

## Scheda di sicurezza CRONIWIG®N3, CRONIWIG®N3 He

Data di creazione : 28.01.2005  
Data di revisione : 20.09.2010

Versione : 5.2

CH / I

SDS N° : 1001  
Pagina 1 / 2

### 1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA' FORNITRICE

#### Prodotto

CRONIWIG®N3                      Art.522  
CRONIWIG®N3 He                 Art.523

#### Usi conosciuti

Saldatura a gas inerte di tungsteno (TIG)

#### Identificazione della società fornitrice.

PanGas, Industriepark 10, 6252 Dagmersellen, Svizzera

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

### 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Prodotto non classificato pericoloso ai sensi della normativa 1999/45/CE

#### Classificazione

In alta concentrazione può provocare asfissia.

#### Identificazione dei pericoli per l'uomo e l'ambiente

In alta concentrazione può provocare asfissia.

Gas compresso

### 3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanza/Preparato: Preparato.

#### Componenti/Impurezze

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

In alta concentrazione può causare asfissia. I sintomi possono includere perdita di mobilità e/o conoscenza. Le vittime possono non rendersi conto dell'asfissia. Indossando l'autorespiratore spostare le vittime in zona aerata e tenerle distese al caldo. Chiamare un medico. Praticare la respirazione artificiale solo se il respiro è cessato.

#### Ingestione

L'ingestione è considerata una via di esposizione poco probabile

### 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

Se possibile arrestare la fuoriuscita di prodotto. Rimuovere il recipiente o raffreddarlo con acqua da posizione protetta.

#### Mezzi di protezione speciali

In spazi confinati e ristretti usare l'autorespiratore.

### 6 MISURE CONTRO LE FUORIUSCITE ACCIDENTALI DI PRODOTTO

#### Protezioni individuali

Evacuare l'area Usare l'autorespiratore per entrare nella zona interessata se non è provato che l'atmosfera sia respirabile. Assicurare una adeguata ventilazione

#### Protezioni per l'ambiente

Evitare l'ingresso in fognature, scantinati, scavi e zone dove l'accumulo può essere pericoloso. Tentare di arrestare la fuoriuscita

### Metodi di rimozione del prodotto

Ventilare la zona

### 7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

#### Manipolazione

Evitare il riflusso 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. 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. Fissare le bombole

### 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### Protezione personale

Assicurare una adeguata ventilazione 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

Densità relativa gas (aria=1): Più pesante dell'aria

Solubilità in acqua (mg/l): Solubilità non conosciuta ma ritenuta molto bassa.

#### Altri dati

Gas più pesante dell'aria. Può accumularsi in spazi chiusi, in particolare a livello del suolo o al di sotto di esso.

### 10 STABILITA' e REATTIVITA'

#### Stabilità e reattività

Stabile in condizioni normali.

### 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### Tossicità acuta

Classificato non pericoloso per la salute secondo "conventional computation method of the EC/1999/45"

### 12 INFORMAZIONE ECOLOGICHE

#### Generali

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

### 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### Generali

Non scaricare dove l'accumulo può essere pericoloso. Contattare il fornitore se si ritengono necessarie istruzioni per l'uso.

Codice del rifiuto smaltito 16 05 05

## Scheda di sicurezza CRONIWIG®N3, CRONIWIG®N3 He

Data di creazione : 28.01.2005  
Data di revisione : 20.09.2010

Versione : 5.2

CH / I

SDS N° : 1001  
Pagina 2 / 2

### 14 INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

#### ADR/RID

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

#### Numero UN e denominazione ADR

UN 1956 Gas compresso, n.a.s.

UN 1956 Compressed Gas, n.o.s.

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

Istruzione di imballaggio P200

#### 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, che la valvola della bombola sia chiusa e non perda che il tappo cieco della valvola, ove fornito, sia correttamente montato che il cappello sia correttamente montato vi sia adeguata ventilazione. Assicurare l'osservanza delle vigenti disposizioni.

### 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.

##### - Frasi di rischio

RA5 In alta concentrazione può provocare asfissia.

##### - Consigli di prudenza

S9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.

S23 Non respirare il gas.

### 16 ALTRE INFORMAZIONI

Il rischio di asfissia è spesso sottovalutato e deve essere ben evidenziato durante l'addestramento dell'operatore. 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.

Fine del documento