

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Nome di prodotto:	Grasso ad alte prestazioni Whizard Quantum ®
Identificata Usi:	Sviluppato per l'utilizzo su apparecchiature che richiedono estese le prestazioni
Product Codes:	#102609 – 13.5 oz. Cartridge #104098 – 8 oz. Tube #102612 – 35 lb. Pail #104133 – Case of (24) 8 oz. Tubes #103936 – Case of (10) 13.5 oz. Cartridges #103271 – Case of (30) 13.5 oz. Cartridges NSF #150331 H1
Made in USA per:	BETTCHER INDUSTRIES, Inc. 6801 state Route 60 44889 Birmingham, Ohio USA
Servizio clienti:	1-440-965-4422 1-800-321-8763
E-mail generale:	sales@bettcher.com www.bettcher.com
Emergenza telefono #:	800-535-5053 domestici (INFOTRAC) 352-323-3500 International (INFOTRAC)

2. PERICOLI IDENTIFICAZIONE

Panoramica d'emergenza: Non si prevede di produrre significativi effetti negativi sulla salute quando vengono seguite le istruzioni consigliate per l'uso. Tenere il contenitore chiuso. Lavarsi accuratamente dopo manipolazione.

Classificazione della miscela secondo USA e regolamenti UE (OSHA 1910.1200; EU 67/548/CEE, 1999/45/CE & (CE) 1272/2008): Non considerati pericolosi

OSHA pericoli: Non considerati pericolosi

GHS etichettare gli elementi (regolamenti: US CFR 1910.1200 & UE (CE) n. 1272/2008):

Parole di segnalazione: Nessuna parola di segnale

Dichiarazioni di rischio: Non noti effetti significativi o pericoli critici

Prudenza (EU sec 28, 1272/2008: Nessuno richiesto

Fraasi di rischio: Nessuno richiesto

Fraasi di sicurezza: S2 - tenere fuori dalla portata dei bambini.

Etichetta elementi / pittogrammi: None necessaria.

Prevenzione: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Risposta: Non applicabili.

Storage: Non applicabili.

Smaltimento: Non applicabili.

Altri pericoli che non risulta in classifica: Non un PBT, vPvB sostanza secondo i criteri dell'ordinanza REACH.

Per informazioni più dettagliate su effetti sulla salute e i sintomi, vedere sezione 11.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanza / miscela: Miscela
Caratterizzazione chimica: Lubrificante biologico

Ingredienti pericolosi	%	Numeri CAS	Numeri CE	Classificazione	
				67/548/CEE	(CE) 1272/2008
1-Decene, omopolimero, idrogenati	80 - 100%	68037-01-4	500-393-3	Non classificati [1]	
Bentonite (argilla)	5 - 10%	1302-78-9	215-108-5	Non classificati	

[1] Sostanza con un limite di esposizione sul luogo di lavoro. Limiti di esposizione professionale, se disponibili, sono elencati nella sezione 8.

Vedere sezione 2 o 15 per il testo completo della H & R-frasi dichiarate sopra.

Non ci sono presenti gli ingredienti aggiuntivi che sono classificati come pericolose e richiedono la segnalazione in questa sezione, basata su regolamenti e leggi vigenti. GHS & classificazioni CLP sono basati su tutti i dati correnti e sono soggette a revisione come ulteriori informazioni diventano disponibili.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO DIDescrizione delle misure di primo soccorso necessario :

- Consulenza generale: Get un medico immediatamente se si verificano sintomi. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico in presenza.
- Contatto con gli occhi: Controllo per e rimuovere le lenti a contatto. Sciacquare immediatamente gli occhi, tra cui sotto le palpebre, con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Ottenere assistenza medica in caso di irritazione o difficoltà visive.
- Contatto di pelle: Remove contaminati abbigliamento e scarpe. Lavare l'area esposta con acqua e sapone. Lavare i vestiti contaminati e scarpe prima di ri-uso. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
- Inalazione: Rimuovere la vittima all'aria aperta e tenere a riposo in posizione comoda per la respirazione. Ottenere un medico se si verificano sintomi.
- Ingestione: Lavaggio fuori la bocca con acqua. Rimuovere la vittima all'aria aperta e tenere a riposo in posizione comoda per la respirazione. Se il materiale è stato ingoiato e la persona esposta è cosciente, dare piccole quantità di acqua da bere. Consultare immediatamente un medico e mostrare questa SDS o etichetta. NON indurre il vomito se non diretto a farlo da personale medico. Non dare mai nulla per bocca ad una persona incosciente. Ottenere un medico se i sintomi compaiono.

Panoramica dei più importanti sintomi/effetti, acuti e ritardati

L'ingestione può causare dolore addominale, nausea, vomito, diarrea.

Possibili effetti sulla salute acuti

Contatto con gli occhi:	Non noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto di pelle:	Prolonged o contatto ripetuto può defat la pelle e causare irritazioni, screpolature o dermatite.
Inalazione:	Esposizione a prodotti di decomposizione può causare un pericolo per la salute. Gravi effetti sulla salute può essere ritardate dopo esposizione.
Ingestione:	Non noti effetti significativi o pericoli critici.

Segni/sintomi di sovraesposizione:

Contatto con gli occhi:	Nessun dato specifico.
Contatto di pelle:	Nessun dato specifico.
Inalazione:	Nessun dato specifico.
Ingestione:	Sintomi negativi possono includere nausea o vomito.

Indicazione di attenzione medica immediata e speciale trattamento necessario, se necessario

Trattamenti specifici:	Senza trattamenti specifici
Note al medico:	Trattare sintomaticamente. Contattare specialista trattamento veleno immediatamente se sono stati ingeriti grandi quantità. In caso di inalazione di prodotti di de-composizione in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. La persona esposta potrebbe essere necessario sorveglianza medica per 48 ore.
Protezione dei primi soccorritori:	Non è dato che coinvolgono qualsiasi rischio personale o senza adeguata formazione.

5. ANTINCENDIO MISURA

Mezzi estinguenti idonei :

Grandi fuochi:	Utilizzare la polvere chimica, schiuma, schiuma resistente all'alcool o acqua nebbia (fog).
Piccoli incendi:	Anidride carbonica (CO ₂), nebbia chimica o acqua a secco. Acqua può essere utilizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
Non idonei mezzi estinguenti:	Non usare il getto d'acqua, che può diffondersi fuoco.
Pericoli durante la lotta contro l'incendio:	In un incendio o se riscaldato, si verificherà un aumento di pressione e il contenitore può scoppiare.

Prodotti di combustione pericolosi:	Ossidi di carbonio (CO, CO ₂), aldeidi, gli ossidi di azoto, ossidi di zolfo.
Infiammabilità del prodotto:	In un incendio o se riscaldata, un'aumento della pressione maggio si verifica in contenitori chiusi, causando i contenitori scoppiare.
Precauzioni speciali per vigili del fuoco:	Prontamente evacuare e isolare l'area secondo il piano di emergenza locale. Utilizzare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco, avendo cura di mantenere il fuoco-acqua utilizzata lontano da corsi d'acqua, fogne e fognature.
Speciale equipaggiamento di protezione per vigili del fuoco:	Vigili del fuoco devono indossare adeguati dispositivi di protezione e respiratore autonomo (SCBA) con completo viso-pezzo operato in modalità di pressione positiva. Abbigliamento per vigili del fuoco (tra cui caschi, guanti e stivali protettivi) conforme a standard europeo EN 469 fornirà un livello base di protezione per incidenti chimici.
Per ulteriori informazioni:	Non esplosivo in presenza di fiamme libere, scintille e scarico statico, calore, urti e impatti meccanici e materiali ossidanti. Questo materiale non è esplosivo come definito dai criteri normativi stabiliti. Può essere combustibile ad alta temperatura.

6. ACCIDENTALE RILASCIO MISURE

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza :

Non-emergenza personale:	Non è dato alcun rischio personale o senza formazione adeguata. Evacuare le zone circostanti. Mantenere inutile e prive di protezione personale via. Non toccare o a piedi attraverso il materiale fuoriuscito. Mettere su adeguati dispositivi di protezione personali.
Per soccorritori:	Se specializzati di abbigliamento è richiesto di trattare con la fuoriuscita, prendere nota di tutte le informazioni nella sezione 8 su materiali adatti e inadatti. Vedere anche le informazioni in "Per non-emergenza personale".
Precauzioni ambientali:	Se il personale di soccorso non sono presenti, contenere e raccogliere piccole fuoriuscite con materiale assorbente incombustibile (ad es. sabbia, terra o altro materiale idoneo) e posto in un contenitore adeguato per lo smaltimento. Evitare il contatto del materiale fuoriuscito con il terreno. Non contaminare l'acqua. Non lavare in acqua di superficie o sistema di canalizzazioni. Impedire lo scolo di entrare corsi d'acqua superficiali.

Informare le autorità se il prodotto ha causato l'inquinamento ambientale.

Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia di:

- Piccola fuoriuscita:** Stop perdite o fuoriuscite se è sicuro farlo. Spostare contenitori dalla zona di fuoriuscita. Assorbire con materiale inerte asciutto o assorbenti (sabbia, terra, terra di diatomee, vermiculite), paletta fino e posto in un contenitore sigillabile, liquido-prova per lo smaltimento. Smaltire tramite un appaltatore di smaltimento autorizzato.
- Spill grande:** Stop perdite o fuoriuscite se è sicuro farlo. Spostare contenitori dalla zona di fuoriuscita. Approccio rilascio da sopravento. Impedire l'ingresso in fognature, corsi d'acqua, scantinati o in aree confinate. Diga versato materiale o altrimenti contenere per assicurare il deflusso non raggiunga un corso d'acqua. Utilizzare appropriati materiali assorbenti (sabbia, terra, vermiculite, ecc.) per assorbire il materiale se necessario. Spostare il materiale versato in un apposito contenitore per lo smaltimento. Vedere la sezione 13 per informazioni sullo smaltimento dei rifiuti. Materiale assorbente contaminato può comportare il pericolo stesso come il prodotto fuoriuscito. Smaltire tramite un appaltatore di smaltimento autorizzato.
- Altre informazioni:** Attenzione - può formare strato scivoloso/grassa con acqua. Sopprimere (batti giù) gas/vapori/nebbie con un getto spray d'acqua. Conformarsi applicabile tutto federali, statali e regolamenti locali per contenimento e smaltimento.

Nota: Vedere la sezione 1 per emergenza informazioni di contatto e la sezione 13 per lo smaltimento dei rifiuti.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Le informazioni contenute in questa sezione contengano indicazioni e consigli generici. Situazioni particolari possono richiedere ulteriori azioni.

Gestione delle raccomandazioni

- Misure di protezione:** Maniglia norma industriale buona pratica di igiene e sicurezza. Tenere il contenitore ben chiuso in luogo asciutto e ben ventilato quando non in uso. Utilizzare appropriati dispositivi di protezione individuale (vedere la sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, pelle e abbigliamento. Evitare la diffusione nell'ambiente. Lavarsi accuratamente dopo manipolazione.
- Consigli su igiene generale:** Mangiare, bere, e dovrebbe essere vietato fumare nelle zone dove questo materiale è gestito, archiviato e trattato. Gli operai dovrebbero lavare le mani e il viso prima di mangiare, bere e fumare. Rimuovere i vestiti contaminati e dispositivi di protezione prima di entrare in zona

pranzo. Vedere anche sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

Raccomandazioni di conservazione

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese le incompatibilità: Store in conformità alle normative. Tenere il contenitore lontano da fonti dirette di luce solare o l'accensione in un luogo fresco, ben ventilato area. Non fumare nella zona. Adottare misure per prevenire l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere lontano da materiali incompatibili (vedere sezione 10) e cibo e bevande. Tenere i contenitori chiusi ermeticamente in un luogo asciutto e ben ventilato quando non in uso. Utilizzare adeguato contenimento per evitare la contaminazione ambientale. Contenitori vuoti possono contenere residui combustibili o esplosivi nocivi, infiammabili o vapori. Non tagliare, macinare, trapano, saldare, riutilizzare o smaltire i contenitori se non sono adottate precauzioni adeguate contro questi pericoli.

Temperatura di stoccaggio: Temperatura di stoccaggio: minimo 0 ° C, massimo 40 ° C. Stabile in condizioni di stoccaggio raccomandate.

Usi specifici: Grasso lubrificante. Fare riferimento alla scheda tecnica disponibile su richiesta

8. ESPOSIZIONE CONTROLLA / PERSONAL PROTECTION

Le informazioni contenute in questa sezione contengano indicazioni e consigli generici. Situazioni particolari possono richiedere ulteriori azioni.

Parametri di controllo:

Valori limite di esposizione professionale:

Nome del principio	ACGIH TLV TWA	ACGIH TLV STEL	OSHA PEL TWA	NIOSH REL TWA	EH40 TWA (REGNO UNITO)	Commenti
1-decene, omopolimero, idrogenati	5 mg/m ³	10 mg/m ³				

Raccomanda che le procedure di monitoraggio:

Questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione. Personale, atmosfera sul posto di lavoro o monitoraggio biologico può essere necessaria per determinare l'efficacia di ventilazione o altre misure di controllo e/o la necessità di utilizzare dispositivi di protezione respiratorio. In Europa, deve fare riferimento a norme europee pertinenti (ad esempio: EN 689, EN 14042, EN 482, ecc.) per i metodi valutare l'esposizione di inalazione di agenti chimici e biologici. Si raccomanda inoltre riferimento ai documenti di orientamento nazionale per i metodi per la determinazione di sostanze pericolose.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non devono essere immessi nell'ambiente. Non contaminare l'acqua, o lavare in acqua di superficie o sistema di canalizzazioni. Le emissioni delle apparecchiature di processo di ventilazione o lavoro

devono essere controllate per garantire che sono conformi ai requisiti della normativa di tutela ambientale. In alcuni casi, depuratori di fumi, filtri o ingegneria modifiche alle attrezzature di processo sarà necessarie per ridurre le emissioni a livelli accettabili. Fare riferimento alla sezione 6 e 12 per ulteriori informazioni.

Controlli ingegneristici:

Fornire ventilazione di scarico e altri controlli ingegneria necessarie per mantenere i disperso nell'aria condizionata-concentrazioni di vapori chimici, fumi e polveri sotto i limiti di esposizione professionale rispettivi.

Misure di protezione personale:**Misure igieniche:**

Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e faccia dopo la gestione di prodotti chimici, prima di mangiare, fumare e utilizzando il lavabo e alla fine del periodo di lavoro. Lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarlo. Che garantiscano stazioni Lavaocchi e docce di sicurezza vicino al percorso workstation.

Protezione respiratoria:

Se valutazione rischio illustrato purificazione aria respiratori sono necessari, utilizzare un respiratore integrale correttamente montato con combinazione multiuso (US) o digitare cartucce respiratore AXBEK (EN 14387) come back-up per controlli di ingegneria. Se il respiratore è l'unico mezzo di protezione, utilizzare un respiratore ad aria forniti integrale. Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati secondo le norme di governo appropriato, come quelli da NIOSH (USA) o CEN (UE).

Protezione delle mani:

Raccomandazioni: Guanti in Nitrile, spessore > 0,4 mm, svolta tempo > 30 min maneggiare con i guanti. Ispezionare prima di guanti per utilizzare e utilizzare la tecnica di rimozione corretta del guanto. Smaltire correttamente i guanti contaminati. Lavare e asciugare le mani dopo il contatto. Protezione supplementare può essere necessaria se questo materiale viene miscelato con altre sostanze chimiche o ad alte temperature.

Protezione occhi/viso:

Raccomandazioni: Faccia scudo o occhiali di protezione con schermi laterali. Uso di attrezzature per la protezione degli occhi e omologato secondo le norme di governo appropriato come quelli da NIOSH (USA) o EN 166(EU).

Protezione della pelle:

Raccomandazioni: Scarpe adeguate ed eventuali misure di protezione aggiuntive pelle dovrebbero essere selezionate basato sull'operazione eseguita e i rischi coinvolti e dovrebbero essere approvati da uno specialista prima di maneggiare questo prodotto.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto:	Tan ingrassare
Stato fisico:	Semi-solido
Odore:	Odore inosservabile.

pH:	Non determinato.
Densità di vapore:	> 1 (aria = 1)
Pressione di vapore:	< 0.017 kPa (< 0,13 mm Hg) a 20 ° C (68 ° F)
(Cadere) punto di fusione:	274 ° F (526 ° F)
Peso specifico:	0.79 - 0,82 g/MI
Solubilità in acqua:	Lieve.
Solubilità in altri solventi:	Separa in oli minerali, solventi stoddard e acetone.
Ottanolo / coefficiente di H2O:	Non determinato.
Punto di infiammabilità (tazza chiusa):	> 238 ° C (> 460 ° F)
Limite di infiammabilità inferiore / superiore:	Non determinato.
Limite di esplosione inferiore / superiore:	Non determinato.
Auto accensione:	> 400 ° C (752 ° F)
Velocità di combustione:	Non determinato.
Contenuto organico volatile:	Non determinato.
Tasso di evaporazione:	0,04 (acetato di n-butile = 1)

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Reattività:	No reazioni pericolose conosciuti in condizioni di normale utilizzo.
Stabilità:	Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Possibilità di reazioni pericolose:	Nelle normali condizioni di conservazione ed uso, reazioni pericolose non si verificherà.
Condizioni da evitare:	Tenere lontano da calore e luce solare diretta.
Materiali da evitare:	Forti agenti ossidanti.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Condizioni di combustione: ossidi di carbonio (CO, CO ₂), aldeidi, gli ossidi di azoto, ossidi di zolfo.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHEInformazioni sulla vie probabili di esposizione:

Vie probabili di esposizione:	Orale, cutaneo, inalazione.
Inalazione:	L'inalazione di nebbia o vapori a temperature elevate può causare irritazioni respiratorie.
Ingestione:	Non noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto di pelle: Prolonged o contatto ripetuto può defat la pelle e causare irritazioni, screpolature e/o dermatite.

Contatto con gli occhi: Può causare irritazione agli occhi.

Segni e sintomi di esposizione : Dolore addominale, nausea, vomito.

Tossicità acuta:

Inalazione: L'inalazione di nebbia o vapori a temperature elevate può causare irritazioni respiratorie.

Ingestione: Non noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto di pelle: Prolonged o contatto ripetuto può defat la pelle e causare irritazioni, screpolature e/o dermatite.

Contatto con gli occhi: Può causare irritazione agli occhi.

<u>Nome di prodotto/ingrediente</u>	<u>Test / risultato</u>	<u>Specie</u>	<u>Dose</u>	<u>Esposizione / conclusioni</u>
1-decene, omopolimero, idrogenati	LD50 orale	Ratto	> 5000 mg/kg	---
Bentonite (argilla)	LC50 Inalazione	Ratto	> 12,6 mg / L	4 ore.
	LD50 orale	Ratto	> 8000 mg/kg	----

Possibili effetti sulla salute cronici :

Tossicità cronica: Non noti effetti significativi o pericoli critici.

Corrosività: Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione: Senza effetti sensibilizzanti conosciuti.

Cancerogenicità: Non cancerogeni, secondo criteri normativi stabiliti, ACGIH, IARC, NTP, OSHA & EU.

Mutagenicità: Non mutageni, secondo criteri normativi stabiliti.

Teratogenicità: Non teratogeni o tossici, secondo embrione ha stabilito criteri normativi.

Tossicità riproduttiva: Non una tossina riproduttiva, secondo criteri normativi stabiliti.

Effetti sullo sviluppo: Non noti effetti significativi o pericoli critici.

Effetti di fertilità: Non noti effetti significativi o pericoli critici.

Destinazione specifica Singola esposizione: Non disponibile

Tossicità d'organo: Ripetuta esposizione: Non disponibile

Tossico cinetica, metabolismo e distribuzione: Non è disponibile alcuna informazione specifica.

Altre informazioni di rischio salute: Maneggiare con cura.

Sulla base dei dati di prova prodotto da questo e prodotti simili.

12. ECOLOGICI INFORMAZIONI

Effetti di tossicità acquatici Eco

Nome prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
1-decene, omopolimero, idrogenati	EC50 > 1000 mg/L WAF	Dafnia	48 ore
	EC50 > = 1000 mg/L WAF	Microrganismo	3 ore
	LC50 > 1000 mg / L	Pesce	96 ore
	NOEC 1000 mg/L WAF	Piante acquatiche	72 ore
	NOEC 180 mg/m ³	Crostacei	28 giorni
	NOEC WAF 125 mg/L	Dafnia	21 giorni

Persistenza e degradabilità: Non è facilmente degradabile.

Potenziale di bioaccumulo : Dati non disponibili sulla miscela. Vedere componente dati qui sotto.

Nome prodotto/ingrediente	Registro (P _{ow})	BCF	Potenziali
1-decene, omopolimero, idrogenati	-	> 10	Basso

Mobilità nel suolo

Coefficiente suolo/acqua (KOC): Non disponibile

Mobilità: Questo prodotto non è probabile che si muovono rapidamente con flussi di superficie o sotterranee a causa della sua bassa idrosolubilità. Questo prodotto non rischia di volatilizzarsi rapidamente in aria a causa della sua bassa pressione di vapore.

Risultati di PBT e vPvB valutazione: Non sono disponibili dati.

Classe di Germania acqua (WGK): Classe 1 - leggermente pericoloso all'acqua (legislazione tedesca VwVwS, maggio 1999)

Altri effetti avversi: Non lasciare il prodotto a raggiungere terra acqua, corso d'acqua o fognature sistema

Effetto sugli impianti di trasformazione delle acque luride: Piccole quantità di prodotto non causano dispersioni in acqua impianti di depurazione, basate sull'attuale esperienza.

13. SMALTIMENTO CONSIDERAZIONI

Le informazioni contenute in questa sezione contengano indicazioni e consigli generici. Situazioni particolari possono richiedere ulteriori azioni.

Smaltimento del prodotto:	Inceneritore burn in una sostanza chimica. Evitare il contatto del materiale fuoriuscito con il terreno. Impedire il deflusso di corsi d'acqua superficiali di entrare. Consultare un professionista ambientale per determinare le norme appropriate. Uso approvato solo trasportatori, riciclatori, trattamento, impianti di stoccaggio o smaltimento. Smaltire in conformità alle normative locali e nazionali vigenti.
Smaltimento Imballaggio:	Non bruciare o usare un cannello da taglio sul contenitore vuoto. Smaltire il contenitore in modo sicuro.
Rifiuti pericolosi:	Smaltimento dovrebbe essere conformemente alle leggi locali, regionali e nazionali e i regolamenti.

Lo smaltimento deve essere in conformità con applicabile locale, regionale, nazionale e internazionale leggi e regolamenti.

14. TRASPORTO DI INFORMAZIONI

Norme di trasporto internazionale:	Non classificati come pericolosi per il trasporto (ONU, TDG, IMDG, IATA)
------------------------------------	--

15. REGOLAMENTAZIONE INFORMAZIONI

Sicurezza, salute e regolamentazioni ambientali / legislazione specifica per la sostanza o la miscela
HCS classificazione: Non regolamentati

Normative nordamericane:

OSHA pericoli:	Nessuno elencato.
Inventario degli Stati Uniti (TSCA 8b):	Tutti gli ingredienti elencati, esenti o notificati.
Clean Water Act (CWA) 307 / 311:	Sono stati trovati senza componenti.
Sostanze pericolose CERCLA:	Sono stati trovati senza componenti.

Clean Air Act (CAA) 112

Rilascio accidentale prevenzione:	Sono stati trovati senza componenti.
Regolamentati sostanze infiammabili:	Sono stati trovati senza componenti.
Regolamentati sostanze tossiche:	Sono stati trovati senza componenti.
Inquinanti pericolosi (HAPs):	Non elencato.

SARA 302/304/311/312

302 sostanze estremamente pericolose:	Nessuno
311 / 312 pianificazione di emergenza e notifica:	Pericolo di incendio, rilascio improvviso di pressione Hazard, pericolo per la salute cronica
Sostanze chimiche pericolose:	Nessuna

Regolamenti statali degli Stati Uniti:

California Proposition 65 componenti:	Non contiene componenti chimici dallo stato della California che provocano cancro, difetti congeniti o danni al sistema riproduttivo.
Sostanze pericolose in California:	Nessuno dei componenti sono elencati nella.

Segnalazione di Connecticut cancerogeno:	Nessuno dei componenti sono elencati nella.
Indagine materiale pericoloso del Connecticut:	Nessuno dei componenti sono elencati nella.
Sostanze Florida:	Nessuno dei componenti sono elencati nella.
Illinois atto di sicurezza chimica:	Nessuno dei componenti sono elencati nella.
Illinois sostanze tossiche Disclosure Act:	Nessuno dei componenti sono elencati nella.
Segnalazione della Louisiana:	Nessuno dei componenti sono elencati nella.
Spill Louisiana:	Nessuno dei componenti sono elencati nella.
Versare il Massachusetts:	Nessuno dei componenti sono elencati nella.
Massachusetts Right-to-Know sostanze:	Nessuno dei componenti sono elencati nella.
Materiale critico del Michigan:	Nessuno dei componenti sono elencati nella.
Minnesota sostanze pericolose:	Nessuno dei componenti sono elencati nella.
Sostanze pericolose del New Jersey:	Nessuno dei componenti sono elencati nella.
Versare il New Jersey:	Nessuno dei componenti sono elencati nella.
New Jersey tossici catastrofe Prevention Act:	Nessuno dei componenti sono elencati nella.
Sostanze pericolose acutamente di New York:	Nessuno dei componenti sono elencati nella.
Segnalazione di rilascio chimico tossici di New York:	Nessuno dei componenti sono elencati nella.
Pennsylvania RTK sostanze pericolose:	Nessuno dei componenti sono elencati nella.
Sostanze pericolose Rhode Island:	Nessuno dei componenti sono elencati nella.
<u>Normativa canadese:</u>	
WHMIS IDL (divulgazione pericolosi elenco)	Senza componenti lista.
<u>Regolamenti UE :</u>	
	Direttive 67/548/CEE & 1999/45/CE compresi gli emendamenti, tenendo il prodotto conto inteso utilizzare.
Classifica:	Non-hazardous.
Dichiarazioni di rischio:	Nessuno elencato.
Prudenza:	
Fraasi di rischio:	Nessuno
Fraasi di sicurezza:	S2 - tenere fuori dalla portata dei bambini.
Pittogrammi:	Nessuno
Raggiungere SVHC elenco, (CE) 1907/2006:	Questo prodotto non contiene REACH sostanze di molto preoccupanti (16 dicembre 2013 SVHC elenco)
Pericolo di incidente maggiore legislazione:	Aggiornamento della direttiva 96/82/CE: 2003 non si applica.
Acqua di classe di contaminanti (Germania):	WKG classe 1 leggermente pericolose per le acque (legislazione tedesca VwVwS, May1999)
<u>Normative internazionali:</u>	
Inventario Australia (AICS):	Tutti gli ingredienti elencati, esenti o notificati.
Canada inventario (DSL/NDSL):	Tutti gli ingredienti elencati, esenti o notificati.
Inventario Cina (IECSC):	Tutti gli ingredienti elencati o esenti.
Inventario europeo (EINECS):	Tutti gli ingredienti elencati, esenti o notificati (ELINCS).
Inventario Corea (KECI):	Tutti gli ingredienti elencati, esenti o notificati.

Giappone inventario (ENC/ISHL):	Tutti gli ingredienti elencati, esenti o notificati.
Nuova Zelanda inventario (NZIoC):	Tutti gli ingredienti elencati, esenti o notificati.
Inventario Filippine (PICCS):	Tutti gli ingredienti elencati, esenti o notificati.
Inventario degli Stati Uniti (TSCA 8b):	Tutti gli ingredienti elencati, esenti o notificati.
Valutazione sulla sicurezza chimica:	Questo prodotto non contiene sostanze per le quali sono richieste valutazioni sulla sicurezza chimica.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Sistema pericolose materiale informativo: HMI (USA):	Salute	0
	Infiammabilità	1
	Pericoli fisici	0
	Protezione personale	B
National Fire Protection Association (U.S.A.) NFPA (USA):	Salute	0
	Infiammabilità	1
	Instabilità	0
	B	speciali

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza sono corrette al meglio della conoscenza, l'informazione e la credenza Bettcher Industries Inc., alla data della sua pubblicazione. Informazioni fornite sono progettate soltanto come guida per la sicurezza nella manipolazione, utilizzo, elaborazione, archiviazione, trasporto, smaltimento e rilascio, ed è per non essere considerata una specifica garanzia o qualità. Le informazioni si riferiscono solo al prodotto specifico indicato e può non essere valida per tale prodotto quando usato in combinazione con qualsiasi altro materiale o in qualsiasi processo, a meno che non specificata nel presente SDS. Bettcher Industries Inc espressamente declina ogni responsabilità per eventuali perdite, lesioni o danni che possono derivare dall'uso o dall'uso improprio di questo prodotto.

Tutti i prodotti chimici devono essere maneggiati solo da personale competente, all'interno di un ambiente controllato. È il compratore / responsabilità dell'utente per assicurare che la sua attività conformi applicabile tutto federali, statali, leggi provinciale e locali e per determinare le condizioni necessarie per l'uso sicuro di questo prodotto. Aerospaziale lubrificanti, Inc esorta ogni cliente o il destinatario di questa SDS a studiarlo attentamente e consultare esperti appropriati per diventare consapevoli e comprendere i dati contenuti in questa SDS ed eventuali rischi associati al prodotto.

Fonte di informazione: dati interni e le informazioni pubblicamente disponibili
Source of information: Internal data and publically available information