

	GEL S.r.l. Via Ho Chi Min, 12 – 60022 Castelfidardo (AN) Tel. 071/7808176 – Fax 071/7808175 Internet: www.gel.it E-mail: info@gel.it	Certificazione Sistema Qualità ICIM Norma UNI EN ISO 9001 : 2000 Certificato N. 0883
Scheda di Sicurezza N. SS0123 Rev. 02 del 07-01-03		Prodotto: GELOCK

Presentazione e redazione conformi alle esigenze della direttiva 91/155/CEE del 05/03/91

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARAZIONE E DELLA SOCIETA'

Nome del prodotto: GELOCK
Descrizione del prodotto: Sigillante anaerobico per giunzioni filettate omologato per acqua e gas.
Nome della Società: Gel s.r.l.
via HO CHI MIN, 12 (Zona Industriale Cerretano)
60022 Castelfidardo (AN) Italy
Tel. 071-7808176 - Fax 071-7808175

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Nome chimico della sostanza: Esteri, metacrilati, monomeri, alogenuri e polimeri.
Componenti potenzialmente pericolosi o classificati tali secondo direttive europee (CEE):
CEE CAS 607-134-00-4 EINECS

3. INDICAZIONE DI POSSIBILI PERICOLI

PRINCIPALI PERICOLI:
Consigli di sicurezza: Evitare il contatto prolungato con la pelle.
Effetti sulla salute: Irritante per gli occhi, la pelle e per le vie respiratorie.
Classificazione dei rischi: Xi R 36/37/38 R 43 contiene metacrilati.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Informazione generale: Leggere attentamente questa scheda.
In caso di contatto con la pelle: Lavare con abbondante acqua e sapone. In caso di irritazione rivolgersi al medico.
In caso di contatto con gli occhi: Lavare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti.
In caso di ingestione: Non indurre vomito. Consultare immediatamente un medico.
In caso di inalazione: Portare il soggetto all'aria fresca. Nel caso di tosse o altri sintomi respiratori, consultare il medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione adatti: Acqua nebulizzata, anidride carbonica, polveri, sabbia.
Particolari metodi di intervento: Evitare di respirare i fumi.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Misure precauzionali individuali: Rispettare le norme di protezione indicate in sezione 8.
Sistemi di pulizia e di raccolta: Tamponare con materiale assorbente, sabbia, segatura.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Consigli di utilizzo: Evitare il contatto diretto con il prodotto. Non mangiare, non bere e non fumare durante il lavoro.
Misure tecniche e condizioni di stoccaggio: Stoccare ad una temperatura inferiore di 28°C, evitare i raggi diretti del sole.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE - PROTEZIONE INDIVIDUALE

Limite di esposizione: Sconosciuto.
Protezione delle vie respiratorie: -
Protezione delle mani: Guanti in Neoprene o gomma.
Protezione degli occhi: Occhiali protettivi.
Protezione della pelle: Abiti da lavoro.

	GEL S.r.l. Via Ho Chi Min, 12 – 60022 Castelfidardo (AN) Tel. 071/7808176 – Fax 071/7808175 Internet: www.gel.it E-mail: info@gel.it	Certificazione Sistema Qualità ICIM Norma UNI EN ISO 9001 : 2000 Certificato N. 0883
Scheda di Sicurezza N. SS0123 Rev. 02 del 07-01-03		Prodotto: GELOCK

9. PROPRIETA' CHIMICO FISICHE

Stato fisico:	Liquido viscoso.
Colore:	Blu.
Odore:	Leggero, tipico.
Peso Specifico:	da 1,0 a 1,1 g/ml.
Solubilità:	Insolubile.
pH:	4-6
Punto/intervallo di fusione:	-
Punto/intervallo di decomposizione:	-
Punto di infiammabilità:	Oltre 100°C.

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità:	1 anno a 25°C.
Condizioni da evitare:	Riducenti e ossidanti forti, ruggine, acidi forti.
Reazioni pericolose:	Nessuna.
Prodotti di decomposizione:	In caso di combustione: formazione di ossidi di carbonio e fumi tossici.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Rischi principali:				
Tossicità orale acuta:	LD	Oltre 5	g/Kg	Rilevato su ratto.
Irritazione cutanea:	-	-	-	Irritante in caso di prolungato contatto.
Irritazione oculare:	-	-	-	Irritante.
Inalazione	-	-	-	-

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Comportamento ambientale:	Non convogliare nelle acque di scarico.
---------------------------	---

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Eliminazione del prodotto:	Secondo le prescrizioni, per esempio tramite combustione negli opportuni depositi.
----------------------------	--

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Numero ONU:	Non regolamentato.
ADR (Stradale):	Non regolamentato
RID (Ferrovia):	Non regolamentato
IMO (Marittimo):	Non regolamentato
ICAO/IATA (Aereo):	Non regolamentato

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA:

Sostanze pericolose: Xi Irritante R 36/37/38 R 43 S 24/25 S 26 S 28

INDICAZIONE DI DISPOSIZIONI APPLICABILI:

-

16. ULTERIORI INFORMAZIONI

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica delle qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

	GEL S.r.l. Via Ho Chi Min, 12 – 60022 Castelfidardo (AN) Tel. 071/7808176 – Fax 071/7808175 Internet: www.gel.it E-mail: info@gel.it	Certificazione Sistema Qualità ICIM Norma UNI EN ISO 9001 : 2000 Certificato N. 0883
Scheda Prodotto N. SP0123 Rev. 01 del 02-09-01		Prodotto: GELOCK

DESCRIZIONE ED IMPIEGO

Il Gelock è un sigillante anaerobico per guarnizioni filettate metalliche, con diametro fino a 2 pollici, omologato per gas e GPL secondo le norme DIN - DVGW 30661.
Viene impiegato in sostituzione di canapa, nastro di PTFE (Teflon) e guarnizioni.
Forma un film elastico che garantisce una perfetta tenuta verso gas, aria compressa, acqua, idrocarburi, GPL, oli e molti prodotti chimici, consentendone nel tempo un facile smontaggio.
Resiste a vibrazioni e urti, mantiene inalterate le proprietà sigillanti nel campo di temperatura compresa tra -50°C a +180°C.

UTILIZZO

Pulire e sgrassare le filettature interessate, applicare il Gelock in quantità adeguata.
Assemblare le parti ed attendere la polimerizzazione.
Tempo di posizionamento:
- ottone cromato e acciaio 30-40 minuti
- ottone giallo 5 minuti
Tempo di tenuta alla pressione:
- ottone cromato e acciaio 20-30 minuti
- ottone giallo 3- 5 minuti.

VANTAGGI

- Prodotto concentrato
- Temperatura di applicazione da -50 a +180°C
- Velocità di polimerizzazione
- Facilità di svitamento
- Confezione pronta all'uso.

STOCCAGGIO

Immagazzinare il prodotto in un locale asciutto e protetto dal gelo.
Il Gelock ha una durata di immagazzinamento di un anno a 25°C.
Conservare fuori dalla portata dei bambini

AVVERTENZE

Il prodotto contiene esteri metacrilici.
Evitare il contatto prolungato con la pelle e il contatto con gli occhi; nel caso di contatto con la pelle, lavarsi con acqua e sapone, nel caso di contatto con gli occhi, lavarsi con abbondante acqua per almeno 15 minuti; se la parte interessata presenta irritazione rivolgersi ad un medico.

CONFEZIONI

Il Gelock viene fornito nella seguente confezione:
Tubetto da 100 ml Pz. 24 Codice Prodotto 18030010

La GEL s.r.l. si riserva il diritto di qualsiasi modifica ai prodotti.