

SEZIONE 1 - IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

NOME DI PRODOTTO: WHIZ-LUBRIFICANTE SPRAY	CODICE PRODOTTO: 173518 – 11,25 oz può NSF #125110 H1
TIPO DI PRODOTTO: Aerosol	
USO DEL PRODOTTO: Lubrificante industriale	NUMERI DI TELEFONO DI EMERGENZA: 800-535-5053 domestici (INFOTRAC) 352-323-3500 International (INFOTRAC)

Nota : Le informazioni ivi contenute siano accurate al meglio della nostra conoscenza. Non consigliamo o garantire che eventuali pericoli elencati nel presente documento sono gli unici che esistono. Forniamo queste informazioni come guida per fornire protezione personale ai vostri dipendenti. L'utente ha la responsabilità di determinare l'idoneità dei materiali per qualsiasi uso e le modalità di utilizzo prevista. L'utente deve soddisfare tutte le norme di sicurezza e la salute.

SEZIONE 2 – IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione della sostanza o della miscela:

Aerosol infiammabili di categoria 1
Gas sotto pressione gas liquefatto
Categoria di irritazione di pelle 2
Organo specifico bersaglio (esposizione singola) categoria 3
Categoria di pericolo di aspirazione 1

Pittogrammi: 

Avvertenza: pericolo

H222 estremamente infiammabile aerosol
H280 contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato
H315 Provoca irritazione della pelle
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini
H304 Può essere fatale se ingerito e immettere airways

Consigli di prudenza:

Prevenzione:

- P210 Tenere lontano da calore, caldo superfici, scintille, fiamme libere ed altre fonti di accensione. Non fumare.
- P211 non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
- Recipiente p251 sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
- P261 Evitare di respirare polvere/fumi/gas/nebbia/i vapori/spray
- P264 Lavare accuratamente dopo la manipolazione.
- P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato
- P280 Indossare guanti protettivi

Risposta:

- P301 + P310 in caso di ingestione: Contattare immediatamente un centro antiveleni o un medico
- P331 non indurre il vomito
- P304 + P340 se inalato: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione confortevole per la respirazione.
- P312 contattare un veleno centro/medico se si sente poco bene.
- P302 + P352 se sulla pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone
- P362 + P364 togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.
- P332 + P313 in caso di irritazione della pelle: ottenere un medico
- P403 Conservare in luogo ben ventilato
- P405 Store rinchiuso
- P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50° C / 122° F
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle norme locali.

SEZIONE 3 – COMPOSIZIONE INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

<u>Ingredienti</u>	<u>CAS n.</u>	<u>per cento</u>	<u>segreto commerciale</u>
Petrolio liquefatto	68476-86-8	15-30%	*
Petrolio grasso	8009-03-8	70-95%	*
Idrocarburi isoparaffinici.	64741-66-8	8-15%	*

* La percentuale esatta (concentrazione) di composizione è stata trattenuta come un segreto commerciale.

SEZIONE 4 – MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con gli occhi:

Sciacquare con acqua tiepida per 15 minuti. Consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Lavare con acqua e sapone. Rimuovere tutti gli indumenti contaminati e lavare prima di riutilizzarli. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

Inalazione:

Rimuovere l'individuo esposto all'aria aperta, come proteggersi. Ripristinare la respirazione se necessario. Contattare un medico.

Ingestione:

Non indurre il vomito. Consultare immediatamente un medico. **NON DARE UN INCONSCIO O CONVULSIONI PERSONA NULLA PER BOCCA!**

SEZIONE 5 – MISURE ANTINCENDIO

Punto di infiammabilità:

Punto di infiammabilità del propellente < 0 gradi F.

Limiti di infiammabilità in aria, % in volume:

Superiore: 9,5% (VOL.) Gas nell'aria (propellente porzione)

Inferiore: 1,8% (VOL.) Gas nell'aria (propellente porzione)

Mezzi di estinzione:

Polvere chimica, anidride carbonica, schiuma o halon è raccomandato. Acqua spray può essere utilizzato per raffreddare i contenitori o le strutture. Halon può scomporre in materiali tossici e biossido di carbonio sarà spostare l'ossigeno, prendere le dovute precauzioni quando si utilizzano questi materiali.

Insolito fuoco & rischi di esplosione:

Questo materiale può essere accesa da calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di ignizione (elettricità statica). Vapori sono più pesanti dell'aria e si raccolgono in zone basse (fognature) o percorrere notevoli distanze. Se i contenitori non sono raffreddati in un incendio, possono rompersi e accendere.

Procedure antincendio speciali:

A temperature elevate (sopra 130F) contenitore aerosol può scoppiare, sfiato o rottura; utilizzare attrezzature o schermatura per proteggere il personale. Raffreddamento contenitori esposti con corsi d'acqua possono essere utile. Soccorritori devono indossare un autorespiratore. Indossare altri indumenti protettivi come le condizioni lo richiedono. Tenere le persone non autorizzate fuori e cercare di contenere sversamenti o perdite, se questo può essere fatto in modo sicuro. Materiale sarà galleggiare sull'acqua, evitare la diffusione del fuoco.

SEZIONE 6 – MISURE DI RILASCIO ACCIDENTALE**Caduta o perdita istruzioni:**

Contenere i versamenti con dighe di terra o di assorbenti non infiammabile per minimizzare la zona contaminata. Evitare lo scolo in fogne e fossati che conduce per vie navigabili interne. Se necessario, informare autorità statali e locali. Mettere contenitori che perde in zona ben ventilata. Pulire piccole fuoriuscite utilizzando un assorbente non infiammabile o con parsimonia di lavaggio con acqua. Contengono più grandi perdite con diking ininflammabile o assorbenti. Pulire con un aspirapolvere o spazzare.

Tenere le persone inutili isolare l'area di pericolo e negare l'ingresso. Soggiorno controvento; tenere fuori dalla zone basse. Valutare la situazione di caduta, come la fuoriuscita non può evolvere grandi quantità di contaminanti pericolosi in molte situazioni di fuoriuscita all'aperto. Può essere consigliabile in alcuni casi quello di monitorare la situazione fino a quando non viene rimosso il prodotto versato.

SEZIONE 7 - MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**Manipolazione:**

Conservare a temperatura inferiore 120° F in zona fredda, asciutta, dalla luce solare diretta e lontano da forti ossidanti. Non forare o scoppiare. Uso conforme alle consuetudini di buon posto di lavoro. Usi con ventilazione adeguata. Tenere i contenitori chiusi quando non in uso. Sempre aprire contenitori lentamente per consentire qualsiasi eccesso di pressione di sfogo. Evitare di respirare i vapori. Evitare il contatto con occhi, pelle o gli indumenti. Lavare accuratamente con sapone e acqua dopo la manipolazione. Decontaminare vestiti sporcati accuratamente prima del riutilizzo. Abbigliamento in pelle contaminata di distruggere.

I contenitori vuoti possono contenere residui dal prodotto. Trattare contenitori vuoti con le stesse precauzioni come materiale Ultima contenuto. Non tagliare, saldare o applicare calore per contenitori vuoti. Non incenerire

Deposito:

Negozi in un luogo fresco, asciutto zona, lontano dal calore o luce solare diretta. Tenere i contenitori chiusi quando non in uso. Non immagazzinare con materiali incompatibili

SEZIONE 8-CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PERSONAL PROTECTION**Dispositivi di protezione:**

Utilizzare guanti sintetici se necessario per evitare contatto con la pelle in eccesso. Non indossare i contatti e utilizzare sempre occhiali di sicurezza ANSI approvato o spruzzata scudo.

Controlli tecnici:

Ventilazione generale o diluizione è spesso sufficiente come unico mezzo di controllo dell'esposizione dei dipendenti. Ventilazione locale è in genere preferito. Uso un NIOSH un respiratore approvato se la ventilazione non è sufficiente per mantenere l'esposizione rispetto ai livelli del TLV.

Protezione delle vie respiratorie:

Utilizzare una ventilazione adeguata per mantenere i limiti di esposizione. Se viene superato i limiti di esposizione dei prodotti, o uno qualsiasi dei suoi componenti, deve essere utilizzata una maschera di vapore organico approvato (consultare il proprio fornitore di attrezzature di sicurezza). Valori superiori a 1000 ppm, è richiesto un autorespiratore approvato apparato o compagnia aerea respiratore con completo visor pezzo

Altra attrezzatura suggerita:

Stazione di lavaggio di occhio e docce di emergenza dovrebbero essere disponibile. Fuoriuscita di contenimento materiale dovrebbe essere disponibile.

Discrezione consigliato:

Ci assumiamo alcuna responsabilità per determinare quali misure siano necessarie per la protezione personale in qualsiasi applicazione specifica. Le informazioni di carattere generale devono essere utilizzati con discrezione.

Linee guida per l'esposizione:

<u>Ingredienti</u>	<u>CAS n.</u>	<u>Per cento</u>	<u>Limiti di esposizione</u>
Gas liquefatto di petrolio Gas	68476-86-8	15-30%	OSHA (PEL) 1000 ppm ACGIH TLV 1000 ppm
Grasso di petrolio (nebbia)	8009-03-8	70-95%	ACGIH (TWA) 5 mg/m3 OSHA (TWA) 5 mg/m3
Fornitore di idrocarburi isoparaffinici.	64741-66-8	8-15%	300 ppm

SEZIONE 9 – PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto : Ambra come dispensati da aerosol can.
Odore : Petrolium
Tasso di evaporazione: Etere = 1 più lento
PH: NA
Punto di fusione/congelamento: NE
Iniziale punto di ebollizione e intervallo di ebollizione: NE
Punto di infiammabilità: Punto di infiammabilità del propellente < 0° F
Infiammabilità: NA
Pressione di vapore: > 30PSI
Densità di vapore: > 1 (aria = 1)
Densità relativa: NE
Solubilità: Trascurabile
Coefficiente di partizione: NE
Temperatura di autoaccensione: NE
Temperatura di decomposizione: NE
Viscosità: NA
Limiti di infiammabilità In aria, % in Volume: (Propellente porzione)
Superiore: 9.5%(vol) Gas-aria
Inferiore: 1,8% (vol) Gas nell'aria

SEZIONE 10 – STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità : Stabile
Condizioni da evitare : Calore, scintille e fiamme
Incompatibilità : Agenti ossidanti forti
Decomposizione pericolosi : Combustione produce monossido di carbonio, anidride carbonica e composti di azoto-ossigeno.
Polimerizzazione pericolosa : Non si verificherà

SEZIONE 11- DATI TOSSICOLOGICI

Informazioni di componente tossicologiche:

Informazioni onToxicological effetti dei componenti

Degli idrocarburi isoparaffinici
Tossicità acuta
Inalazione LC50 ratto > 21 mg/l 4 h
Ingestione LD50 Ratto > 5.000 mg/kg
Dermico Coniglio LD50 > 2000 mg/kg

Propano

Gli organi bersaglio: Gli effetti neurotossici o sistemici non sono stati notati in ratti esposti a concentrazioni di propano di 12.000 ppm per 28 giorni.

Tossicità riproduttiva: No negative riproduttiva o inerente allo sviluppo effetti erano osservato in ratti esposti a propano; no osservato negative effetto livello = 12.000 ppm.

Isobutano

Gli organi bersaglio: Gli effetti neurotossici o sistemici non sono stati notati in ratti esposti a concentrazioni di isobutene di 9.000 ppm per 28 giorni.

Tossicità riproduttiva: No negative inerente allo sviluppo effetti erano osservato in ratti esposti a isobutene di 9.000 ppm. Fertilità e indici di accoppiamento possono essere stati influenzati in 9000 ppm, ma non sono stati osservati effetti a 3000 ppm

SEZIONE 12 – INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Degli idrocarburi isoparaffinici

Dovrebbe essere tossico per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Prova	Durata	Tipo di organismo	Risultati dei test
Aquatic - tossicità acuta	96 ora (e)	Oncorhynchus mykiss	LL50 18,4 mg/l: dati per il materiale
Aquatic - tossicità acuta	48 ora (e)	Daphnia magna	EL50 2.4 mg/l: dati per materiali simili
Aquatic - tossicità acuta	72 ora (e)	Pseudokirchneriella subcapitata	NOELR 6.3 mg/l: dati per materiali simili
Aquatic - tossicità cronica	21 giorno (i)	Daphnia magna	Dati di 0,17 mg/l: NOEC per materiali simili
Acquatico – tossicità cronica	21 giorno (i)	Daphnia magna	Dati di 0,32 mg/l: LOEC per materiali simili
Aquatic - tossicità acuta	72 ora (e)	Pseudokirchneriella subcapitata	EL50 29 mg/l: dati per materiali simili

Gas di petrolio evapora facilmente dalla superficie e non dovrebbe avere effetti negativi significativi per l'ambiente acquatico. Classificazione: Nessun pericolo classificato.

SEZIONE 13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Non forare o bruciare i contenitori. Dare contenitori vuoti, che perde o completo al servizio di smaltimento in grado di gestire e smaltire i contenitori di aerosol (pressurizzato). Smaltire il materiale fuoriuscito in conformità con le norme locali per rifiuti non pericolosi di definizione federale di. Si noti che queste informazioni riguardano il materiale come fabbricato; l'elaborazione, l'utilizzo o contaminazione può rendere queste informazioni inappropriati, imprecise o incomplete.

Nota che queste informazioni di manipolazione e lo smaltimento possono applicarsi anche ai contenitori vuoti, fodere e rinsate. Stato o regolamenti locali o restrizioni sono complesse e possono differire dalle regolazioni federali. Questa informazione è inteso come un aiuto al

corretto uso e smaltimento; la responsabilità finale per la manipolazione e lo smaltimento è con il proprietario dei rifiuti. Vedere la sezione 9 - proprietà fisiche e chimiche.

SEZIONE 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Aerosol (quantità limitata),
Classe 2.1, ERG 126
TRAFFICO AEREO (IATA)
Aerosol (quantità limitata),
Classe 2.1, ERG 126, n. ONU 1950
Nave
Aerosol (quantità limitata), classe 2.1, delle Nazioni Unite n. 1950

SEZIONE 15 – INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Normative ambientali

SARA 302/304: Nessuno

SARA 311/312: Immediato (x) (in ritardo) fuoco (x) (reattiva) rilascio improvviso di pressione (x)

Sezione 313: Nessuno

California Prop. 65: Nessuno

Questo prodotto soddisfa i requisiti come set indietro da NSF International come una continuazione del programma di approvazione di USDA prodotto e basato sui requisiti normativi della FDA 21 CFR per uso appropriato, ingrediente e l'etichettatura.

Tutte le sostanze chimiche utilizzate in questo prodotto sono TSCA elencato. Verificare con il vostro regolatori locali che sono soddisfatte tutte le normative locali.

SEZIONE 16 – ALTRE INFORMAZIONI

Valutazioni di pericolosità:

Questa informazione è destinata esclusivamente ad uso degli individui addestrati in NFPA e/o Sistemi HMI.

NFPA: Livello 3 Aerosol

HMI: Salute: 1 infiammabilità: 4 reattività: 0

VOTO: 4-EXTREME 3-ALTA 2-MODERATO 1-LIEVE 0-INSIGNIFICANTE

Nota:

Solo uso industriale. Le informazioni ivi contenute siano accurate al meglio della nostra conoscenza. Non consigliamo o garantire che eventuali pericoli elencati nel presente documento sono gli unici che esistono. Diamo alcuna garanzia di alcun tipo, espressa o implicita, riguardante l'uso sicuro di questo materiale nel processo o in combinazione con altre sostanze. Gli effetti possono essere aggravati da altri materiali e/o di questo materiale può aggravare o aggiungere gli effetti di altri materiali. Questo materiale può essere rilasciato da gas, liquidi, o materiali solidi in direttamente o indirettamente da esso. Utente ha la responsabilità di determinare l'idoneità dei materiali per qualsiasi uso e le modalità di utilizzo prevista. Utente deve soddisfare tutte le norme di sicurezza e la salute. Possesso di una SDS non indicano che il possessore della SDS era un acquirente o l'utilizzatore del prodotto in oggetto.

Le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento sono, al meglio della Bettcher Industries e il produttore di questo prodotto, accurato e affidabile alla data rilasciato. Bettcher e il produttore non sarà responsabile per qualsiasi perdita o danno derivante dall'utilizzo della stessa. Le informazioni e le raccomandazioni sono offerti per conto dell'utente e l'esame, ed è responsabilità dell'utente di sincerarsi che sono adatti e completa per il suo uso particolare.

Si prega di notare: "le suddette informazioni sono accurate al meglio della nostra conoscenza. Tuttavia, poiché i dati, gli standard di sicurezza e le normative sono soggetti a cambiamento e le condizioni di manipolazione e l'uso o uso improprio sono fuori dal nostro controllo, rende Bettcher Industries, Inc., alcuna garanzia, espressa o implicita, rispetto a THE completezza OR continua precisione di THE informazioni contenute nel presente documento e declina tutte le responsabilità per affidamento al riguardo. Utente deve soddisfare se stesso che egli ha tutti i dati correnti relativi al suo uso particolare."