

Copertina della scheda di sicurezza

Identificazione del prodotto:

Nome commerciale **18,9 LITRI SAE 80W-90 SYNTH. OLIO PER INGRANAGGI**
Usò previsto **Olio**
UFI **3U01-R1GA-N002-AH7P**
Numero di articolo **LUB11565**

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

SCHEDA DI SICUREZZA

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

Nome(i) del prodotto: Power Pro Marine (#11563, 11564,11565)
Distributore: Highline Warren LLC
Indirizzo: 4500 Malone Road
Stato: TN
Città: Menfi
CAP: 38118
Telefono: 901-437-8615

Numero di emergenza: (800) 829-8899

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

<u>Nome del componente:</u>	<u>N. CAS:</u>	<u>% Volume:</u>	<u>ACGIH TLV</u>	<u>ACGIH STEL</u>	<u>OSHA PEL</u>
Additivi	Miscela	<10	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
Olio base lubrificante (petrolio)	Miscela	>90	Vedi Nebbia d'olio, se Generato	Vedi Nebbia d'olio, se Generato	Vedi Nebbia d'olio, se Generato
Nebbia d'olio, se generata	Nessuno	N / A	5 mg/m3, 8 ore. TWA	10 mg/m3, 8 ore. TWA	5 mg/m3, 8 ore. TWA

L'olio base per questo prodotto può essere una miscela di uno qualsiasi dei seguenti flussi di petrolio altamente raffinati:

64741-88-4,64742-01-4,64742-54-7,64742-65-0,64742-47-8,8042-47-5,64742-46-7,64742-52-5,64742- 54-7,72623-84-8,72623-85-9,72623-86-0,72623-87-1,178603-63-9,178603-64-0,178603-65-1,178603-66-2, 68037-01-4, 151006-63-2

Nota: Agenzie o gruppi consultivi statali, locali o di altro tipo potrebbero aver stabilito limiti più severi. Consulta un industriale igienista o professionista simile, o le vostre agenzie locali, per ulteriori informazioni. Tutti i componenti sono elencati nel TSCA inventario.

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI Potenziali effetti sulla salute

Emergenza Panoramica: Liquido oleoso con odore di idrocarburi. Può causare irritazione agli occhi. Può bruciare nel fuoco, liberando vapori tossici, gas e fumi. Estremamente scivoloso quando versato.

Occhio: Il contatto può causare una lieve irritazione agli occhi, inclusi bruciore, lacrimazione e arrossamento.

Pelle: Il contatto può causare una lieve irritazione della pelle, incluso arrossamento e sensazione di bruciore. Il contatto prolungato o ripetuto può peggiorare l'irritazione provocando secchezza e screpolature della pelle che portano a dermatiti (infiammazione). Nessun effetto nocivo dall'assorbimento cutaneo sono attesi.

Ingestione: Nessun effetto nocivo previsto dall'ingestione.

Inalazione: Nessuna informazione disponibile. Studi condotti su altre vie di esposizione suggeriscono un basso grado di tossicità per inalazione.

Effetti cronici: gli effetti della sovraesposizione possono includere irritazione del naso e della gola, irritazione del tratto digerente, nausea e diarrea.

Potenziale Ambientale Effetti: Vedere le informazioni ecologiche, vedere la sezione 12.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Occhio: Se si sviluppano irritazione o arrossamento, allontanare la vittima dall'esposizione e portarla all'aria aperta. Sciacquare gli occhi con acqua pulita. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Pelle: Pulire il materiale dalla pelle e rimuovere scarpe e indumenti contaminati. Pulisci accuratamente le aree interessate lavare con acqua e sapone neutro e, se necessario, un detergente per la pelle senz'acqua. Se si sviluppano e persistono irritazione o arrossamento, consultare un medico.

Inalazione: Se si sviluppano sintomi respiratori, allontanare la vittima dalla fonte di esposizione e portarla all'aria aperta. Se i sintomi persistono, consultare un medico. Se la vittima non respira, liberare le vie aeree e iniziare immediatamente la respirazione artificiale. Se si sviluppano difficoltà respiratorie, l'ossigeno deve essere somministrato da personale qualificato. Consultare immediatamente un medico.

Ingestione: Il primo soccorso non è normalmente richiesto; tuttavia, se ingerito e si sviluppano sintomi, consultare un medico.

Nota a Medici: Le lesioni da iniezione di idrocarburi ad alta pressione possono produrre una sostanziale necrosi del tessuto sottostante nonostante una ferita esterna apparentemente innocua. Spesso queste lesioni richiedono un ampio debridement chirurgico di emergenza e tutto il resto le lesioni dovrebbero essere valutate da uno specialista per valutare l'entità della lesione. Aspirazioni acute di grandi dimensioni

quantità di materiale oleoso possono provocare una grave polmonite da aspirazione. I pazienti che aspirano questi oli devono essere seguiti per lo sviluppo di sequele a lungo termine. È improbabile che l'esposizione per inalazione a nebbie d'olio al di sotto degli attuali limiti di esposizione sul posto di lavoro provochi anomalie polmonari.

5. MISURE ANTINCENDIO

Punto di infiammabilità: 400F-F92	% LEL/UEL Nessun dato	Temperatura di accensione automatica: Nessun dato
Classe di infiammabilità OSHA:	Non applicabile	
Mezzi di estinzione:	Si consigliano prodotti chimici secchi, anidride carbonica, schiuma o acqua nebulizzata. Acqua o schiuma possono formare schiuma materiali riscaldati sopra 212F. L'anidride carbonica può sostituire l'ossigeno. Prestare attenzione quando si applica anidride carbonica in spazi ristretti.	
Istruzioni antincendio:	Per gli incendi oltre la fase incipiente, i soccorritori nelle immediate vicinanze dell'area di pericolo dovrebbero indossare un bunker Ingranaggio. Quando il potenziale rischio chimico è sconosciuto, in spazi chiusi o confinati, o quando esplicitamente richiesto dal DOT, deve essere indossato un autospiratore. Inoltre, indossare altri dispositivi di protezione appropriati secondo le condizioni (vedere Sezione 8). Isolare l'area di pericolo immediato, tenere fuori il personale non autorizzato. Interrompere il rilascio di fuoriuscite se può essere fatto con il minimo rischio. Spostare i contenitori non danneggiati dall'area di pericolo immediato se presente può essere fatto con il minimo rischio. L'acqua nebulizzata può essere utile per ridurre al minimo o disperdere i vapori e per proteggere personale. Raffreddare l'attrezzatura esposta al fuoco con acqua, se ciò può essere fatto con il minimo rischio. Evitare di spargere liquido in fiamme con l'acqua utilizzata per il raffreddamento.	
Rischi di incendio ed esplosione:	questo materiale può bruciare, ma non si accende facilmente. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono accumularsi in zone basse. Se il contenitore non è adeguatamente raffreddato, può rompersi a causa del calore di un incendio.	

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Rilascio accidentale	Questo materiale può bruciare, ma non si accende facilmente. Tenere tutte le sorgenti di accensione lontane da fuoriuscite/rilasci. Restare sopravvento e lontano da fuoriuscite/rilasci. Avvisare le persone sottovento della fuoriuscita/rilascio, isolare l'area di pericolo immediato e tenere fuori il personale non autorizzato. Interrompere la fuoriuscita/rilascio se è possibile farlo con il minimo rischio. Indossare dispositivi di protezione adeguati, compresa la protezione delle vie respiratorie, come richiesto dalle condizioni (vedere Sezione 8).
Le misure:	Impedire che il materiale sversato penetri nelle fognature, nelle fognature, in altri sistemi di drenaggio non autorizzati e naturali corsi d'acqua. Arginare molto prima della fuoriuscita per un successivo recupero o smaltimento. Il materiale versato può essere assorbito in un materiale assorbente appropriato. Avvisare le autorità antincendio e le agenzie federali, statali e locali appropriate. La pulizia immediata di qualsiasi fuoriuscita è consigliato. Se la fuoriuscita di qualsiasi importo viene effettuata in o sulle acque navigabili, la zona contigua o le coste adiacenti, avvisare il National Response Center (numero di telefono 800-424-8802).

7. MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO

Gestione:	Non entrare in spazi confinati come cisterne o pozzi senza aver seguito le procedure di ingresso adeguate come ASTM D-4276 e 29CFR 1910.146. Si consiglia l'uso di un'adeguata protezione respiratoria quando le concentrazioni superano qualsiasi limiti di esposizione stabiliti (vedere le sezioni 2 e 8). Non indossare indumenti o scarpe contaminati. Utilizzare buone pratiche di igiene personale. L'iniezione ad alta pressione di combustibili idrocarburi, oli idraulici o grassi sotto la pelle può avere gravi conseguenze anche se non possono essere evidenti sintomi o lesioni. Ciò può accadere accidentalmente quando si utilizzano apparecchiature ad alta pressione come ingrassatori ad alta pressione, apparecchiature di iniezione di carburante o perdite da fori di spillo nei tubi di apparecchiature per olio idraulico ad alta pressione. I contenitori vuoti trattengono residui e possono essere pericolosi. Non pressurizzare, tagliare, saldare, brasare, saldare, forare, molatura o esporre tali contenitori a calore, fiamme, scintille o altre fonti di accensione. Possono esplodere e causare lesioni o morte. I fusti vuoti devono essere completamente drenati, opportunamente tappati e spediti prontamente al fornitore o al fusto ricondizionatore. Tutti i contenitori devono essere smaltiti in modo sicuro per l'ambiente e in conformità con le normative governative. Prima di lavorare su o in serbatoi che contengono o hanno contenuto questo materiale, fare riferimento alle normative OSHA, ANSI Z49.1 e altri riferimenti relativi a pulizia, riparazione, saldatura o altre operazioni previste.
Conservazione:	Tenere il/i contenitore/i ben chiuso/i. Utilizzare e conservare questo materiale in aree fresche, asciutte e ben ventilate, lontano da fonti di calore e altre fonti di accensione. Temperature di stoccaggio superiori a 113F possono portare alla decomposizione termica, con conseguente generazione di idrogeno solforato e altri gas contenenti zolfo. Conservare solo in contenitori approvati. Stai lontano da chiunque materiale incompatibile (vedi Sezione 10). Proteggere i contenitori da danni fisici.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Controlli di ingegneria:	Se le attuali pratiche di ventilazione non sono adeguate per mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei limiti di esposizione stabiliti (vedere Sezione 2), potrebbe essere necessaria una ventilazione aggiuntiva del sistema di scarico.
Altri dispositivi di protezione:	Nell'area di lavoro dovrebbe essere disponibile una fonte di acqua pulita per sciacquare gli occhi e la pelle. Impermeabile gli indumenti devono essere indossati secondo necessità.
Occhio/viso:	La protezione per gli occhi approvata per salvaguardare da potenziali contatti con gli occhi, irritazioni o lesioni è consigliato. A seconda delle condizioni d'uso, potrebbe essere necessario uno schermo facciale.

Pelle:	Si consiglia l'uso di guanti impermeabili allo specifico materiale manipolato per prevenire il contatto con la pelle e possibili irritazioni (consultare la letteratura dei produttori per informazioni sulla permeabilità).
Respiratorio:	Un respiratore purificatore d'aria certificato NIOSH con filtro antiparticolato di tipo 95(R o P) può essere utilizzato sotto condizioni in cui si prevede che le concentrazioni nell'aria superino i limiti di esposizione (vedere la sezione 2).
Considerazioni generali sull'igiene:	non sono noti rischi associati a questo materiale se utilizzato come raccomandato. Le seguenti considerazioni generali sull'igiene sono riconosciute come buone pratiche di igiene industriale comuni: evitare di respirare i vapori o la nebbia, evitare il contatto con gli occhi e la pelle, lavare accuratamente dopo maneggiare e prima di mangiare o bere.
Linee guida per l'esposizione:	Vedere la sezione 2, Composizione/Informazioni sugli ingredienti.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

NOTA: Salvo diversa indicazione, i valori sono determinati a 20°C(68°F) e 760 mm Hg(1 atm)

Aspetto esteriore:	Marrone	Solubilità in acqua:	Non solubile		
Odore	Petrolio caratteristico	Punto d'infiammabilità:	400F-F92		
Stato fisico:	Liquido	Limiti infiammabili/esplosivi (%):	non determinati		
pH:	Non applicabile	Salute NFPA:	1	Salute HMIS:	1
Pressione di vapore (mm Hg):	Non determinato	Infiammabilità NFPA:	1	Fuoco HMIS:	1
Densità di vapore (aria=1):	Non determinato	Reattività NFPA:	0	Reattività HMIS:	0
Punto/intervallo di ebollizione:	Non determinato				
Punto di congelamento/fusione:	Non applicabile				

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità:	Stabile in condizioni ambientali normali e condizioni di temperatura e pressione previste per lo stoccaggio e la manipolazione.
Condizioni a Evitare:	L'esposizione prolungata a temperature elevate può causare decomposizione.
Materiali a Evita (incompatibile e Materiali):	Evitare il contatto con agenti ossidanti forti.
Pericoloso Decomposizione Prodotti:	La combustione può produrre aldeidi e ossidi di carbonio, azoto, zolfo, fosforo e zinco. Solfuro di idrogeno e alchile possono essere rilasciati anche mercaptani. La decomposizione termica può produrre acido solfidrico e altri gas contenenti zolfo a temperature superiori a 113F.
Pericoloso Polimerizzazione:	Non accadrà

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Cancerogenicità: gli oli base del petrolio contenuti in questo prodotto sono stati altamente raffinati mediante una varietà di processi, compreso il solvente estrazione, idrotattamento e deceratura per rimuovere gli aromatici e migliorare le caratteristiche prestazionali. Nessuno degli oli utilizzati sono elencati come cancerogeni da NTP, IARC o OSHA.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecologico Informazione: Non valutato in questo momento

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Disposizione Considerazione: Questo materiale nella maggior parte degli usi previsti diventerebbe olio usato a causa della contaminazione fisica o chimica impurità. RICICLARE TUTTO L'OLIO USATO. Mentre viene riciclato, l'olio usato è regolato da 40 CFR 279. L'uso che comporta cambiamenti o contaminazioni chimiche o fisiche può anche assoggettarlo a regolamentazione come rifiuto pericoloso. Sotto federale regolamenti, l'olio usato è un rifiuto solido gestito in base a 40 CFR 279. Tuttavia, in California, l'olio usato è gestito come rifiuti pericolosi fino a quando non sono stati testati per dimostrare che non sono pericolosi. Consultare le normative statali e locali in merito alla corretta manipolazione dell'olio usato. Nel caso dell'olio usato, l'intenzione di disfarsene può far sì che l'olio usato venga regolamentato come rifiuti pericolosi.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Nota: Non classificato come pericoloso

15. INFORMATIVA NORMATIVA

Pericolo OSHA Determinazione: Questo materiale non è noto per essere pericoloso come definito dall'Hazard Communication Standard dell'OSHA, 29 CFR 1910.1200.

TSCA Inventario: Tutti i componenti di questo materiale sono elencati nell'inventario delle sostanze chimiche tossiche. Questo prodotto è conforme al Toxic Substances Control Act (TSCA).

CERCLA(RQ) : Questo prodotto non è soggetto ai requisiti di segnalazione CERCLA.

SARA 311/312

Salute acuta:	No	Pericolo di pressione:	no
Salute cronica:	no	Rischio reattivo:	no
Pericolo d'incendio:	No		

SARA 302/304: Non ci sono componenti in questo prodotto nell'elenco SARA 302/304.

SARA 313, Tossico Componente(i): Questo prodotto non contiene >1,0% (maggiore dello 0,1% per la sostanza cancerogena) di qualsiasi sostanza chimica elencata nella sezione SARA 313.

California Prop 65: Avvertenza: questo materiale contiene le seguenti sostanze chimiche che sono note allo Stato della California come causa del cancro, difetti alla nascita o altri danni riproduttivi e sono soggetti ai requisiti della California Proposition 65 (CA Health & Codice di sicurezza, sezione 25249.5): -- Nessuno noto --
Gli oli motore usati, sebbene non siano componenti di questo materiale, sono nell'elenco della Proposition 65 di sostanze chimiche note nello Stato della California come causa di cancro.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Disclaimer: Queste informazioni si riferiscono solo al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e delle convinzioni di Pinnacle Oil, accurate e affidabili alla data indicata. Tuttavia, non viene fornita alcuna dichiarazione, garanzia o garanzia in merito alla sua accuratezza, affidabilità o completezza. È responsabilità dell'utente accertarsi dell'adeguatezza e completezza di tali informazioni per il suo uso particolare.