

Scheda di sicurezza

Aria, Aria respirabile medicinale, VERISEQ® Air Pharma

Data di creazione : 27.01.2005 Versione : 1.2 CH / I SDS N° : 8309
Data di revisione : 22.12.2010 Pagina 1 / 2

1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA' FORNITRICE

Prodotto

Aria Art. 310
Aria respirabile medicinale Art. 320
VERISEQ® Air Pharma Art. 326

Usi conosciuti

Aria respirabile medicinal Farmaco
VERISEQ® Air Pharma Applicazioni farmaceutiche

Identificazione della società fornitrice.

PanGas AG, Industriepark 10, 6252 Dagmersellen, Svizzera

N° di telefono di emergenza: **+41 (0) 844 800 300**

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Identificazione dei pericoli per l'uomo e l'ambiente

Gas compresso

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanza/Preparato: Preparato.

Componenti/Impurezze

Contiene i seguenti componenti:

<= 20 %
N° CAS: 7782-44-7 EINECS N°: 231-956-9
Classificazione CE:
0; R8

>= 80 %
N° CAS: 7727-37-9 EINECS N°: 231-783-9
Classificazione CE:
Non classificato come sostanza pericolosa per la salute.

Non contiene altri prodotti e/o impurezze che influenzano la classificazione del prodotto.

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Inalazione

Non pericoloso.

5 MISURE ANTINCENDIO

Pericoli specifici

L'esposizione alle fiamme può causare la rottura o l'esplosione del recipiente Non infiammabile.

Prodotti di combustione pericolosi

Nessuno

Mezzi di estinzione utilizzabili

Si possono usare tutti i mezzi estinguenti conosciuti

Metodi specifici

Rimuovere il recipiente o raffreddarlo con acqua da posizione protetta.

6 MISURE CONTRO LE FUORIUSCITE ACCIDENTALI DI PRODOTTO

Protezioni individuali

Nessuno

Protezioni per l'ambiente

Nessuno

Metodi di rimozione del prodotto

Nessuno

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione

Evitare il riflusso di acqua nel contenitore. Utilizzare solo apparecchiature specifiche, adatte per il prodotto, la pressione e la temperatura di impiego. Utilizzare solo apparecchiature specifiche per il prodotto, la temperatura e la pressione di impiego. In caso di dubbi contattare il fornitore de Fare riferimento alle istruzioni del fornitore per la manipolazione del contenitore

Stoccaggio

Mantenere i recipienti a temperatura inferiore a 50°C, in locali freschi ed adeguatamente aerati / ventilati.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protezione personale

Indossare guanti da lavoro e scarpe antinfortunistiche durante la movimentazione delle bombole.

9 PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

Informazioni generali

Aspetto: Gas incolore

Odore: Nessuno.

Informazioni importanti per la salute, la sicurezza e l'ambiente

Peso molecolare: 32 g/mol (O2). 28 g/mol (N2).

Punto di fusione: -219 °C (O2). -210 °C (N2).

Punto di ebollizione: -183 °C (O2). -196 °C (N2).

Temperatura critica: -118 °C (O2). -147 °C (N2).

Temperatura di autoaccensione: Non applicabile.

Intervallo di infiammabilità (% vol in aria): Non applicabile.

Densità relativa gas (aria=1): 1,1 (O2). 0,97 (N2).

Solubilità in acqua (mg/l): 39 mg/l (O2). 20 mg/l (N2).

10 STABILITA' e REATTIVITA'

Stabilità e reattività

Stabile in condizioni normali.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Generali

Nessun effetto tossicologico conosciuto.

12 INFORMAZIONE ECOLOGICHE

Generali

Non si conoscono danni all'ambiente provocati da questo prodotto.

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Generali

In atmosfera in zona ben ventilata

14 INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

ADR/RID

Classe	2	Codice di classificazione	1A
--------	---	---------------------------	----

Numero UN e denominazione ADR

UN 1002 Aria compressa

UN 1002 Air, compressed

Etichetta	2.2	N° di rischio	20
-----------	-----	---------------	----

Istruzione di imballaggio	P200		
---------------------------	------	--	--

Scheda di sicurezza Aria, Aria respirabile medicinale, VERISEQ® Air Pharma

Data di creazione : 27.01.2005
Data di revisione : 22.12.2010

Versione : 1.2

CH / I

SDS N° : 8309
Pagina 2 / 2

IMDG

Classe 2.2
Numero UN e denominazione ADR
UN 1002 Air, compressed
Etichetta 2.2
Istruzione di imballaggio P200
Scheda EmS FC, SV

IATA

Classe 2.2
Numero UN e denominazione ADR
UN 1002 Air, compressed
Etichetta 2.2
Istruzione di imballaggio P200

15 INFORMAZIONI SULLE REGOLAMENTAZIONI

Numero in Allegato 1 Dir. 67/548 e s.m.i.

Non incluso nell'allegato I.

Classificazione CE

Non classificato come sostanza pericolosa per la salute.

Etichettatura

- Simboli

Nessun simbolo richiesto.

16 ALTRE INFORMAZIONI

Testo frasi di rischio dal capitolo 3

R8 Può provocare l'accensione di materie combustibili.

Testo frasi di rischio dal capitolo 3

RAS In alta concentrazione può provocare asfissia.

Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali. Prima di utilizzare questo prodotto in qualsiasi nuovo processo o esperimento, deve essere condotto uno studio approfondito sulla sicurezza e sulla compatibilità del prodotto stesso con i materiali.

Note

La società non è responsabile di eventuali danni provocati dall'uso del prodotto in applicazioni non corrette e/o in condizioni diverse da quelle previste. Le informazioni contenute in questo documento sono da ritenersi valide al momento della stampa.

Ulteriori informazioni

Istruzioni di sicurezza Linde

Nr. 7 Manipolazione sicura di bombole e pacchi di bombole

Nr. 11 Trasporto di bombole e criocontenitori in veicoli

Fine del documento