G-FIND

Sez. 1 Identificazione della Sostanza/Preparato e della Società/Impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : G-FIND

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

CERCA FUGHE SPRAY : Usi industriali[SU3], Usi professionali[SU22], Cerca fughe e perdite

Usi sconsigliati : Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3 Identificazione della Società / dell'Impresa

Società : General Gas S.r.l.
Via Aosta, 5 – Cernusco sul Naviglio – 20063 MILANO
☎ +39 02 92141835 🖷 +39 02 92141841

N° Telefonico di Chiamata Urgente : +39 335 5644288

E-Mail : ☞ m.migliaccio@gas-tec.it

Sez. 2 Identificazione dei Pericoli

2.1 Classificazione della Sostanza o della Miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008

Pittogrammi : GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo : Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

Codici di indicazioni di pericolo : H315 - Provoca irritazione cutanea; H319 - Provoca grave irritazione oculare.

2.1.2 Classificazione ai sensi della Direttiva 1999/45/CEE

Classificazione : Non pericoloso

Natura dei rischi specifici attribuiti : Nessuno in particolare. Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore; se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

2.2 Elementi dell'Etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi, codici di avvertenza : GHS07 – Attenzione

Codici di indicazioni di pericolo : H315 - Provoca irritazione cutanea
H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza :

Prevenzione : P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione : P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

2.3 Altri Pericoli : La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli

Sez. 3 Composizione / Informazione sugli Ingredienti

3.1 Sostanze : Non pertinente

3.2 Miscele : Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle frasi di rischio e delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACh
Tensioattivo anionico	> 5 <= 10%	Xn; R22 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319		68411-30-3	270-115-0	
Tensioattivo anionico	> 1 <= 5%	Xi; R38 Xi; R41 Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318		68585-34-2	500-223-8	
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	<= 0,1%	C; R34 Xi; R43 R52/53 Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	613-167-00-5	55965-84-9		

Sez. 4 Misure di Primo Soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione : Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro) : Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro) : Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica. Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione : Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Sez. 5 Misure Antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati : Acqua nebulizzata, CO2, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare : Getti d'acqua. Usare getti d`acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie. Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi. L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione. Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso, se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.). Raffreddare i contenitori con getti d'acqua.

Sez. 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:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare. Indossare guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare guanti ed indumenti protettivi. Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare. Predisporre un'adeguata ventilazione. Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2 Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti. Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

6.3.1 Per il contenimento:

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo. Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia:

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni.

Sez. 7 Manipolazione e Immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Durante il lavoro non mangiare né bere. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati. Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti. Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall`esposizione diretta dei raggi solari.

7.3 Usi finali specifici

Usi industriali:

Manipolare con estrema cautela. Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore.

Usi professionali:

Manipolare con cautela. Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore. Tenere il contenitore ben chiuso.

Sez. 8 Controllo dell'Esposizione / Protezione Individuale

8.1 Parametri di controllo

Nessun dato disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Usi industriali	:	Nessun controllo specifico previsto
Usi professionali	:	Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale

Protezioni per gli occhi / il volto	:	Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166)

Protezione della pelle

Protezione della pelle	:	Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)
Altro	:	Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.
Protezione respiratoria	:	Non necessaria per il normale utilizzo.
Pericoli termici	:	Non necessaria per il normale utilizzo.
Controlli dell'esposizione ambientale	:	Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente

Sez. 9 Proprietà Fisiche e Chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	liquido viscoso rosa	ASTM D 1500
Odore	Inodore	
Soglia olfattiva	non determinato	
pH	6,5 ± 0,3 a 20°C	ASTM D 1172
Punto di fusione/punto di congelamento	non disponibile	ASTM D 1177
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	110°C.	ASTM D 1120
Punto di infiammabilità	non infiammabile	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non pertinente	
Infiammabilità (solidi, gas)	non infiammabile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non esplosivo	
Tensione di vapore	non pertinente	
Densità di vapore	non pertinente	
Densità relativa	1,06 ± 0,3 gr/L a 20°C	ASTM D 1298
Solubilità	Solubile in acqua	
Idrosolubilità	soluble	
Coefficiente di ripartizione	non pertinente	
Temperatura di autoaccensione	non pertinente	DIN 51794
Temperatura di decomposizione	non pertinente	
Viscosità	ca 1000 m Pa.s	ASTM D 445
Proprietà esplosive	non esplosivo	
Proprietà ossidanti	non pertinente	

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

Sez. 10 Stabilità e Reattività

10.1	**Reattività**	:	Nessun rischio di reattività
10.2	**Stabilità chimica**	:	Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni
10.3	**Possibilità di reazioni pericolose**	:	Non sono previste reazioni pericolose
10.4	**Condizioni da evitare**	:	Nessuna da segnalare
10.5	**Materiali incompatibili**	:	Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti. Può generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.
10.6	**Prodotti di decomposizione pericolosi**	:	Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

Sez. 11 Informazioni Tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

ATE(mix) oral = 5.555,6 mg/kg
ATE(mix) dermal = 0,0 mg/kg
ATE(mix) inhal = 0,0 mg/l/4 h

Tossicità acuta	:	non applicabile
Corrosione / irritazione della pelle	:	Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.
Gravi lesioni oculari / irritazione	:	Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle	:	non applicabile
Mutagenicità sulle cellule germinali	:	non applicabile
Cancerogenicità	:	non applicabile
Tossicità riproduttiva	:	non applicabile
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola	:	non applicabile
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta	:	non applicabile
Pericolo di aspirazione	:	non applicabile

Pericoli per la salute:
Contatto con gli occhi: Il contatto accidentale del prodotto con gli occhi può provocare irritazioni.
Contatto con la pelle: Il prodotto non è un irritante. Contatti diretti ripetuti e prolungati possono sgrassare ed irritare la pelle causando in alcuni casi dermatiti.
Ingestione: Il prodotto ingerito può provocare irritazione delle mucose della gola e dell'apparato digerente con conseguenti sintomi digestivi anomali e disturbi intestinali.
Inalazione: Esposizioni prolungate a vapori o nebbie del prodotto possono causare irritazioni alle vie respiratorie.

Relativi alle sostanze contenute:
Relativi alle sostanze contenute:
Sodio C10-C16 alchiletossi-solfato:
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2100
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2100

Sez. 12 Informazioni Ecologiche

12.1 Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6 Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Sez. 13 Considerazioni sullo Smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti : Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate. Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

Sez. 14 Informazioni sul Trasporto

14.1 Numero ONU

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4 Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non è previsto il trasporto di rinfuse

Sez. 15 Informazioni sulla Regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

Sez. 16 Altre Informazioni

16.1 Altre informazioni

Descrizione delle frasi di rischio esposte al punto 3
R22 = Nocivo per ingestione
R34 = Provoca ustioni
R36 = Irritante per gli occhi
R38 = Irritante per la pelle
R41 = Rischio di gravi lesioni oculari
R43 = Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
R52 = Nocivo per gli organismi acquatici
R53 = Può provocare, a lungo termine, effetti negativi per l'ambiente acquatico
Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3
H302 = Nocivo se ingerito.
SCHEDA DATI DI SICUREZZA
G-FIND - RILEVATORE DI PERDITE GENERAL GAS
Emessa il 07/10/2013 - Rev. n. 1 del 17/04/2015 # 9 / 9
Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010
H315 = Provoca irritazione cutanea
H319 = Provoca grave irritazione oculare.
H318 = Provoca gravi lesioni oculari
H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela
Principali riferimenti normativi:
Direttiva 1999/45/CE
Direttiva 2001/60/CE
Regolamento 2008/1272/CE
Regolamento 2010/453/CE

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.
Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fine Documento