

1. DIE PRODUKTIDENTIFIKATION


Produktname:	Spezielle Whizard ® Fett
Identifizierten Verwendungen:	Entwickelt für den Einsatz auf Ausrüstung erfordern erweiterte Leistung
Produkt-Codes:	#163329-RS (14 Stück) 8 Unzen Rohre #143631 – 14 Unzen Patrone #163328-RS (25 Stück) von 14 Unzen Patronen #100640 – 35 LB Bucket #128381 NSF H1
Made in USA für:	BETTCHER INDUSTRIES, INC. 6801 State Route 60 Birmingham, Ohio 44889 USA
Kundendienst:	1-440-965-4422 1-800-321-8763
Allgemeine E-mail:	sales@bettcher.com www.bettcher.com
Notfall-Telefonnr.:	800 535 5053 Inland (INFOTRAC) 352-323-3500 International (INFOTRAC)

Hinweis: Die hier enthaltene Informationen ist nach bestem Wissen. Wir empfehlen oder garantieren, dass alle hierin aufgeführten Gefahren die einzigen sind, die existieren nicht. Wir stellen diese Informationen als Leitfaden für die Bereitstellung von persönlichen Schutzes für Ihre Mitarbeiter. Der Benutzer hat die alleinige Verantwortung zu bestimmen, die Eignung des Materials für jede Nutzung und der Verwendungsweise in Erwägung gezogen. Der Benutzer muss alle geltende Normen für Sicherheit und Gesundheit erfüllen.

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Einstufung des Stoffes oder Gemisches:

GHS Etiketten Elemente (Vorschriften: US-CFR 1910.1200 & EU (EG) Nr. 1272/2008):

Piktogramm:  GHS09 Umwelt
Aquatische chronische 2 H411

Wörter zu signalisieren: Void

Hazard Anweisungen: Giftig für Wasserorganismen mit lang anhaltender Wirkung

Sicherheitshinweise: , Ggf. ärztlichen Rat ist Produkt-Verpackung oder Etikett zur hand zu haben.
Ausser Reichweite von Kindern.
Read Etikett vor Gebrauch.
Vermeiden Sie Freisetzung in die Umwelt.
Sammeln Sie verschütten.
Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen / internationalen
Vorschriften entsorgen.

6801 State Route 60
Birmingham, Ohio 44889Gefährliche materielle Informationssystem:
HMIS (USA):
Gesundheit 1
Entflammbarkeit 1
Reaktivität 0National Fire Protection Association (USA)
NFPA (USA):
Gesundheit 2
Entflammbarkeit 1
Reaktivität 0Sonstige Gefahren: PBT: gilt nicht für
vPvB: nicht zutreffend**3. ZUSAMMENSETZUNG / INFORMATIONEN ZU DEN BESTANDTEILEN**

Chemische Charakterisierung: Gemische

Beschreibung: Mischung aus den angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen

GEFÄHRLICHE BESTANDTEIL	%	CAS #
Zinkoxid	2.5 - < 10 %	1314-12-2

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMENBeschreibung der erforderlichen Erste-Hilfe-Maßnahmen :

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser abspülen.

Nach Augenkontakt: Spülen Auge für mehrere Minuten unter fließendem Wasser geöffnet.

Nach Verschlucken: Bei Beschwerden Arzt konsultieren anhaltenden.

Die wichtigsten Symptome und Auswirkungen, akute und verzögerte:
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbarAngabe jeder sofort ärztliche Hilfe und besondere Behandlung benötigt:
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar**5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

Geeignete Löschmittel: : Verwendung Massnahmen zur Brandbekämpfung, die die Umgebung anpassen

Besondere Gefahren durch den Stoff oder das Gemisch:
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6801 State Route 60
 Birmingham, Ohio 44889

6. MASSNAHMENBEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Protective Equipment und Notfall-Verfahren: Nicht erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen:

Lassen Sie Produkt, Kanalisation oder Wasser-Kurs erreichen nicht zu
 Jeweilige Behörden im Falle von sickern in Wassersystem Kurs oder in die Kanalisation zu informieren
 Lassen Sie sich nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser oder Grundwasser eingeben.

Methoden und Material für Containment und Reinigung bis: Holen Sie mechanisch ab

Verweis auf andere Abschnitte:

Hinweise für sichere Handhabung finden Sie in Abschnitt 7
 Siehe Abschnitt 8 Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung
 Siehe Abschnitt 13 für Informationen zur Entsorgung

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen sind erforderlich, wenn richtig eingesetzt

Schutz gegen Explosionen und Brände:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: keine besonderen Anforderungen
 Informationen zur Speicherung in einem gemeinsamen Fahrradkeller: nicht erforderlich
 Weitere Informationen zu den Lagerbedingungen: None
 Spezifische End use(s): keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSÖNLICHE SCHUTZ

Zusätzliche Informationen über die Gestaltung technischer Anlagen: keine weiteren Daten verfügbar

Control-Parameter:

Arbeitsplatzgrenzwerte:

Name des Inhaltsstoffs	ACGIH TLV	PEL	REL	TLV
USP Klasse Weißöl 8042-47-5 (50-100 %)	Langfristigen Wert: 5 mg/m ³			
Zinkoxid 1314-13-2 (2.5 < 10 %)		Langzeit-Wert: 15 * 5 ** mg/m ³ ----- * Gesamtstaub ** Respirable Fraktion & Rauch	Kurze Begriff Wert: 10 ** mg/m ³ Langfristigen Wert: 5 * 5 * mg/m ³ Decke-Grenzwert:	Kurze Begriff Wert: 10 ** mg/m ³ Langfristigen Wert: 2 * mg/m ³ -----

6801 State Route 60
 Birmingham, Ohio 44889

			15 * mg/m ³	* Als atembare Bruch
			* Nur Staub	
			** Fume	

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Waschen Sie vor den Pausen und am Ende der Arbeit die Hände.

Auge Protecton: Nicht erforderlich

Atmung-Ausstattung: Nicht erforderlich.

 Handschutz:  **Schutzhandschuhe**

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/die Zubereitung. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung an das Handschuhmaterial für das Produkt gegeben werden / die Vorbereitung / chemische Mischung. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchdringung-Zeiten, Preise der Diffusion und der Verschlechterung.

Material Handschuhe: die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualität abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen, der Widerstand des Handschuhmaterials nicht im Voraus berechnet werden und muss daher vor der Anwendung geprüft werden. Die genaue Pause durch die Zeit des Herstellers die Schutzhandschuhe herausgefunden werden muss und ist zu beachten.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen:	Weißer Farbe
Physikalische Zustand:	Halbfeste
Geruch:	Mineralöl-wie
Geruch-Threshold:	Nicht bestimmt
pH-Wert:	Nicht zutreffend
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Unbestimmten
Siedepunkt/Siedebereich:	unbestimmt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt
Explosionsgefahr:	Produkt stellt keine Explosionsgefahr dar
Explosionsgrenzen: Untere:	nicht bestimmt
Explosionsgrenzen: Obere:	nicht bestimmt
Dichte bei 20° C (68° F):	1,1282 g/cm ³ (9,415 lbs/gal)
Relative Dichte:	Nicht bestimmt
Dampfdichte:	Nicht zutreffend
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht zutreffend
Löslichkeit in Wasser:	Unlösliche
Oktanol / H ₂ O-Koeffizient:	Nicht ermittelt.
Flammpunkt (geschlossene Tasse):	250 ° C (482 ° F)
Viskosität:	Nicht zutreffend

6801 State Route 60
Birmingham, Ohio 44889

Automatische Zündung: Produkt ist nicht selbst entzündet.
Gehalt an flüchtigen organischen: 0.0 %
Festen Körper Inhalt: 17,7 %

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Thermische Zersetzung/zu Bedingungen vermieden werden:
Keine Zersetzung, wenn laut Spezifikationen verwendet

Möglichkeit der gefährliche Reaktionen:
keine gefährlichen Reaktionen bekannt

Bedingungen zu vermeiden:
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Unverträgliche Materialien:
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte, die Relevant für die Einstufung sind:

Mündliche	LD50	15798 mg/kg (Ratte)
Dermale	LD50	2429 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	6,33 mg/l (Ratte)

Zinkoxid 1314-13-2

Mündliche	LD50	> 5000 mg/kg (Ratte)
-----------	------	----------------------

Primäre Reizmittel Effekt auf der Haut: Keine Reizwirkung
Primäre Reizmittel Effekt auf das Auge: Keine störenden Auswirkungen
Sensibilisierung: Keine Sensibilisierende Wirkungen bekannt

Zusätzliche toxikologische Kategorien:
IARC: Keines der angeführten Zutaten
NTP: Keines der angeführten Zutaten
OSHA-Ca: Keines der angeführten Zutaten

12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Persistenz und Abbaubarkeit: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Bioakkumulationspotenzial : Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Mobilität im Boden: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

6801 State Route 60
Birmingham, Ohio 44889

Ökotoxische Wirkungen: Giftig für Fische

Wasser-Hazard Class 2 (Selbstbewertung): gefährliche für Wasser. Erlauben keine Produkt erreichen Grundwasser, Wasser-Kurs oder Abwasser-System. Gefahr für Trinkwasser, wenn auch kleine Mengen in den Boden lecken. Auch giftig für Fische und Plankton in den Wasserkörper. Giftig für Wasserorganismen.

PBT-Bewertung: Nicht zutreffend

vPvB-Beurteilung: Nicht zutreffend

Andere schädlichen Wirkungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Lassen Sie nicht Produkt Abwassersystem zu erreichen.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

14. TRANSPORT-INFORMATIONEN

UN-Nummer: DOT: nicht geregelt
IMDG, IATA: UN3077

UN-Proper Shipping Name:
DOT: Nicht geregelt
IMDG: Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. (Zinkoxid), Meeresschadstoff
IATA: Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. (Zinkoxid),

Transport Hazard Klasse(n)
PUNKT:
Klasse: Nicht geregelt

IMDG, IATA:
Klasse: 9 verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände
Bezeichnung: 9

Verpackungsgruppe:
DOT: Nicht geregelt
IMDG, IATA: III

Umweltgefahren: Produkt enthält umweltgefährdenden Stoffen: Zinkoxid
Meeresschadstoff: Ja
Besondere Kennzeichnung (IATA): Symbol (Fisch und Baum)

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Benutzer: Warnung: verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände

6801 State Route 60
Birmingham, Ohio 44889

Code der Gefahr (Kemler): 90

EMS-Nummer: F-A, S-F

Beförderung in loser Schüttung gemäß Anhang II des MARPOL73/78 und des IBC-Codes:
nicht zutreffend

Begrenzten Mengen (LQ): 5 kg

Ausgenommenen Mengen (EQ): Code E1

Net Höchstmenge pro Packung: 30 g

Net Höchstmenge pro äußeren Verpackung: 1000 g

UN-Modell Verordnung: UN3077 umweltgefährdenden Stoffen, verkauft, n.a.g. (Zinkoxid), 9, III

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Abschnitt 355 (äußerst gefährliche Stoffe): Keine der Zutaten aufgelistet sind.

Abschnitt 313 (bestimmte giftige chemische gelistet): 1314-13-2 Zinkoxid 2.5 - < 10 %

TSCA (giftige Stoffe Control Act): Alle Zutaten aufgelistet sind.

Proposition 65 (Chemikalien, die zu Krebs führen kann): keine der Zutaten aufgelistet sind.

Chemikalien zu Reproduktionstoxizität weibliche führen kann: Keine der Zutaten aufgelistet sind.

Chemikalien bekannt für männliche reproduktive Toxizität verursachen: Keine der Zutaten aufgelistet sind.

Chemikalien, die bekanntermaßen Entwicklungstoxizität hervorrufen: Keine der Zutaten aufgelistet sind.

EPA: 1314-13-2 Zinkoxid D, I, II

TLV: Keine der Zutaten aufgelistet sind.

NIOSH-Ca: Keine der Zutaten aufgelistet sind.

16 SONSTIGE ANGABEN

Für den industriellen Einsatz nur. Hierin enthaltene Informationen sind nach bestem Wissen. Wir empfehlen oder garantieren, dass alle hierin aufgeführten Gefahren die einzigen sind, die existieren nicht. Wir machen keine Garantie jeglicher Art, weder ausdrücklich noch stillschweigend, bezüglich der sicheren Verwendung dieses Materials in Ihren Prozess oder in Kombination mit anderen Substanzen. Effekte können durch andere Materialien verschärft werden und/oder dieses Material kann verschlimmern oder fügen Sie die Auswirkungen der anderen Materialien. Dieses Material kann aus Gas, Flüssigkeit, entlassen werden oder feste Materialien gemacht direkt oder indirekt von ihm. Benutzer hat die alleinige Verantwortung zu bestimmen, die Eignung des Materials für jede Nutzung und der

6801 State Route 60
Birmingham, Ohio 44889

Verwendungsweise in Erwägung gezogen. Benutzer muss alle geltende Normen für Sicherheit und Gesundheit erfüllen. Besitz eines SDS bedeutet nicht, dass der Besitzer der SDS einen Käufer oder Benutzer des Produkts Thema war.

Die Informationen und Empfehlungen, die hierin enthaltenen sind, um das Beste aus Bettcher Industries und der Hersteller dieses Produkts, genaue und zuverlässige ausgestellt zum Stand. Bettcher und der Hersteller ist nicht für Verluste oder Schäden, die aus deren Nutzung haftbar. Die Informationen und Empfehlungen zum Überlegung und Prüfung des Benutzers angeboten werden, und es ist Aufgabe des Benutzers, sich zu vergewissern, dass sie für ihre spezielle Verwendung geeignet und vollständig sind.

Bitte beachten Sie: "die obigen Angaben sind nach bestem Wissen. Jedoch da Daten, Sicherheitsstandards und gesetzlichen Vorschriften sind freibleibend und die Bedingungen der Verarbeitung und Nutzung oder Missbrauch sind jenseits unserer Kontrolle, Bettcher Industries, Inc. macht keine Garantie entweder EXPRESS oder stillschweigend, in Bezug auf die Vollständigkeit OR ANHALTENDEN Genauigkeit von THE Informationen enthalten hierin und lehnt alle Haftung für RELIANCE hierüber. Benutzer sollten sich erfüllen, dass er alle aktuelle Daten für seine besondere Verwendung hat."