

6801 State Route 60
Birmingham, Ohio 44889**1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO**

Nome del prodotto: Grasso speciale Whizard ®

Usi identificati: Sviluppato per l'utilizzo su apparecchiature che richiedono estese le prestazioni

Codice prodotto: #163329 – case (14 confezione) di tubi 8 once
#143631 – 14 oz cartuccia
#163328 – case (25 confezione) di 14 once cartucce
#100640 – 35 lb secchio
NSF #128381 H1

Made in USA per: BETTCHER INDUSTRIES, Inc.
6801 state Route 60
Birmingham, Ohio 44889 USA

Servizio clienti: 1-440-965-4422 | 1-800-321-8763

E-mail generale: sales@bettcher.com | www.bettcher.com

N # di telefono di emergenza: 800-535-5053 domestici (INFOTRAC)
352-323-3500 International (INFOTRAC)

Nota: Le informazioni contenute nel presente documento sono 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.

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione della sostanza o della miscela:

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

Pittogramma: GHS09 ambiente
Acquatica cronica 2 H411

Parole di segnalazione: Void

Indicazioni di pericolo: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza: Se è necessaria la consulenza medica, hanno prodotto contenitore o l'etichetta a portata di mano.
Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Etichetta di leggere prima dell'uso.
Evitare di disperdere nell'ambiente.
Raccogliere le fuoriuscite.
Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con i regolamenti locali/regionali/nazionali / internazionali.

6801 State Route 60
Birmingham, Ohio 44889

Sistema informativo materiali pericolosi:
HMI (USA): Salute 1
Infiammabilità 1
Reattività 0

National Fire Protection Association (USA)
NFPA (USA): Salute 2
Infiammabilità 1
Reattività 0

Altri pericoli: PBT: non applicabile
vPvB: non applicabile

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Caratterizzazione chimica: Miscela

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi

<u>INGREDIENTI PERICOLOSI</u>	<u>%</u>	<u>CAS N.</u>
Ossido di zinco	2.5 - < 10%	1314-12-2

4. PRIMO SOCCORSODescrizione delle misure di primo soccorso necessarie :

Dopo inalazione: Fornitura di aria fresca, consultare il medico in caso di reclami.

Dopo il contatto con la pelle: Sciacquare immediatamente con acqua.

Contatto con gli occhi: Risciacquo aprì l'occhio con acqua corrente per diversi minuti.

Dopo la deglutizione: Se i sintomi persistono consultare medico.

Principali sintomi ed effetti, acuti che ritardati: Non sono disponibili altre informazioni

Indicazione dell'eventuale attenzione medica immediata e trattamenti speciali: Non sono disponibili altre informazioni

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei : Misure di lotta contro l'incendio di uso che adattarsi all'ambiente

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: Non sono disponibili altre informazioni

Dispositivi di protezione: Non sono richiesti provvedimenti particolari

6801 State Route 60
 Birmingham, Ohio 44889

6. MISURE DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure di emergenza: Non necessaria.

Precauzioni ambientali:

 Non smaltire il prodotto a fognature o qualsiasi corso d'acqua
 Avvertire le autorità competenti in caso di infiltrazione nel sistema acqua o nelle fognature
 Non consentono di immettere fogne/superficie o acque sotterranee.

Metodi e materiali per il contenimento e lavaggio Up: Raccogliere con mezzi meccanici

Riferimento ad altre sezioni:

 Vedere la sezione 7 per informazioni per una manipolazione sicura
 Vedere la sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale
 Per informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione:

Speciali precauzioni non sono necessarie se usato correttamente

Protezione contro incendi ed esplosioni:

Non sono richiesti provvedimenti particolari

Deposito:

Requisiti da rispettare per prese e magazzini:	nessun requisito speciale
Indicazioni sullo stoccaggio misto:	non richiesto
Ulteriori informazioni riguardanti le condizioni di conservazione:	nessuno
Usi finali specifici:	non sono disponibili altre informazioni

8. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE / PERSONAL PROTECTION

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: nessun dato ulteriore disponibile

Parametri di controllo:

Valori limite di esposizione professionale:

Nome del principio	ACGIH TLV	PEL	REL	TLV
USP grado olio bianco 8042-47-5 (50-100%)	Valore a lungo termine: 5 mg/m ³			
Ossido di zinco 1314-13-2 (2,5 - < 10%)		Valore a lungo termine: 15 * 5 ** mg/m ³ ----- * Polvere totale ** Fumi & frazione respirabile	Valore: 10 ** mg/m ³ Valore a lungo termine: 5 * 5 ** mg/m ³ Valore limite di soglia: 15 * mg/m ³ ----- * Solo per la polvere ** Fumi	Valore: 10 ** mg/m ³ Valore a lungo termine: 2 * mg/m ³ ----- * Come frazione respirabile

6801 State Route 60
Birmingham, Ohio 44889

Protezione generale e misure igieniche:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro.

Protecton occhio: Non richiesto

Apparecchiature di respirazione: Non necessaria.

Protezione delle mani:  Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/la sostanza/la preparazione. A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti / preparazione / miscela chimica. Selezione del materiale dei guanti in considerazione dei tempi penetrazione, tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti: la selezione dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, ma anche altre caratteristiche di qualità e varia da produttore a produttore. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego. La neutralizzazione esatta di tempo deve essere scoperto dal produttore dei guanti protettivi e deve essere rispettato.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto:	Colore bianco
Stato fisico:	Semi-solido
Odore:	Olio minerale-come
Soglia di odore:	Non determinato
pH:	Non applicabile
Punto/intervallo di fusione:	Indeterminato
Punto/intervallo di ebollizione:	indeterminato
Infiammabilità (solido, gassoso):	non determinato
Temperatura di decomposizione:	Non determinato
Pericolo di esplosione:	prodotto non presenta rischio di esplosione
Limiti di esplosione: Inferiore:	non determinato
Limiti di esplosione: Superiore:	non determinato
Densità a 20° C (68° F):	1,1282 g/cm ³ (9,415 lb/gal)
Densità relativa:	Non determinato
Densità di vapore:	Non applicabile
Tasso di evaporazione:	Non applicabile
Solubilità in acqua:	Insolubile
Ottanolo / coefficiente di H ₂ O:	Non determinata.
Punto di infiammabilità (vaso chiuso):	250 ° C (482 ° F)
Viscosità:	Non applicabile
Auto accensione:	Prodotto non è autoinfiammabili
Contenuto organico volatile:	0.0%
Contenuto di solidi:	17,7%

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Decomposizione termiche/condizioni da evitare:	Nessuna decomposizione se utilizzato secondo le norme
Possibilità di reazioni pericolose:	non sono note reazioni pericolose
Condizioni da evitare:	Non sono disponibili altre informazioni
Materiali incompatibili:	Non sono disponibili altre informazioni
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Non pericolosi noti prodotti di decomposizione

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Orale	LD50	15798 mg/kg (ratto)
Dermico	LD50	2429 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	6,33 mg/l (ratto)

Ossido di zinco 1314-13-2

Orale	LD50	> 5000 mg/kg (ratto)
-------	------	----------------------

Effetto irritante primario sulla pelle:	Non irritante
Effetto irritante primario sugli occhi:	Non irritante
Sensibilizzazione:	Non si conoscono effetti sensibilizzanti

Ulteriori categorie tossicologiche:

IARC:	Nessuno degli ingredienti elencati
NTP:	Nessuno degli ingredienti elencati
OSHA-Ca:	Nessuno degli ingredienti elencati

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Tossicità acquatica:	Non sono disponibili altre informazioni
Persistenza e degradabilità:	Disponibili senza ulteriori informazioni
Potenziale di bioaccumulo :	Non sono disponibili altre informazioni
Mobilità nel suolo:	Non sono disponibili altre informazioni
Effetti ecologiche:	Tossico per i pesci

6801 State Route 60
Birmingham, Ohio 44889

Acqua pericolo classe 2 (Autoclassificazione): pericoloso per l'acqua. Non smaltire il prodotto freatiche, sistema di acqua o nelle fognature. Pericolo per l'acqua potabile anche piccole quantità di perdite nel terreno. Anche tossico per pesci e plancton nei corpi idrici. Tossico per gli organismi acquatici.

Valutazione PBT: Non applicabile

vPvB valutazione: Non applicabile

Altri effetti avversi: Disponibili senza ulteriori informazioni

13. SMALTIMENTO

Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Non lasciare il prodotto fognature.

Lo smaltimento deve avvenire secondo normative ufficiali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Numero ONU: DOT: non regolamentata
IMDG, IATA: UN3077

UN corretto nome di spedizione:

DOT: Non regolamentata
IMDG: Sostanza pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s. (ossido di zinco), inquinante marino
IATA: Sostanza pericolosa per l'ambiente, solida, n.a.s. (ossido di zinco),

Classi di pericolo di trasporto

DOT:
Classe: Non regolamentata

IMDG, IATA:

Classe: 9 varie sostanze e oggetti pericolosi
Etichetta: 9

Gruppo di imballaggio:

DOT: Non regolamentata
IMDG, IATA: III

Pericoli per l'ambiente: Il prodotto contiene sostanze pericolose per l'ambiente:
ossido di zinco

Inquinante marino: Sì

Marcatura speciali (IATA): Simbolo (pesce e albero)

Precauzioni speciali per l'utente: avviso: varie sostanze e oggetti pericolosi

Codice di pericolo (Kemler): 90

6801 State Route 60
Birmingham, Ohio 44889

Numero EMS: F-A, S-F

Trasporto in massa secondo allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC: non applicabile

Quantità limitate (LQ): 5 kg

Quantità esenti (EQ): Codice E1
Quantità netta massima per imballaggio interno: 30 g
Quantità netta massima per imballaggio esterno: 1000 g

UN modello di regolamento: UN3077 sostanze inquinanti, venduti, n.a.s. (ossido di zinco), 9, III

15. INFORMAZIONI LEGALI

Sezione 355 (sostanze estremamente pericolose): Nessuno degli ingredienti elencati.

Sezione 313 (lista dei prodotti chimici tossico specifico): Ossido di zinco 1314-13-2 2.5 - < 10%

TSCA (Toxic Substances Control Act): Tutti gli ingredienti sono elencati.

Proposition 65 (sostanze chimiche che possono causare il cancro: nessuno degli ingredienti elencati.

Componenti chimici che provocano tossicità riproduttiva per le femmine: Nessuno degli ingredienti elencati.

Componenti chimici che provocano tossicità riproduttiva per i maschi: Nessuno degli ingredienti elencati.

Sostanze chimiche che possono causare tossicità per lo sviluppo: Nessuno degli ingredienti elencati.

EPA: 1314-13-2 ossido di zinco D, I, II

TLV: Nessuno degli ingredienti elencati.

NIOSH-Ca: Nessuno degli ingredienti elencati.

16. ALTRE INFORMAZIONI

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."