



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Pagina : 1 / 3

Edizione riveduta no : 2

Data : 31/10/2006

Sostituisce : 31/10/2006

GPL**AX**

1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / PREPARATO E DELLA SOCIETÀ / IMPRESA

Nome commerciale : Non applicabile.
Scheda Nr : AX
Impiego : Industriale.

Identificazione della società : SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO S.R.L.
via Silvio Pellico 48
20052 MONZA (MI) Italia
Tel. 0398398.1

Numero telefonico d'emergenza : Vedi intestazione o piede pagina.

2 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanza/Preparato : Preparato.

Nome del componente	Contenuto	N. CAS	N. EC	N. della sostanza	Classificazione
Propano	:	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5	F+; R12
Butano n-	:	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0	F+; R12

3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Identificazione dei pericoli : Classificato come preparato pericoloso dalla normativa vigente
Estremamente infiammabile.
Gas liquefatto.

4 INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Misure di pronto soccorso : Se localmente attivo chiamare il 118

- Inalazione : In alta concentrazione può causare asfissia. I sintomi possono includere perdita di mobilità e/o conoscenza. Le vittime possono non rendersi conto dell'asfissia. Spostare la vittima in zona non contaminata indossando l'autorespiratore. Mantenere il paziente disteso e al caldo. Chiamare un medico. Procedere alla respirazione artificiale in caso di arresto della respirazione.

- Ingestione : Via di esposizione poco probabile

5 MISURE ANTINCENDIO

Classe d'infiammabilità : Estremamente infiammabile.

Pericoli specifici : L'esposizione alle fiamme può causare la rottura o l'esplosione del recipiente

Prodotti di combustione pericolosi : La combustione incompleta può formare ossido di carbonio.

Mezzi di spegnimento

- Mezzi di estinzione utilizzabili : Si possono usare tutti i mezzi estinguenti conosciuti.

Metodi specifici : Non spegnere il gas incendiato se non assolutamente necessario. Può verificarsi una riaccensione esplosiva. Spegnerle le fiamme circostanti.
Se possibile arrestare la fuoriuscita di prodotto.
Allontanarsi dal recipiente e raffreddarlo con acqua da posizione protetta

Mezzi di protezione speciali : Usare l'autorespiratore in spazi ristretti.

6 PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Protezioni individuali : Evacuare l'area.
Assicurare una adeguata ventilazione.
Eliminare le fonti di ignizione.

Precauzioni per l'ambiente : Tentare di arrestare la fuoriuscita.

SAPIO PRODUZIONE IDROGENO OSSIGENO S.R.L.

via Silvio Pellico 48 20052 MONZA (MI) Italia Tel. 0398398.1



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Pagina : 2 / 3

Edizione riveduta no : 2

Data : 31/10/2006

Sostituisce : 31/10/2006

GPL**AX**

6 PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE /...

Evitarne l'ingresso in fognature, scantinati, scavi e zone dove l'accumulo può essere pericoloso.

Metodi di rimozione del prodotto : Zona ventilata.

7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Protezione personale : Proteggere gli occhi, il viso e la pelle da spruzzi di liquido.

Stoccaggio : Non immagazzinare con gas ossidanti o altri ossidanti in genere.
Mantenere il contenitore sotto i 50°C in zona ben ventilata.

Manipolazione : Tenere lontano da fonti di ignizione (comprese cariche elettrostatiche).
Aprire lentamente la valvola per evitare colpi di pressione.
Evitare il risucchio di acqua nel contenitore.
Non permettere il riflusso del gas nel contenitore.
Utilizzare solo apparecchiature specifiche, adatte per il prodotto, la pressione e la temperatura di impiego. In caso di dubbi contattare il fornitore del gas.
Far riferimento alle istruzioni del fornitore per la manipolazione del contenitore.

8 PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Protezione personale : Non fumare mentre si manipola il prodotto.
Assicurare una adeguata ventilazione.

Limite di esposizione professionale : Propano : TLV[©] -TWA [ppm] : 2500
Propano : MAK - Germania [ppm] : 1000
Butano n- : TLV[©] -TWA [ppm] : 800
Butano n- : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 600
Butano n- : OEL (UK)-STEL [ppm] : 750
Butano n- : VME - Francia [ppm] : 800
Butano n- : MAK - Germania [ppm] : 1000

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico a 20°C : Gas liquefatto.

Odore : Idrocarburo.

Altri dati : Gas/vapore più pesante dell'aria. Può accumularsi in spazi chiusi particolarmente al livello del suolo o al di sotto di esso.

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità e reattività : Può formare miscele esplosive con l'aria.
Può reagire violentemente con gli ossidanti.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE


Informazioni sulla tossicità : Nessun effetto tossicologico conosciuto.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Informazioni sugli effetti ecologici : Non si conoscono danni all'ambiente provocati da questo prodotto.

Precauzioni per l'ambiente : Evitarne l'ingresso in fognature, scantinati, scavi e zone dove l'accumulo può essere pericoloso.

Effetto sullo strato d'ozono : Nessuno/a.

	SCHEMA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 3 / 3
		Edizione riveduta no : 2
		Data : 31/10/2006
		Sostituisce : 31/10/2006
GPL		AX

13 OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- Generali** : Non scaricare in zone con rischio di formazione di atmosfere esplosive con l'aria. Il gas dovrebbe essere smaltito in opportuna torcia con dispositivo anti-ritorno di fiamma.
Non scaricare dove l'accumulo può essere pericoloso.
Contattare il fornitore se si ritengono necessarie istruzioni per l' uso.
- Metodi di smaltimento** : Consultare il fornitore per le raccomandazioni specifiche.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- No ONU** : 1075
H.I. n° : 23
ADR/RID
- **Designazione per il trasporto** : GAS DI PETROLIO LIQUEFATTI.
- **ADR Classe** : 2
- **Codice classificazione ADR/RID** : 2 F
- **Etichetta ADR** : Etichetta 2.1 : gas infiammabile.
- Altre informazioni per il trasporto** : Evitare il trasporto su veicoli dove la zona di carico non è separata dall'abitacolo. Assicurarsi che il conducente sia informato del rischio potenziale del carico e sappia cosa fare in caso di incidente o di emergenza.
Prima di iniziare il trasporto :
- Accertarsi che il carico sia ben assicurato.
- Assicurarsi che la valvola della bombola sia chiusa e che non perda.
- Assicurarsi che il tappo cieco della valvola, ove fornito, sia correttamente montato.
- Assicurarsi che il cappello (ove fornito) sia correttamente montato.
- Vi sia adeguata ventilazione.
- Assicurare l'osservanza delle vigenti disposizioni.

15 INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

- Classificazione CE** : F+; R12
Etichettature CE
- **Simbolo(i)** : F+ : Estremamente infiammabile
- **FraSI R** : R12 - Estremamente infiammabile.
- **FraSI S** : S9 - Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.
S16 - Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
S33 - Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

16 ALTRE INFORMAZIONI

Assicurarsi che l'operatore capisca il pericolo dell'infiammabilità.
Il rischio di asfissia è spesso sottovalutato e deve essere ben evidenziato durante l'addestramento dell'operatore.
Recipiente in pressione.
Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali.

La presente Scheda Dati di Sicurezza è stata compilata in conformità alle vigenti Direttive europee ed è applicabile a tutti i Paesi che hanno tradotto le Direttive nell'ambito della propria legislazione nazionale.

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.

Le informazioni contenute in questo documento sono da ritenersi valide al momento della stampa. 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.

Fine del documento