 12.2. Persistenza e degradabilità

nessun dato disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

nessun dato disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

## R407C

000000009894

Versione 4.1

Data di revisione  
18.12.2022

Sostituisce 3

nessun dato disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

nessun dato disponibile

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

nessun dato disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

L'accumulazione negli organismi acquatici è improbabile.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

*Prodotto:*

Smaltire in base ai requisiti di legge. Richiedere informazioni al produttore/fornitore per il recupero/riciclaggio.

*Imballaggio:*

Rispettare le disposizioni legali riguardo la riutilizzazione o lo smaltimento e il trattamento degli imballaggi utilizzati.

*Ulteriori informazioni:*

Disposizioni relative al rifiuti:  
Direttiva 2006/12/CE; Direttiva 2008/98/CE  
CE Regolamento No. 1013/2006

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

ADR/RID:3340

IMDG:3340

IATA:3340

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID:GAS REFRIGERANTE R407C

IMDG:REFRIGERANT GAS R 407C

IATA:Refrigerant gas R 407C

## R407C

000000009894

Versione 4.1

Data di revisione  
18.12.2022

Sostituisce 3

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID: 2.2

IMDG: 2.2

IATA: 2.2

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID: no

Inquinante marino: no

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

nessun dato disponibile

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

nessun dato disponibile

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Base	Valore	Osservazioni
Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC)		Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quantità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w) Norma (CE) n° 1907/2006 (REACH), Art. 57).

### Centro antiveleni

Paese	Numero di telefono
Austria	+4314064343
Belgio	070 245245
Bulgaria	(+)35929154233
Croazia	(+3851)23-48-342
Cipro	+357 2240 5611
Repubblica Ceca	+420224919293; +420224915402
Danimarca	82121212

Paese	Numero di telefono
Liechtenstein	+41 442515151
Lituania	+370532362052
Lussemburgo	070245245; (+352)80002-5500
Malta	+356 2395 2000
Paesi Bassi	030-2748888
Norvegia	22591300
Polonia	+48 42 25 38 400

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## R407C

000000009894

Versione 4.1

Data di revisione  
18.12.2022

Sostituisce 3

Estonia	16662; (+372)6269390
Finlandia	9471977
Francia	+33(0)145425959
Grecia	+30 210 779 3777
Ungheria	(+36-80)201-199
Islanda	5432222
Irlanda	+353(1)8092166
Italia	0382 24444
Germania	Berlino : 030/19240
	Bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Friburgo : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
München : 089/19240	
Lettonia	+37167042473

Portogallo	800250250
Romania	+40 21 318 3606
Slovacchia (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenia	+386 1 400 6051
Spagna	+34915620420
Svezia	112 (begär Giftinformation);+46104566786
Svizzera	145
Regno Unito	(+44) 844 892 0111

### Altre informazioni di inventario

USA. Toxic Substances Control Act (TSCA)  
Sull'inventario TSCA

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act  
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL).  
Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL

Japan. Kashin-Hou Law List  
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## R407C

000000009894

Versione 4.1

Data di revisione  
18.12.2022

Sostituisce 3

Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act  
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

China. Inventory of Existing Chemical Substances  
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

NZIOC - New Zealand  
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

Inventario delle sostanze chimiche di Taiwan (TCSI)  
Non conforme all'inventario

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una Valutazione della Sicurezza Chimica non è stata effettuata.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo delle frasi di pericolo (H) citate nella sezione 3

norflurano : H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

pentafluoroetano : H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

difluorometano : H221 Gas infiammabile.  
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

### Ulteriori informazioni

Tutte le direttive e legislazioni si riferiscono alle versioni attualizzate.  
Le linee verticali nel margine sinistro indicano un emendamento rilevante rispetto alla versione precedente.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## R407C

000000009894

Versione 4.1

Data di revisione  
18.12.2022

Sostituisce 3

---

### Abbreviazioni:

CE Comunità Europea

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL Derived no effect level

PNEC Predicted no effect level

vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance

PBT Persistent, bioaccumulative and toxic substance

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale. La determinazione ultima dell'idoneità di qualsiasi materiale è responsabilità esclusiva dell'utilizzatore.

Le informazioni fornite non costituiscono una garanzia delle caratteristiche.

---