

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Numero di riferimento della SDS: 1631

Data di pubblicazione: 11/03/2025 Data di revisione: 12/12/2023 Sostituisce la versione di: 26/09/2023

Versione: 4.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Sostanza
Denominazione commerciale	: RADAR
UFI	: AVXV-90YM-X00J-VJGH
Codice del prodotto	: 304852 - 8g (EU)
Tipo di prodotto	: Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari)
Numero di autorizzazione	: IT/2010/00001/MRR
Formula (Sovrascrivere)	: CO2
Gruppo di prodotti	: Prodotto

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

Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale	: Professionisti formati
Specifica di uso professionale/industriale	: Uso riservato agli utilizzatori professionali
Uso della sostanza/ della miscela	: Un'unità ad uso professionale, per l'eliminazione dei topi tramite esposizione all'anidride carbonica. L'anidride carbonica viene rilasciata dentro l'unità da una bomboletta usa e getta, quando viene azionata dall'entrata del topo. L'anidride carbonica è un gas incolore e inodore.
Uso della sostanza/ della miscela	: Rodenticida
Funzione o categoria d'uso	: Pesticidi a uso non agricolo (biocidi)

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Rentokil Initial Italia SpA
Via Laurentina km. 26,500
157 a/c
00071
Pomezia
ITALIA

T: + 39.06.911871 (8:30 - 1800)
+ 39.06.9107719

sds@rentokil-initial.com
technical-it@rentokil-initial.com
gshe-it@rentokil-initial.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	800 88 33 00	
Italia	Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinica/cologia Clinica	Largo Brambilla, 3 50134 Firenze	055 794 7819	
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	02 6610 1029	

RADAR

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Istituti Clinici Scientifici Maugeri Spa	Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia	03 822 4444	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	06 305 4343	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	06 4997 8000	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma	06 6859 3726	
Italia	Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia	800 183 459	
Italia	Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli"	Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli	081 54 53 333	
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	+39 02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Gas sotto pressione: Gas compresso H280

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS04

Avvertenza (CLP)

: Attenzione

Indicazioni di pericolo (CLP)

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

Consigli di prudenza (CLP)

: P410+P403 - Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato.

2.3. Altri pericoli

vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB $\geq 0,1\%$ valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

RADAR

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Nome : RADAR

Nome	Identificatore del prodotto	%
Diossido di carbonio (Sostanza attiva (Biocida))	Numero CAS: 124-38-9 Numero CE: 204-696-9	100

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Permettere all'interessato di respirare aria fresca. Mettere la vittima a riposo.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Questo tipo di esposizione non è previsto. Lavare la pelle con acqua abbondante.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Questo tipo di esposizione non è previsto. Lavare gli occhi con acqua per precauzione.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Questo tipo di esposizione non è previsto. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.
Misure di primo soccorso per il primo soccorritore	: Gli addetti al primo soccorso devono essere dotati di adeguati dispositivi di protezione individuale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti	: Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.
Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Benché non sia nota l'esistenza di dati precisi riguardanti gli effetti sulla salute di esseri umani e di animali, si ritiene che l'inalazione di questo materiale presenti dei rischi.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Nessuno(a) in condizioni normali. Il contatto con il gas liquefatto può provocare dei congelamenti.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Nessuno(a) in condizioni normali. Il contatto con il gas liquefatto può provocare delle gravi lesioni oculari.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Nessuno(a) in condizioni normali.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Nessun rischio di incendio.
Pericolo di esplosione	: Nessun rischio diretto di esplosione.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Sviluppo possibile di fumi tossici.

RADAR

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
- Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Misure di carattere generale : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi adatti.
- Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Allontanare il personale non necessario.

Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
- Procedure di emergenza : Ventilare la zona. Allontanare il personale non necessario. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Non applicabile.

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

- Metodi per il contenimento : Bloccare la fuoriuscita, se possibile senza rischi.
- Metodi di pulizia : Conservare lontano da altri materiali.
- Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Ulteriori pericoli nella lavorazione : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.
- Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori.
- Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Misure tecniche : Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano dal calore.
- Condizioni per lo stoccaggio : Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare soltanto nel contenitore di origine in luogo fresco e ben ventilato. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- Prodotti incompatibili : Alkali forti. Acidi forti.
- Materiali incompatibili : Fonti di accensione. Luce solare diretta.
- Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato.
- Materiali di imballaggio : Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello di origine.

RADAR

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

7.3. Usi finali particolari

Rodenticida.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Diossido di carbonio (124-38-9)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	Carbon dioxide
IOEL TWA	9000 mg/m³
	5000 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Anidride carbonica
OEL TWA	9000 mg/m³
	5000 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del Decreto Legislativo 4 settembre 2024, n. 135

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione. Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Obbligatorio indossare i guanti protettivi

Protezione delle mani:

Indossare Indossare guanti

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Protezioni delle vie respiratorie non richieste in normali condizioni d'uso

Pericoli termici

Protezione contro i rischi termici:

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

RADAR

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Gas
Colore	: Incolore.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non applicabile
Punto di ebollizione	: -88.1 °C
Inflammabilità	: Non infiammabile.
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non applicabile
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Solubilità	: Acqua: 2 g/l
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: 5730 kPa
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: 1.8 mg/cm³
Densità relativa	: Non applicabile
Densità relativa di vapore a 20°C	: 1.519
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza

Gruppo di gas : Gas compressi

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alkali forti.

RADAR

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio. Anidride carbonica.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Questo tipo di esposizione non è previsto.)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Questo tipo di esposizione non è previsto.)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Questo tipo di esposizione non è previsto.)
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato (Questo tipo di esposizione non è previsto.)
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Pericolo in caso di aspirazione	: Non applicabile
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	: La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%
--	---

Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
--	--

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato

12.2. Persistenza e degradabilità

RADAR

Persistenza e degradabilità	Non pertinente.
-----------------------------	-----------------

RADAR

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Diossido di carbonio (124-38-9)

Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
-----------------------------	-------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

RADAR

Potenziale di bioaccumulo	Non pertinente.
---------------------------	-----------------

12.4. Mobilità nel suolo

RADAR

Ecologia - suolo	Nessun danno ecologico da questo prodotto.
------------------	--

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

RADAR

vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%.

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Regolamento regionale sui rifiuti	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Nelle normali circostanze rifiuti e i contenitori vuoti saranno smaltiti dalla Rentokil Initial. Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Ulteriori indicazioni	: Non riutilizzare i contenitori vuoti.
Informazioni sui rifiuti ecologici	: Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numero ONU o numero ID

Numero ONU (ADR)	: UN 2037
Numero ONU (IMDG)	: UN 2037
Numero ONU (IATA)	: UN 2037
Numero ONU (ADN)	: UN 2037
Numero ONU (RID)	: UN 2037

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: RECIPIENTI DI PICCOLA CAPACITÀ, CONTENENTI GAS (CARTUCCE DI GAS)
---	--

RADAR

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS (GAS CARTRIDGES)
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Receptacles, small, containing gas
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: RECIPIENTI DI PICCOLA CAPACITÀ, CONTENENTI GAS (CARTUCCE DI GAS)
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: RECIPIENTI DI PICCOLA CAPACITÀ, CONTENENTI GAS (CARTUCCE DI GAS)
Descrizione del documento di trasporto (ADR)	: UN 2037 RECIPIENTI DI PICCOLA CAPACITÀ, CONTENENTI GAS (CARTUCCE DI GAS) (Carbon dioxide), 2.2, (E)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: UN 2037 RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS (GAS CARTRIDGES) (Carbon dioxide), 2.2
Descrizione del documento di trasporto (IATA)	: UN 2037 Receptacles, small, containing gas (Carbon dioxide), 2.2
Descrizione del documento di trasporto (ADN)	: UN 2037 RECIPIENTI DI PICCOLA CAPACITÀ, CONTENENTI GAS (CARTUCCE DI GAS) (Carbon dioxide), 2.2
Descrizione del documento di trasporto (RID)	: UN 2037 RECIPIENTI DI PICCOLA CAPACITÀ, CONTENENTI GAS (CARTUCCE DI GAS) (Carbon dioxide), 2.2

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR)	: 2.2
Etichette di pericolo (ADR)	: 2.2
	:



IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG)	: 2.2
Etichette di pericolo (IMDG)	: 2.2
	:



IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA)	: 2.2
Etichette di pericolo (IATA)	: 2.2
	:



ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN)	: 2.2
Etichette di pericolo (ADN)	: 2.2
	:



RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID)	: 2.2
Etichette di pericolo (RID)	: 2.2
	:



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (IMDG)	: Non applicabile

RADAR

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Gruppo di imballaggio (IATA)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (ADN)	: Non applicabile
Gruppo di imballaggio (RID)	: Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente	: No
Inquinante marino	: No
N° EmS (Incendio)	: F-D
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-U
Altre informazioni	: Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: 5A
Disposizioni speciali (ADR)	: 191, 303, 327, 344
Quantità limitate (ADR)	: 1I
Quantità esenti (ADR)	: E0
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P003, LP200
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)	: PP17, PP96, RR6, L2
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP9
Categoria di trasporto (ADR)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)	: CV9, CV12
Codice restrizione in galleria (ADR)	: E

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	: 191, 277, 303, 327, 344, 959
Quantità limitate (IMDG)	: SP277
Quantità esenti (IMDG)	: E0
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P003, LP200
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG)	: PP96, L2, PP17
Categoria di stivaggio (IMDG)	: B
Conservazione e manipolazione (IMDG)	: SW2, SW22
Proprietà e osservazioni (IMDG)	: Normally contain mixtures of liquefied Butane and Propane in various proportions for use in camping stoves, etc.

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E0
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y203
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 1kg
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 203
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 1kg
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 203
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 15kg
Disposizioni speciali (IATA)	: A98, A145, A167, A802
Codice ERG (IATA)	: 2L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: 5A
Disposizioni speciali (ADN)	: 191, 303, 327, 344
Quantità limitate (ADN)	: 1 L
Quantità esenti (ADN)	: E0
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 0

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: 5A
Disposizioni speciali (RID)	: 191, 303, 327, 344

RADAR

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Quantità limitate (RID)	: 1L
Quantità esenti (RID)	: E0
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P003, LP200
Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	: PP17, PP96, RR6, L2
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP9
Categoria di trasporto (RID)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)	: CW9, CW12
Colli express (RID)	: CE2
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 20

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non elencato nell'allegato XVII del REACH

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non elencato nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non presente nell'elenco PIC (Regolamento UE 649/2012)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non presente nell'elenco POP (Regolamento UE 2019/1021)

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 2024/590)

Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

Regolamento biocidi (UE 528/2012)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei biocidi (regolamento UE 528/2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi)

Tipo di prodotto (Biocida) : 14 - Rodenticidi

Numero di autorizzazione : IT/2010/00001/MRR

Contiene : Diossido di carbonio (100.00 % (percentage))

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

Norme nazionali

Non presente nell'inventario del TSCA (Toxic Substances Control Act) degli Stati Uniti

RADAR

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Germania

Controllo della qualità dell'aria (TA Luft)					
Categoria	Classe	Applicabile su	Nome locale	Flusso di massa max	Concentrazione in massa max

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche		
Sezione	Elemento modificato	Note
	Quantità limitate (IMDG)	Aggiunto
	Proprietà e osservazioni (IMDG)	Aggiunto
	Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	Aggiunto
	Disposizioni speciali (IMDG)	Aggiunto
	Categoria di stivaggio (IMDG)	Aggiunto
	Conservazione e manipolazione (IMDG)	Aggiunto
	Data di pubblicazione	Modificato
	Data di revisione	Aggiunto
	Sostituisce la scheda	Aggiunto
	Quantità esenti (IMDG)	Aggiunto
	N° EmS (Fuoriuscita)	Aggiunto
	N° EmS (Incendio)	Aggiunto
	Etichette di pericolo (IMDG)	Aggiunto
	Gruppo di imballaggio (RID)	Aggiunto
	Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	Aggiunto
	Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)	Aggiunto
	Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	Modificato
	Quantità limitate (ADN)	Modificato
	Quantità esenti (ADN)	Modificato
	Codice di classificazione (ADN)	Modificato
	Disposizioni speciali (IATA)	Modificato
	Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	Modificato
	Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	Modificato
	Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	Modificato
	Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	Modificato
	Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	Modificato

Indicazioni di modifiche		
Sezione	Elemento modificato	Note
	Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	Modificato
	Designazione ufficiale di trasporto (RID)	Modificato
	Colli express (RID)	Modificato
	Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)	Modificato
	Istruzioni di imballaggio (RID)	Modificato
	Quantità esenti (RID)	Modificato
	Quantità limitate (RID)	Modificato
	Disposizioni speciali (RID)	Modificato
	Codice di classificazione (RID)	Modificato
	Numero ONU (RID)	Modificato
	Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)	Modificato
	Istruzioni di imballaggio (ADR)	Modificato
	Etichette di pericolo (ADN)	Modificato
	Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	Modificato
	Etichette di pericolo (IATA)	Modificato
	Numero di autorizzazione	Aggiunto
	Tipo di prodotto	Modificato
1.1	UFI on SDS 1.1	Aggiunto
1.2	Funzione o categoria d'uso	Aggiunto
1.2	Categoria d'uso principale	Modificato
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato
8.2	Protezione della pelle e del corpo	Aggiunto
10.1	Reattività	Modificato
10.3	Possibilità di reazioni pericolose	Modificato
14.1	Numero ONU (IMDG)	Aggiunto
14.1	Numero ONU (ADN)	Modificato
14.1	Numero ONU (ADR)	Modificato
14.1	Numero ONU (IATA)	Modificato
14.2	Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	Modificato
14.2	Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	Modificato
14.3	Etichette di pericolo (RID)	Modificato
14.3	Etichette di pericolo (ADR)	Modificato
14.4	Gruppo di imballaggio (ADN)	Aggiunto
14.4	Gruppo di imballaggio (IMDG)	Aggiunto
14.4	Gruppo di imballaggio (IATA)	Aggiunto
14.4	Gruppo di imballaggio (ADR)	Aggiunto
14.6	Istruzioni di imballaggio (IMDG)	Aggiunto

Indicazioni di modifiche		
Sezione	Elemento modificato	Note
14.6	Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG)	Aggiunto
14.6	Disposizioni speciali (ADN)	Modificato
14.6	Codice di classificazione (ADR)	Modificato
14.6	Disposizioni speciali (ADR)	Modificato
14.6	Quantità esenti (ADR)	Modificato
14.6	Codice restrizione in galleria (ADR)	Modificato
14.6	Quantità limitate (ADR)	Modificato

Fonti di dati	: REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.
Consigli per la formazione	: Usare i pesticidi in sicurezza. Prima dell'uso, leggere con cura l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Prima dell'uso, assicurarsi di aver ricevuto addestramento e/o istruzioni adeguate.
Altre informazioni	: Bombole usa e getta contenenti 8g di anidride carbonica, dentro un'unità resistente al danneggiamento.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Press. Gas (Comp.)	Gas sotto pressione: Gas compresso
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

RI - SDS EU 2024.11.14

Prima di procedere all'uso dei prodotti, assicurarsi di aver letto e compreso l'etichetta degli stessi.

Le informazioni all'interno della presente scheda informativa in materia di sicurezza sono accurate e affidabili al momento della stampa e al meglio delle nostre conoscenze. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico indicato nella presente scheda informativa in materia di sicurezza e potrebbero non risultare valide per tale materiale qualora usato in concomitanza con altri materiali o per altri usi diversi da quello/i ivi indicato/i. Rentokil Initial plc e le proprie associate declinano ogni responsabilità in merito all'uso di questo prodotto per scopi altri da quello indicato nella presente scheda informativa in materia di sicurezza. Ciò non ha ripercussioni sui diritti del consumatore ai sensi di legge. Il consumatore sarà responsabile di informarsi relativamente all'idoneità e alla completezza di tali informazioni per l'uso designato.

Diritto d'autore © (2024) Rentokil Initial plc, Compass House, Manor Royal, Crawley, West Sussex, RH10 9PY. Regno Unito.

Telefono: +44 (0) 1342 833022

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.