

Scheda di dati di sicurezza

NOVEC 1230 pressurizzato con azoto - UN1058



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

1.1 Identificatore del prodotto

Codice prodotto:	NOVEC 1230
Nome commerciale:	3M™NOVEC™ 1230 FireProtection Fluid (FK 5-1-12) pressurizzato con azoto
Numero di registrazione REACH:	nonapplicabile (miscela)
Numero CAS:	nonapplicabile (miscela)
Numero CE:	nonapplicabile (miscela)
Numero indice:	nonapplicabile (miscela)

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

Usi pertinenti identificati: Agente estinguente antincendio.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società: ---
Indirizzo e-mail (persona competente): sales@firetec-systems.com

1.4 Numero telefonico di emergenza: +44 (0)118 9897910





SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Press. Gas (Comp.); H280

Aquatic Chronic 3; H412

Sede legale: via Arnaboldi 11, 20149 Milano 
Sede operativa: via degli Ombrellai 17,
70054 Giovinazzo (BA)
+44 (0)118 9897910 
sales@firetec-systems.com 
www.firetec-systems.com 

Scheda di dati di sicurezza

NOVEC 1230 pressurizzato con azoto - UN1058



2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo:



GHS04

Avvertenza:

Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H280 - Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lungadurata.

Consigli di prudenza:

- Prevenzione:
- Reazione:
- Conservazione:

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

--

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

2.3 Altri pericoli

In alta concentrazione può provocare asfissia.

SEZIONE 3: composizione/informazione sugli ingredienti

3.2 Miscela

Numero CAS	Numero CE	Numero indice	Numero di registrazione REACH	% [in peso]	Nome	Classificazione Regolamento (CE) N. 1278/2008 (CLP)
756-13-8	436-710-6	606-108-00-X	01-0000018239-65-0001	80 - 99	1,1,1,2,2,4,5,5,5-nonfluoro-4-(trifluorometil)-3-pentanone	Aquatic Chronic 3; H412
7727-37-9	231-783-9	--	*1	< 20	Azoto	Press. Gas (Comp.): H280

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Fornire aria fresca. Se la respirazione è irregolare o interrotta, consultare immediatamente un medico e iniziare le azioni di primo soccorso. La rianimazione bocca a bocca dovrebbe essere evitata. Utilizzare metodi alternativi, preferibilmente con ossigeno o apparecchi ad aria compressa.

Scheda di dati di sicurezza

NOVEC 1230 pressurizzato con azoto - UN1058



Contatto con la pelle:	Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
Contatto oculare:	Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Ingestione:	Via di esposizione poco probabile. Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. Consultare un medico in caso di malessere.
4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati	In alta concentrazione può causare asfissia. I sintomi possono includere perdita di mobilità e/o conoscenza. Le vittime possono non rendersi conto dell'asfissia.
4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali	In caso di malessere consultare un medico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:	Acqua nebulizzata.
Mezzi di estinzione non idonei:	Non usare getti d'acqua per estinguere l'incendio.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici:	L'esposizione alle fiamme può causare la rottura o l'esplosione del recipiente.
Prodotti di combustione pericolosi:	Fluoruro di idrogeno (HF).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Metodi specifici	In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Raffreddare i contenitori esplosivi a rischio con getti d'acqua a doccia da una posizione protetta. Raffreddare con acqua la zona circostante (da posizione protetta) per contenere l'incendio.
------------------	--

Scheda di dati di sicurezza

NOVEC 1230 pressurizzato con azoto - UN1058



Dispositivi di protezione speciali per gli addetti antincendio:

Gli addetti all'estinzione dell'incendio devono usare equipaggiamento di protezione standard, inclusi tuta antifiama, elmetto con visieraprotettiva, guanti, stivali di gomma e, in spazi chiusi, autorespiratore SCBA.

EN 469: Indumenti di protezione per vigili del fuoco. EN 15090 Calzature per vigili del fuoco.

EN 659 Guanti di protezione per vigili del fuoco.

EN 443 Elmi per la lotta contro l'incendio in edifici e in altre strutture.

EN 137 Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Autorespiratori a

circuito aperto ad aria compressa con maschera intera.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Assicurare una adeguata ventilazione.

Usare l'autorespiratore per entrare nella zona interessata se non è provato che l'atmosfera sia respirabile. Evitare l'ingresso in fognature, scantinati, scavi e zone dove l'accumulo può essere pericoloso.

Monitorare la concentrazione del prodotto rilasciato. Evacuare l'area.

6.2 Precauzioni ambientali

Tentare di arrestare la fuoriuscita.

Conservare l'acqua di lavaggio contaminata e smaltirla.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Ventilare la zona.

Coprire con materiale assorbente inorganico

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Uso sicuro del prodotto

Utilizzare solo apparecchiature specifiche, adatte per il prodotto, la pressione e la temperatura di impiego.

Soltanto il personale con esperienza e opportunamente addestrato deve manipolare i gas sottopressione. Il prodotto deve essere manipolato in accordo alle buone prassi di sicurezza e di igiene industriale.

Evitare il risucchio di acqua, acidi ed alcali.

Assicurarsi che l'intero sistema di distribuzione del gas sia stato (o sia regolarmente) verificato contro le fughe prima dell'uso.

Sede legale: via Arnaboldi 11, 20149 Milano

Sede operativa: via degli Ombrellai 17,

70054 Giovinazzo (BA)

+44 (0)118 9897910

sales@firetec-systems.com

www.firetec-systems.com

Scheda di dati di sicurezza

NOVEC 1230 pressurizzato con azoto - UN1058



Manipolazione sicura del contenitore del gas

Far riferimento alle istruzioni del fornitore per la manipolazione del contenitore.

Proteggere le bombole da danni fisici; non trascinare, far rotolare, far scivolare o far cadere...

Non rimuovere né rendere illeggibili le etichette apposte dal fornitore per l'identificazione del contenuto del recipiente.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità


Mantenere il contenitore sotto 50°C in zona ben ventilata.

I recipienti non devono essere immagazzinati in condizioni che possono esaltare i fenomeni corrosivi.

I recipienti devono essere immagazzinati in posizione verticale e vincolati in modo da prevenire il rischio di ribaltamento.


7.3 Usi finali particolari

Vedi sotto-sezione 1.2

Sede legale: via Arnaboldi 11, 20149 Milano 

Sede operativa: via degli Ombrellai 17,
70054 Giovinazzo (BA)

+44 (0)118 9897910 

sales@firetec-systems.com 

www.firetec-systems.com 