

RENTOKIL N2 CONTROLLED ATMOSPHERE

Rentokil

Scheda di dati di sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Data di pubblicazione: 30/07/2018

Versione: 7.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Sostanza
Denominazione commerciale : RENTOKIL N2 CONTROLLED ATMOSPHERE
Numero CE : 231-783-9
Numero CAS : 7727-37-9
Tipo di prodotto : Biocida
Numero di registrazione : CH-2013-0013
Gruppo di prodotti : Prodotto
Esenzione di autorizzazione REACH : Esente dalla registrazione REACH

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale
Specificità di uso professionale/industriale : Riservato a uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela : Per uso professionale come fumigante insetticida per il controllo di specie infestanti scorte di magazzino, insetti divoratori del legno (silofagi), specie infestanti dei tessuti e altri artropodi.
Uso della sostanza/ della miscela : Insetticida

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Rentokil Initial Supplies
Liverpool
L33 7SR
Regno Unito.

Contatti nazionali

Rentokil Schweiz AG
Hauptstrasse 181
4625 Oberbuchsitzen
Svizzera

Linea assistenza prodotto : +44 (0)151 548 5050

E-mail: sds@rentokil.com

+41 (0)848 080 080

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +44 (0)1342 833022

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Svizzera	Centre Suisse d'Information Toxicologique Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028 Zürich	+41 44 251 51 51 (International) 145 (National)	

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 frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

RENTOKIL N2 CONTROLLED ATMOSPHERE

Scheda di dati di sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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) :

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103+202 - Leggere l'etichetta prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P234 - Conservare soltanto nel contenitore originale.

P235 - Conservare in luogo fresco.

P284 - Indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

P309+P311 - IN CASO di esposizione o di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P402 - Conservare in luogo asciutto.

P405 - Conservare sotto chiave.

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

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Nome : RENTOKIL N2 CONTROLLED ATMOSPHERE

Numero CAS : 7727-37-9

Numero CE : 231-783-9

Nome	Identificatore del prodotto	%
Nitrogen	(Numero CAS) 7727-37-9 (Numero CE) 231-783-9	99.99

Testo integrale delle frasi-H: cfr. sezione 16

3.2. Miscele

Non applicabile

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. Far respirare aria fresca. Mettere la vittima a riposo.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Questo tipo di esposizione non è previsto.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Questo tipo di esposizione non è previsto.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Questo tipo di esposizione non è previsto.

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.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo.

Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

RENTOKIL N2 CONTROLLED ATMOSPHERE

Scheda di dati di sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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.
- Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.
- Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

- Metodi di pulizia : Conservare lontano da altri materiali.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : 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.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore di origine in luogo fresco e ben ventilato lontano da : Tenere fuori dalla portata dei bambini. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.
- Prodotti incompatibili : Alcali forti. Acidi forti.
- Materiali incompatibili : Fonti di accensione. Luce solare diretta.
- Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Insetticida.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

RENTOKIL N2 CONTROLLED ATMOSPHERE (7727-37-9)		
Svizzera	Nome locale	Stickstoff
Svizzera	Commento (CH)	s. 1.8.2

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili.

Protezione delle mani:

Indossare guanti

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione

Protezione respiratoria:

Indossare una maschera

Altre informazioni:

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

RENTOKIL N2 CONTROLLED ATMOSPHERE

Scheda di dati di sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Gas
Colore	: Incolore.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non infiammabile.
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Solubilità	: Dati non disponibili
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Non stabilito.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabilito.

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alkali forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Fumo. Ossido di carbonio. Anidride carbonica.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	: 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	: 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
	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità	: Non classificato

RENTOKIL N2 CONTROLLED ATMOSPHERE

Scheda di dati di sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

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 classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

RENTOKIL N2 CONTROLLED ATMOSPHERE (7727-37-9)

Persistenza e degradabilità	Non stabilito.
-----------------------------	----------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

RENTOKIL N2 CONTROLLED ATMOSPHERE (7727-37-9)

Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.
---------------------------	----------------

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: 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.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.
Ulteriori indicazioni	: Bombole vuote vengono restituiti ai fornitori.
Ecologia - rifiuti	: Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR)	: 1066
Numero ONU (IMDG)	: 1066
Numero ONU (IATA)	: 1066
Numero ONU (ADN)	: 1066
Numero ONU (RID)	: Non applicabile

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: AZOTO COMPRESSO
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: NITROGEN, COMPRESSED
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Nitrogen, compressed
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: AZOTO COMPRESSO
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: Non applicabile
Descrizione del documento di trasporto (ADR)	: UN 1066 AZOTO COMPRESSO, 2.2, (E)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: UN 1066 NITROGEN, COMPRESSED, 2.2

RENTOKIL N2 CONTROLLED ATMOSPHERE

Scheda di dati di sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 1066 Nitrogen, compressed, 2.2

Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 1066 AZOTO COMPRESSO, 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) : Non applicabile

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile

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

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

RENTOKIL N2 CONTROLLED ATMOSPHERE

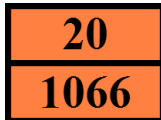
Scheda di dati di sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: 1A
Disposizioni speciali (ADR)	: 653
Quantità limitate (ADR)	: 120ml
Quantità esenti (ADR)	: E1
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P200
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP9
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: (M)
Codice cisterna (ADR)	: CxBN(M)
Disposizioni speciali cisterna (ADR)	: TA4, TT9
Veicolo per il trasporto in cisterna	: AT
Categoria di trasporto (ADR)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (ADR)	: CV9, CV10, CV36
N° pericolo (n°. Kemler)	: 20
Pannello arancione	:



Codice restrizione galleria (ADR) : E

- Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG)	: 120 ml
Quantità esenti (IMDG)	: E1
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P200
N° EmS (Incendio)	: F-C
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-V
Categoria di stivaggio (IMDG)	: A
Proprietà e osservazioni (IMDG)	: Non-flammable, odourless gas. Lighter than air (0.97).

- Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Vietato
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Vietato
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 200
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 75kg
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 200
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 150kg
Disposizioni speciali (IATA)	: A69
Codice ERG (IATA)	: 2L

- Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: 1A
Disposizioni speciali (ADN)	: 653
Quantità limitate (ADN)	: 120 ml
Quantità esenti (ADN)	: E1
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 0

- Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

RENTOKIL N2 CONTROLLED ATMOSPHERE

Scheda di dati di sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

RENTOKIL N2 CONTROLLED ATMOSPHERE non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

RENTOKIL N2 CONTROLLED ATMOSPHERE non è elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

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.

Testo integrale delle frasi H e EUH:

Press. Gas (Comp.)	Gas sotto pressione: Gas compresso
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato

RI - SDS EU (REACH Annex II) CLP

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.

Copyright © (2018) Rentokil Initial plc, Rentokil Initial Power Centre, Unit A1 & A2 Link 10, Napier Way, Crawley, RH10 9RA. Regno Unito.

Telefono: +44 (0) 1342 833022 Fax: +44 (0) 1403 214101