

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### Identificatore del prodotto

**Nome commerciale o designazione della miscela** FLUOROCARBON GEL 868H

**Numero di registrazione** -

**Sinonimi** Nessuno.

**Codice prodotto** FLUOROCARBON GEL 868H

**Data di prima pubblicazione** 04-06-2006

**Numero versione** 05

**Data di revisione** 05-11-2011

**Annulla e sostituisce la versione del** 01-15-2009

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

**Usi identificati** Non disponibile.

**Usi sconsigliati** Nessuno noto.

### Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Tecnolube Seal, s.r.l.  
Viale G. Galilei 7ZI  
37029 San Pietro in Cariano  
(Verona) Italy  
info@tecnolubeseal.it

## Sezione 2: Identificazione dei pericoli

### Classificazione della sostanza o della miscela

La miscela è stata valutata e/o sottoposta a test per verificare l'assenza di pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e a essa si applica la seguente classificazione.

### Classificazione ai sensi della direttiva 67/548/EEC o dalla 1999/45/CE modificata

Questo preparato non rispetta i criteri di classificazione a norma della direttiva 1999/45/EC modificata.

### Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

Questa miscela non rispetta i criteri di classificazione a norma del regolamento (CE) 1272/2008 modificato.

### Riepilogo dei pericoli

**Rischi fisici** Non classificato per i pericoli fisici.

**Rischi per la salute** Non classificato per i pericoli per la salute.

**Pericoli per l'ambiente** Non classificato per i pericoli per l'ambiente.

**Rischi specifici** Non disponibile.

**Sintomi principali** Non disponibile.

### Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il regolamento (CE) n.1272/2008 modificato

**Contiene:** Politetrafluoroetilene

**Indicazioni di pericolo** La sostanza non rispetta i criteri di classificazione.

### Consigli di prudenza

**Prevenzione** Non disponibile.

**Reazione** Non disponibile.

**Conservazione** Non disponibile.

**Smaltimento** Non disponibile.

**Informazioni supplementari sulle etichette** Not applicabile.

**Altri pericoli** Non assegnato.

### Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### Miscela

##### Informazioni generali

Nome chimico	%	NUMERO CAS / NUMERO CE	N. di registrazione REACH	Numero indice	Note
--------------	---	---------------------------	------------------------------	------------------	------

Politetrafluoroetilene	40 - 60	9002-84-0	-	-	
------------------------	---------	-----------	---	---	--

**Classificazione:** DSD: -  
CLP: -

Altri componenti sotto i livelli di sicurezza	40 - 60				
---	---------	--	--	--	--

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

Direttiva sostanze pericolose (DSD): Direttiva 67/548/CEE.

#: Questa sostanza ha limiti di esposizione specificati per il luogo di lavoro.

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

### Sezione 4: Misure di primo soccorso

#### Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Inalazione</b>	Se i sintomi si sviluppano, allontanare la persona colpita dalla sorgente di esposizione, conducendola all'aria aperta. Contattare immediatamente un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare con sapone ed acqua. Contattare un medico se si verificano dei sintomi. Lavare gli indumenti separatamente prima di riutilizzarli.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua abbondante per almeno 15 minuti. Contattare immediatamente un medico.
<b>Ingestione</b>	Nel caso di una ingestione in grande quantità, consultare un medico. Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche. Se il vomito si manifesta naturalmente, inclinare la vittima verso l'avanti onde ridurre il rischio di aspirazione. Non somministrare mai niente per bocca a una vittima priva di sensi o in preda a convulsioni.

**Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non disponibile.

**Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali** Non disponibile.

### Sezione 5: Misure antincendio

**Pericoli generali d'incendio** Non disponibile.

#### Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Nebbia d'acqua. Schiuma. Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ). Composto chimico secco.
<b>Mezzi di estinzione non appropriati</b>	Acqua. Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.

**Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non disponibile.

#### Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

<b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	Indossare adeguati indumenti di protezione.
<b>Speciali procedure antincendio</b>	Indossare indumenti di protezione completi, incluso il casco, un apparato di respirazione autonomo a pressione positiva, indumenti protettivi e maschera facciale. Spostare i contenitori dalla zona dell'incendio se l'operazione non presenta rischi.

### Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

<b>Per chi non interviene direttamente</b>	Allontanare il personale non necessario. Non toccare contenitori danneggiati o materiali accidentalmente fuoriusciti se non dopo aver indossato indumenti protettivi appropriati. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento. Rispettare le precauzioni indicate nelle altre sezioni.
--	--

<b>Per chi interviene direttamente</b>	Non disponibile.
--	------------------

**Precauzioni ambientali** Impedire l'ingresso nei corsi d'acqua, fognature, seminterrati o aree chiuse.

**Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Versamenti di grandi dimensioni: Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Asciugare con materiale assorbente inerte. Arginare il materiale riversato, qualora sia possibile. Coprire con teli in plastica per impedire lo spargimento. Assorbire in vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. Pulire accuratamente la superficie contaminata. Una volta recuperato il prodotto, sciacquare l'area con acqua.

Versamenti di piccole dimensioni: Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). Pulire completamente la superficie per rimuovere completamente la contaminazione residua.

Non immettere prodotti fuoriusciti nei contenitori originali per il loro riutilizzo Ripulire immediatamente le fuoriuscite, osservando le precauzioni esposte nel paragrafo "Equipaggiamento di protezione". Spazzare via e spalare nei contenitori adatti per lo smaltimento.

**Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13 del SDS.

**Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento****Precauzioni per la manipolazione sicura**

NON mettere sotto pressione, tagliare, riscaldare o saldare i contenitori. I contenitori vuoti possono contenere residui del prodotto. Evitare un contatto ripetuto o prolungato della pelle con questo materiale. Evitare di inalare il gas/i vapori/la nebulizzazione/le esalazioni. Non conservare o manipolare vicino a fiamme libere, calore o altre fonti di ignizione. Non ingerire. Non introdurre in bocca o ingoiare. Evitare il contatto con gli occhi. Lavare attentamente dopo l'uso.

**Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Immagazzinare in luogo fresco. Conservare in un contenitore chiuso lontano da materiali incompatibili.

**Usi finali specifici**

Non disponibile.

**Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****Parametri di controllo****Valori limite per l'esposizione professionale**

Nessun valore limite di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

**Valori limite biologici**

Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

**Procedure di monitoraggio raccomandate**

Seguire le procedure standard di monitoraggio.

**DNEL**

Non disponibile.

**PNEC**

Non disponibile.

**Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici adeguati**

Usare recinzioni, ventilazione localizzata per aspirazione o altri dispositivi per mantenere i livelli di particelle nell'aria al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Informazioni generali**

Non disponibile.

**Protezioni per gli occhi/il volto**

Indossare occhiali di protezione e mascherina (contro eventuali schizzi).

**Protezione della pelle****- Protezione delle mani**

Di norma non necessaria.

**- Altro**

Usare indumenti protettivi adatti. Indossare guanti in nitrile, neoprene, PVC o viton. L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale.

**Protezione respiratoria**

Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie. In determinate circostanze in cui si prevede che le concentrazioni aeree superino i limiti di esposizione oppure in caso si manifestino irritazione o altri sintomi può essere usata una maschera a filtro con ricambio per vapori organici.

**Pericoli termici**

Non disponibile.

**Misure di igiene**

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Lavarsi accuratamente le mani dopo aver toccato il materiale. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Non disponibile.

**Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche****Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Stato fisico**

Liquido.

**Forma**

Liquido. Semisolido

**Colore**

Bianco

<b>Odore</b>	Leggero
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 200 °C (> 392 °F) Vaso aperto Cleveland (Cleveland Open Cup, COC)
<b>Densità</b>	1,11 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viscosità cinematica</b>	7414 cSt
<b>Viscosità cinematica temp.</b>	40 °C (104 °F)

#### Altri dati

**Tempo di conservazione** 4 anni

**Altre informazioni** Non sono disponibili informazioni supplementari pertinenti.

### Sezione 10: Stabilità e reattività

<b>Reattività</b>	Non noto.
<b>Stabilità chimica</b>	Il materiale è stabile in condizioni normali. Stabile.
<b>Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non disponibile.
<b>Condizioni da evitare</b>	Calore, fiamme e scintille. Evitare temperature superiori al punto di infiammabilità.
<b>Materiali incompatibili</b>	Acidi forti, alcali e agenti ossidanti. Metalli alcalini. Metalli alcalino-terrosi. Metalli polverizzati. Composti alogenati.
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Ossido di carbonio, anidride carbonica e/o idrocarburi a basso peso molecolare. Ossidi di zolfo. Acido fluoridrico. Fluoruro di carbonile.

### Sezione 11: Informazioni tossicologiche

**Informazioni generali** Non disponibile.

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

**Ingestione** Le informazioni sui rischi per la salute sono incomplete.

**Inalazione** Le informazioni sui rischi per la salute sono incomplete.

**Contatto con la pelle** Le informazioni sui rischi per la salute sono incomplete.

**Contatto con gli occhi** Le informazioni sui rischi per la salute sono incomplete.

**Sintomi** Non disponibile.

#### Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità acuta** 0 - 0

**Corrosione/irritazione della pelle** Le informazioni sui rischi per la salute sono incomplete.

**Gravi danni agli occhi o irritazione degli occhi** Le informazioni sui rischi per la salute sono incomplete.

**Sensibilizzazione respiratoria** Knowledge about sensitization hazard is incomplete.

**Sensibilizzazione cutanea** Knowledge about sensitization hazard is incomplete.

**Mutagenicità delle cellule germinali** Knowledge about mutagenicity is incomplete.

**Cancerogenicità** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza cancerogena o potenziale sostanza cancerogena come da elenco della IARC. Knowledge about carcinogenicity is incomplete.

#### IARC Monographs. Overall Evaluation of Carcinogenicity

Politetrafluoroetilene (CAS 9002-84-0) 3 Non classificabile per la cancerogenicità nell'uomo.

**Tossicità per la riproduzione** Le informazioni sui rischi per la salute sono incomplete.

**Tossicità specifica per gli organi target a seguito di un'esposizione singola** Le informazioni sui rischi per la salute sono incomplete.

**Tossicità specifica per gli organi target a seguito di un'esposizione ripetuta** Le informazioni sui rischi per la salute sono incomplete.

**Pericolo da aspirazione** Le informazioni sui rischi per la salute sono incomplete.

**Informazioni su miscela contro sostanza** Non disponibile.

**Altre informazioni** Non si conoscono effetti avversi sulla salute umana provocati da questo prodotto.

### Sezione 12: Informazioni ecologiche

**Tossicità** Nessun dato di tossicità annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

<b>Persistenza e degradabilità</b>	Non sono disponibili dati sulla degradabilità del prodotto.
<b>Potenziale di bioaccumulo</b>	Non disponibile.
<b>Mobilità</b>	Non disponibile.
<b>Destinazione nell'ambiente - Coefficiente di partizione</b>	Non disponibile.
<b>Mobilità nel suolo</b>	Non disponibile.
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Non disponibile.
<b>Altri effetti avversi</b>	Non disponibile.

### Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Rifiuti residui</b>	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. I contenitori o i rivestimenti di contenitori vuoti potrebbero contenere residui di prodotto. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni (consultare le: Istruzioni per lo smaltimento).
<b>Confezioni contaminate</b>	I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
<b>Codice Europeo dei Rifiuti</b>	Non disponibile.
<b>Metodi di smaltimento/informazioni</b>	Raccogliere, contenere o smaltire in contenitori sigillati in discariche autorizzate. Smaltire secondo tutte le norme applicabili.

### Sezione 14: Informazioni sul trasporto

#### ADR

Non regolamentata come merce pericolosa.

#### RID

Non regolamentata come merce pericolosa.

#### ADN

Non regolamentata come merce pericolosa.

#### IATA

Non regolamentata come merce pericolosa.

#### IMDG

Non regolamentata come merce pericolosa.

**Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Nessuna informazione disponibile.

### Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

##### Regolamenti dell'UE

**Direttiva 96/61/CE concernente la prevenzione e la riduzione integrate dell'inquinamento (IPPC): Articolo 15, European Pollution Emission Registry (EPER)**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 59(1). elenco di sostanze candidate**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 2037/2000 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 2037/2000 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato II**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti, Allegato I**

Non listato.

<b>Altri regolamenti</b>	Il prodotto è etichettato e classificato secondo le direttive CEE o le normative nazionali. Questa Scheda di Sicurezza del Materiale è conforme ai requisiti della Norma (CE) n° 1907/2006. Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE o corrispondenti normative nazionali. Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni della Direttiva 2001/58/EC
<b>Regolamenti nazionali</b>	Non disponibile.
<b>Valutazione della sicurezza chimica</b>	Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

## Sezione 16: Altre informazioni

<b>Elenco delle abbreviazioni</b>	Non disponibile.
<b>Referenza</b>	Non disponibile.
<b>Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele</b>	Non disponibile.
<b>Testi completi delle indicazioni o delle Frasi R e delle Frasi H che appaiono nelle sezioni dalla 2 alla 15</b>	Nessuno.
<b>Informazioni di revisione</b>	Questo documento è stato sottoposto a significative modifiche e deve essere interamente ricontrollato.
<b>Informazioni formative</b>	Non disponibile.
<b>Emesso da</b>	Jason Galary
<b>Declino di responsabilità</b>	Le informazioni fornite nella presente scheda di sicurezza del materiale sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e convinzioni al momento della pubblicazione. Le informazioni fornite sono concepite esclusivamente come consigli per la manipolazione, l'uso, il trattamento, la conservazione, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio in sicurezza. Nye Lubricants, Inc. non fornisce alcuna garanzia sulle medesime e declina ogni responsabilità al riguardo. Le informazioni riportate sulla scheda sono state scritte al meglio delle conoscenze ed esperienze attualmente disponibili.
<b>Data di emissione</b>	05-11-2011
<b>Data di revisione</b>	05-11-2011
<b>Data di stampa</b>	05-11-2011