

Copertina della scheda di sicurezza

Identificazione del prodotto:

Nome commerciale	PULITORE INIETTORI PER BENZINA
Uso previsto	PULITORE INIETTORI PER BENZINA
UFI	QGQV-W186-700R-2DQM
Numero di articolo	GE21204

Fornitore che presenta la scheda di sicurezza:

Fornitore: TELL's Power AG
Bahnhofweg 2 + 4
CH-6405 Immensee

Telefono: 041 850 77 44

E-Mail : info@tellspower.ch

Numero di emergenza

nazionale: **145** (disponibile 24 ore, Tox Info Suisse, Zurigo;
per chiamate dalla Svizzera, informazioni in
tedesco, francese e italiano)

Informazioni per gli utenti riguardanti:

Sezione 1

Solo per utenti professionali

Sezione 13

Non smaltire gli imballaggi completamente vuoti insieme ai rifiuti domestici. Gli imballaggi devono essere inviati al riciclaggio. Trattare i residui di prodotto e gli imballaggi non svuotati come rifiuti pericolosi. I residui possono costituire un pericolo di esplosione. Non perforare i contenitori non puliti, tagliare o saldare contenitori non puliti. Smaltire i rifiuti pericolosi conformemente alla direttiva 91/689/CEE in un sito di smaltimento autorizzato, indicando un numero di codice dei rifiuti conformemente alla decisione 2000/532/CE. Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle leggi e ai regolamenti regionali, nazionali e locali. I regolamenti locali possono essere più severi dei requisiti regionali o nazionali e devono essere rispettati. Svizzera: Smaltire gli imballaggi completamente svuotati con i rifiuti urbani. Restituire i contenitori parzialmente svuotati al punto vendita o consegnarli a un punto di raccolta per rifiuti speciali.

Sezione 15

Questo prodotto può essere fornito solo a utenti professionali



Detergente per iniezione di carburante - 55 galloni

Scheda di sicurezza

secondo il registro federale / vol. 77, n. 58 / Lunedì 26 marzo 2012 / Norme e regolamenti

Data di emissione: 29/01/2019

Versione: 1.0

SEZIONE 1: Identificazione

1.1. Identificazione

Modulo prodotto : Miscela
 Nome depositato : Pulitore per iniezione di carburante - 55 galloni
 Sinonimo : 592539
 Numeri di parte : 27218

1.2. Uso consigliato e restrizioni d'uso

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

1.3. Fornitore

Gold Eagle Co
 4400 S Kildare Ave
 Chicago, IL 60632-4372
 T 773-376-4400

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : INFOTrac: 1-800-535-5053

SEZIONE 2: Identificazione del(i) pericolo(i).

2.1. Classificazione della sostanza o miscela

Classificazione GHS-USA

Liquidi infiammabili Categoria 2	H225	Liquido e vapore altamente infiammabili
Tossicità acuta (orale) Categoria 4	H302	Nocivo se ingerito
Tossicità acuta (inalazione: polvere, nebbia) Categoria 2	H330	Letale se inalato
Organo bersaglio specifico tossicità (esposizione singola) Categoria 1	H370	Provoca danni agli organi

Testo completo delle frasi H: vedere la sezione 16

2.2. Elementi dell'etichetta GHS, compresi i consigli di prudenza

Etichettatura GHS USA

Pittogrammi di pericolo (GHS US) :



Avvertenza (GHS USA) :

: Pericolo

Indicazioni di pericolo (GHS USA) :

: H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili
 H302 - Nocivo per ingestione
 H330 - Letale se inalato
 H370 - Provoca danni agli organi

Consigli di prudenza (GHS US) :

: P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. No fumare.
 P233 - Conservare il recipiente ben chiuso.
 P240 - Contenitore terra/legame e attrezzatura ricevente
 P241 - Utilizzare apparecchiature elettriche/di ventilazione/illuminazione antideflagranti
 P242 - Utilizzare solo strumenti antiscintilla.
 P243 - Adottare misure precauzionali contro le scariche elettrostatiche.
 P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P264 - Lavarsi accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.
 P270 - Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo di questo prodotto.
 P271 - Utilizzare solo all'aperto o in luogo ben ventilato.
 P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P284 - [In caso di ventilazione insufficiente] indossare una protezione respiratoria.
 P301+P312 - In caso di ingestione: chiamare un centro antiveleni o un medico in caso di malessere

Detergente per iniezione di carburante - 55 galloni

Scheda di sicurezza

secondo il registro federale / vol. 77, n. 58 / Lunedì 26 marzo 2012 / Norme e regolamenti

P303+P361+P353 - In caso di contatto con la pelle (o capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Risciacquo pelle con acqua/doccia
 P304+P340 - In caso di inalazione: trasportare la persona all'aria aperta e mantenerla a proprio agio per respirare
 P307+P311 - Se esposto: chiamare un centro antiveleni/un medico
 P310 - Chiamare immediatamente un centro antiveleni o un medico
 P320 - È urgente un trattamento specifico (vedere le istruzioni supplementari di primo soccorso su questa etichetta)
 P321 - Trattamento specifico (vedere le istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa etichetta)
 P330 - Sciacquare la bocca.
 P370+P378 - In caso di incendio: utilizzare mezzi diversi dall'acqua per estinguere.
 P403+P233 - Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso.
 P403+P235 - Conservare in luogo ben ventilato. Mantieni la calma.
 P405 - Magazzino chiuso.
 P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali

2.3. Altri pericoli che non risultano nella classificazione

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

2.4. Tossicità acuta sconosciuta (GHS US)

Non applicabile

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione GHS-USA
Metanolo	(n. CAS) 67-56-1	100	Fiamma. Liq. 2, H225 Tossicità acuta. 4 (orale), H302 Tossicità acuta. 3 (Inalazione), H331 STOT SE 1, H370

Testo completo delle classi di pericolo e delle indicazioni di pericolo: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generali : Chiamare immediatamente un medico.
 Misure di pronto soccorso dopo inalazione : Portare la persona all'aria aperta e mantenerla a proprio agio per respirare. Chiama subito un medico. Chiami un dottore.
 Misure di primo soccorso dopo il contatto con la pelle : Sciacquare la pelle con acqua/doccia. Togliere/togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
 Misure di primo soccorso dopo il contatto con gli occhi : Sciacquare gli occhi con acqua per precauzione.
 Misure di primo soccorso dopo l'ingestione : Sciacquare la bocca. Chiamare un centro antiveleni/un medico/un medico se non ti senti bene.

4.2. Principali sintomi ed effetti (acuti e ritardati)

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

4.3. Assistenza medica immediata e trattamento speciale, se necessario

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione idonei (e non idonei).

Mezzi di estinzione idonei : Spruzzo d'acqua. Polvere secca. Schiuma. Diossido di carbonio.

5.2. Pericoli specifici derivanti dalla sostanza chimica

Pericolo d'incendio : Liquido e vapori facilmente infiammabili.

5.3. Speciali dispositivi di protezione e precauzioni per i vigili del fuoco

Protezione durante la lotta antincendio : Non tentare di agire senza un'attrezzatura protettiva adeguata. Respirazione autonoma apparato. Indumenti protettivi completi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per il personale non di emergenza

Procedure di emergenza : Niente fiamme libere, niente scintille e niente fumo.

Detergente per iniezione di carburante - 55 galloni

Scheda di sicurezza

secondo il registro federale / vol. 77, n. 58 / Lunedì 26 marzo 2012 / Norme e regolamenti

6.1.2. Per i soccorritori

Equipaggiamento di protezione : Non tentare di agire senza un'attrezzatura protettiva adeguata.

6.2. precauzioni ambientali

Evitare il rilascio nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per pulire : Avvisare le autorità se il prodotto entra nelle fognature o nelle acque pubbliche.
 Altre informazioni : Smaltire i materiali o residui solidi presso un sito autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni fare riferimento alla sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. No fumare. Conteneri a terra/bond e attrezzatura ricevente. Utilizzare solo strumenti antiscintilla. Prendere misure precauzionali contro le scariche elettrostatiche. Vapori infiammabili possono accumularsi nel contenitore. Utilizzare apparecchiature a prova di esplosione. Indossare dispositivi di protezione individuale. Non respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/aerosol. Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilata.

Misure igieniche : Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo di questo prodotto. Lavarsi sempre le mani dopo aver maneggiato il Prodotto.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Contenitore a terra/adesiva e attrezzatura ricevente.
 Condizioni di archiviazione : Conservare in luogo ben ventilato. Mantieni la calma. Tenere il contenitore ben chiuso. Negozio chiuso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Metanolo (67-56-1)		
ACGIH	Nome locale	Metanolo
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	250 ppm
ACGIH	Osservazione (ACGIH)	Mal di testa; diga degli occhi; vertigini; nausea
ACGIH	Riferimento normativo	ACGIH 2018
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	260 mg/m³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm
OSHA	Riferimento normativo (US-OSHA)	Tabella annotata OSHA Z-1

8.2. Controlli ingegneristici appropriati

Controlli ingegneristici appropriati : Garantire una buona ventilazione della postazione di lavoro.
 Controlli dell'esposizione ambientale : Non disperdere nell'ambiente.

8.3. Misure di protezione individuale/Dispositivi di protezione individuale

Protezione della mano:

Guanti protettivi

Protezione per gli occhi:

Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle e del corpo:

Indossare indumenti protettivi adeguati

Protezione respiratoria:

Indossare una protezione respiratoria.

Detergente per iniezione di carburante - 55 galloni

Scheda di sicurezza

secondo il registro federale / vol. 77, n. 58 / Lunedì 26 marzo 2012 / Norme e regolamenti

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico	: liquido
Colore	: La miscela contiene uno o più componenti che hanno i seguenti colori: Incolore Da incolore a giallo chiaro
Odore	: Potrebbero non esserci proprietà di avviso di odore, l'odore è soggettivo e inadeguato per essere avvertito sovraesposizione. La miscela contiene uno o più componenti che hanno il seguente odore: Odore simile al petrolio Odore dolce Odore aromatico Odore caratteristico Odore lieve Piacevole odore Odore di alcol Sostanza commerciale/non purificata: odore irritante/pungente
Soglia di odore	: Nessun dato disponibile
pH	: Nessun dato disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	: 147
punto d'infiammabilità	: 56
Velocità di evaporazione relativa (acetato di butile=1)	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile.
Pressione del vapore	: 96
Densità di vapore relativa a 20 °C	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: 0,791
Solubilità	: Acqua: 100
Log Pow	: Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	: Nessun dato disponibile
temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamico	: Nessun dato disponibile
Limiti di esplosione	: LEL: 2 UEL: 12.7
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

contenuto VOC : 100

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Liquido e vapori altamente infiammabili.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conoscono reazioni pericolose in normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Niente fiamme, niente scintille. Eliminare tutte le fonti di accensione.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere prodotti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Nocivo per ingestione.
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Letale se inalato.

Detergente per iniezione di carburante - 55 galloni

Scheda di sicurezza

secondo il registro federale / vol. 77, n. 58 / Lunedì 26 marzo 2012 / Norme e regolamenti

ATE US (orale)	1187 mg/kg di peso corporeo
ATE US (polvere, nebbia)	0,5 mg/l/4 ore
Metanolo (67-56-1)	
LD50 orale ratto	1187 - 2769 mg/kg di peso corporeo (test BASF, Ratto, Maschio/femmina, Peso dell'evidenza, Acquoso soluzione, Orale, 7 giorno/i)
Coniglio dermico LD50	17100 mg/kg (coniglio, dati inconcludenti, insufficienti, cutaneo)
LC50 inalazione ratto (mg/l)	128,2 mg/l aria (test BASF, 4 h, Ratto, Maschio/femmina, Valore sperimentale, Inalazione (vapori))
ATE US (orale)	1187 mg/kg di peso corporeo
ATE US (cutaneo)	17100 mg/kg di peso corporeo
ATE US (gas)	700 ppmV/4h
ATE US (vapori)	3 mg/l/4 ore
ATE US (polvere, nebbia)	0,5 mg/l/4 ore

Corrosione/irritazione cutanea : Non classificato

Lesioni/irritazioni oculari gravi : Non classificato

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

mutazione cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola : Provoca danni agli organi.

Metanolo (67-56-1)	
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola	Provoca danni agli organi.

Tossicità specifica per organi bersaglio – ripetuta esposizione : Non classificato

Rischio di aspirazione : Non classificato

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato nocivo per gli organismi acquatici o causa di effetti negativi a lungo termine effetti nell'ambiente.

Metanolo (67-56-1)	
LC50 pesce 1	15400 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 96 h, Lepomis macrochirus, Sistema a flusso continuo, Fresco acqua, valore sperimentale, letale)
EC50 Dafnia 1	18260 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 96 h, Daphnia magna, Sistema semistatico, Acqua dolce, Valore sperimentale, Effetto locomotore)
ErC50 (alghe)	22000 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 96 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce, Valore sperimentale)

12.2. Persistenza e degradabilità

Metanolo (67-56-1)	
Persistenza e degradabilità	Prontamente biodegradabile nel terreno. Facilmente biodegradabile in acqua.
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	0,6 - 1,12 g O ₂ /g di sostanza
Domanda chimica di ossigeno (COD)	1,42 g O ₂ /g di sostanza
ThOD	1,5 g O ₂ /g di sostanza

12.3. potenziale bioaccumulativo

Metanolo (67-56-1)	
Pesce BCF 1	1 - 4.5 (72 h, Cyprinus carpio, Sistema statico, Acqua dolce, Valore sperimentale)
Log Pow	-0,77 (valore sperimentale)
Log Kow	-0,77
potenziale bioaccumulativo	Basso potenziale di bioaccumulo (BCF < 500).

12.4. Mobilità nel suolo

Detergente per iniezione di carburante - 55 galloni**Scheda di sicurezza**

secondo il registro federale / vol. 77, n. 58 / Lunedì 26 marzo 2012 / Norme e regolamenti

Metanolo (67-56-1)	
Tensione superficiale	0,023 N/m (20 °C)
Log Koc	0,088 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valore calcolato)
Ecologia - suolo	Altamente mobile nel suolo.

12.5. Altri effetti avversi

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di smaltimento**

Metodi di trattamento dei rifiuti : Smaltire il contenuto/contenitore secondo le istruzioni di smistamento del collezionista autorizzato.
 Informazioni aggiuntive : Nel contenitore possono accumularsi vapori infiammabili.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Dipartimento dei Trasporti (DOT)**

In accordo con DOT

Non applicabile

Trasporto di merci pericolose

Non applicabile

Trasporto via mare

Non applicabile

Trasporto aereo

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Regolamenti federali degli Stati Uniti**

Metanolo (67-56-1)	
Elencato nell'inventario TSCA (Toxic Substances Control Act) degli Stati Uniti Soggetto agli obblighi di segnalazione della SARA Sezione 313 degli Stati Uniti Elencato su EPA Hazardous Air Pollutant (HAPS)	
CERCLA RQ	5000 libbre

15.2. Regolamenti internazionali**CANADA**

Metanolo (67-56-1)
Elencato nella DSL canadese (elenco delle sostanze domestiche)

Regolamento UE

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

Regolamenti nazionali

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

15.3. Regolamenti statali degli Stati Uniti**AVVERTIMENTO:**

Questo prodotto può esporvi all'etilbenzene, noto nello Stato della California come causa del cancro, e al metanolo, che è noto allo Stato della California per causare difetti alla nascita o altri danni riproduttivi. Per maggiori informazioni vai a www.P65Warnings.ca.gov.

Detergente per iniezione di carburante - 55 galloni

Scheda di sicurezza

secondo il registro federale / vol. 77, n. 58 / Lunedì 26 marzo 2012 / Norme e regolamenti

SEZIONE 16: Altre informazioni

secondo il registro federale / vol. 77, n. 58 / Lunedì 26 marzo 2012 / Norme e regolamenti

Testo completo delle frasi H:

H225	Liquido e vapore altamente infiammabili
H302	Nocivo se ingerito
H330	Letale se inalato
H331	Tossico se inalato
H370	Provoca danni agli organi

SDS USA (GHS HazCom 2012)

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e intendono descrivere il prodotto esclusivamente ai fini dei requisiti di salute, sicurezza e ambiente. Non deve quindi essere interpretato come garantendo ogni specifica proprietà del prodotto