

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir erklären folgend die Zuordnung der Artikel zum beigefügten Sicherheitsdatenblatt.

Lieferant ist:
Gefu GmbH

Laufende Nummer aus Gefahrgutkataster:
51

Lieferantenartikelnummer	Movera Artikelnummer
12980	9956742

Bad Waldsee, 16. Dezember 2020



Materialsicherheitsdatenblatt

FEUERZEUG
MSDB NR.: AJT181031097E

1. KENNZEICHNUNG DER SUBSTANZ/DES PRÄPARATS UND DER FIRMA/DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktbezeichnung

Produktname: Feuerzeug

1.2 Relevante festgelegte Nutzung der Substanz oder Mischung und Nutzungen, die gegen die

Produktnutzung sprechen: Feuerzeug für Küche und Grill

1.3 Einzelheiten des Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts Identifikation der Firma/des Unternehmens:

Firmenname: WENZHOU NATIVE PRODUCE & ANIMAL BY-PRODUCTS FOREIGN TRADE CORP

Anschrift: ROOM 1609 GUOMAO CENTER, NO. 8 WEST LIMING ROAD, WENZHOU CITY,
ZHEJIANG PROVINCE, CHINA 325003

Tel: 86-577-88866595

Fax: 86-577-88862590

E-Mail: HATTIEJI@MSN.COM

Notfalltelefonnummer: 86-571-88866595

2. ZUSAMMENSETZUNG/INFORMATIONEN ZU DEN INHALTSSTOFFEN

2.1 Klassifizierung der Substanz oder Mischung

Klassifiziert als Gefahrgut gemäß EG-Regulierung EG/1907/2006 (REACH) & EG/1272/2008 (CLP).

H220: EXTREM ENTZÜNDBARES GAS.

2.2 Kennzeichnungselemente

Signalwort Gefahr

2.3 Gefahren-Piktogramm



2.4 Sicherheitshinweise

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P410+P403: Vor Sonnenbestrahlung schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.



Materialsicherheitsdatenblatt

FEUERZEUG
MSDB NR.: AJT181031097E

3. GEFAHRENKENNZEICHNUNG

Substanz/Präparat: Präparat

Name der Inhaltsstoffe (innen)	Inhalt/%	CAS-Nr.	EG-Nr.	Klassifizierung (67/548/EEG)	Klassifizierung (1272/2008/EG)
Thermoplastisches Gehäuse mit verflüssigtem Butangas	Butan 56.87	106-97-8	203-448-7	F+; R12	Entz. Gas 1 H220

Achtung:

1: Siehe Abschnitt 8 des MSDB in Bezug auf die Expositionsgrenzen für diese Inhaltsstoffe. Vollständiger Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3: siehe Abschnitt 16.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- 4.1 Haut und Augen:** Bei Verschütten von Flüssigkeit - mindestens 15 Minuten lang mit Wasser spülen.
- 4.2 Einatmen:** Kann in hohen Konzentrationen zu Erstickung führen. Symptome können Mobilitäts-/Bewusstseinsverlust umfassen. Opfer kann sich der Erstickung nicht bewusst sein. Kann in niedrigen Konzentrationen narkotische Wirkung haben. Symptome umfassen Schwindel, Kopfschmerzen, Übelkeit und Verlust der Koordination. Opfer in einen nicht kontaminierten Bereich bringen, selbst ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Opfer warm und ruhig halten. Einen Arzt rufen. Bei Atemstillstand künstlich beatmen.
- 4.3 Verschlucken:** Verschlucken wird nicht als potentieller Expositionsweg erachtet.
- 4.4 Anmerkungen für den Arzt:** Je nach Symptomen behandeln.

5. BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

- 5.1 Brennbarkeitsklasse:** Extrem entzündlich.
- 5.2 Spezifische Gefahren:** Exposition gegenüber Feuer kann zum Reißen/Explodieren der Behälter führen.
- 5.3 Gefährliche Verbrennungsprodukte:** Unvollständige Verbrennung kann zur Bildung von Kohlenstoffmonoxyd führen.
- 5.4 Löschmittel**
Geeignete LöschMITTEL: Alle bekannten Löschmittel können verwendet werden.
- 5.5 Spezifische METHODEN:** Wenn möglich Produktfluss stoppen. Vom Behälter zurück treten und mit Wasser aus einer geschützten Position kühlen. Eine leckende Gasflamme nur löschen, wenn es absolut nötig ist.
 Spontane/explosive
 Wiederentzündung kann sich ereignen. Alle sonstigen Feuer löschen.
- 5.6 Besondere Schutzausrüstung für FEUERWEHRLEUTE:** In geschlossenen Räumen atemluftunabhängige Atemschutzgeräte verwenden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG



Materialsicherheitsdatenblatt

FEUERZEUG
MSDB NR.: AJT181031097E

6.1 Persönliche Vorkehrmaßnahmen: Tragen von atemluftabhängigen Atemschutzgeräten beim Betreten eines Bereichs, es sei denn, die Atmosphäre ist nachweislich sicher. Bereich evakuieren. Adäquate Belüftung sicherstellen. Entzündungsquellen eliminieren.

6.2 Vorkehrungen für die Umwelt: Versuchen, die Freisetzung zu stoppen. Darauf achten, dass nichts in Abwasserkanäle, Keller und Arbeitsgruben gelangt, oder an einen sonstigen Ort, wo eine Akkumulierung gefährlich sein kann.

6.3 Reinigungsmethoden: Bereich belüften.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Handhabung: Behälter geschlossen halten. Nur bei adäquater Belüftung verwenden. Von Hitzequellen, Funken und Flammen fernhalten. Um

Einen Brand zu vermeiden, Entzündungsquellen minimieren. Einsatz von explosions sicheren Elektrogeräten (Belüftung, Beleuchtung und Materialhandhabung). Behälter nicht durchstechen oder verbrennen. Hochdruckgas. Behälter vor physischen Beschädigungen schützen.

7.2 Lagerung: Von Oxidatorgas und sonstigen Sauerstoffträgern im Lager trennen. Behälter an einem gut belüfteten Ort unter 50°C aufbewahren.

8. EXPOSITIONSKONTROLLE, PERSÖNLICHER SCHUTZ

8.1 Expositionsrichtlinien

NAME DER INHALTSSTOFFE	OEL
BUTAN (CAS: 106-97-8)	TLV [©] -TWA [PPM]: 800 OEL (UK)-LTEL [PPM]: 600 OEL (UK)-STEL [PPM]: 750 VME - FRANCE [PPM]: 800 MAK - GERMANY [PPM]: 1000

8.2 Persönlicher Schutz

Adäquate Belüftung sicherstellen.

Bei der Handhabung des Produkts nicht rauchen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- | | |
|---|---|
| 1. Aussehen: | Verflüssigtes Gas. |
| 2. Farbe: | Farbloses Gas. |
| 3. Geruch: | Süßlich. Schlechte Warneigenschaften bei niedrigen Konzentrationen. |
| 4. Dampfdruck, 20°C: | 2 bar |
| 5. PH: | Nicht zutreffend |
| 6. Relative Dichte, Gas (Luft=1): | 2,1 |
| 7. Relative Dichte, flüssig (Wasser=1): | 0,6 |



Materialsicherheitsdatenblatt

FEUERZEUG
MSDB NR.: AJT181031097E

-
8. **Entzündungstemperatur:** 365
9. **Explosionslimit:** Unterer Bereich: 1,5



Materialsicherheitsdatenblatt

FEUERZEUG
MSDB NR.: AJF181031097E

Oberer Bereich: 8,5

10. Siedepunkt: -0,5
 11. Flammpunkt: Nicht zutreffend
 12. Schmelzpunkt: -138
 13. Lösungsfähigkeit in Wasser [mg/l]: 88
 14. Viskosität: nicht verfügbar
 15. Sonstige Daten: Gas/Dampf schwerer als Luft. Kann sich in geschlossenen Räumen anreichern, insbesondere in Bodennähe.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Stabilität und Reaktivität: Kann mit Luft eine explosive Mischung bilden.

10.2 Inkompatible Materialien: Extrem reaktiv oder inkompatibel mit Oxidationsmitteln.

11. INFORMATIONEN ZUR TOXIKOLOGIE

11.1 Akute Toxizitätsdaten

Toxizitätsdaten für dieses Produkt verfügbar:

Butan (cas: 106-97-8)	RTECS#: EJ4200000 Einatmen, Maus: LC ₅₀ = 680000 mg/m ³ /2H; Einatmen, Ratte: LC ₅₀ = 658000 mg/m ³ /4H;
-----------------------	--

11.2 Chronische Auswirkungen auf den Menschen: Verursacht Schäden an den folgenden Organen: zentrales Nervensystem (ZNS).

11.3 Sonstige toxische Wirkungen auf den Menschen: Keine spezifischen Informationen in unserer Datenbank in Bezug auf sonstige toxische Wirkungen dieses Materials auf den Menschen vorhanden.

11.4 Spezifische Wirkungen

Karzinogene Wirkungen	Keine bekannten wesentlichen Wirkungen oder kritischen Gefahren.
Mutagene Wirkungen	Keine bekannten wesentlichen Wirkungen oder kritischen Gefahren.
Reproduktionstoxizität	Keine bekannten wesentlichen Wirkungen oder kritischen Gefahren.

12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

12.1 Abbauprodukte: Diese Produkte sind Kohleoxide (CO, CO₂)

12.2 Toxizität der Abbauprodukte: Das Produkt selbst und seine Abbauprodukte sind nicht toxisch.

12.3 Umweltverhalten: Nicht verfügbar.

12.4 Umweltgefahren: Keine bekannten wesentlichen Wirkungen oder kritischen Gefahren.

12.5 Umwelttoxizität: Nicht verfügbar.

13. ENTSORGUNG








Materialsicherheitsdatenblatt

FEUERZEUG
MSDB NR.: AJT181031097E

13.1 Entsorgungsmethode: Nicht in Bereichen entsorgen, wo ein Risiko der Bildung einer explosiven Mischung mit Luft besteht. Abfallgas sollte mit einem geeigneten Brenner mit Flashback-Ableiter abgefackelt werden. Nicht an einem Ort entsorgen, wo eine Anreicherung gefährlich sein könnte. Kontaktieren Sie den Lieferanten, wenn Sie weitere Informationen benötigen.


14. TRANSPORTINFORMATIONEN

Regulative Informationen	UN-Nr.	Ornungsgemäßer Versandname	Klasse	Verpackung Gruppe	Kennzeichnung
DOT-Klasse	UN1057	FEUERZEUGE mit entzündlichem Gas	2.1	Nicht zutreffend (Gas).	
TDG-Klasse	UN1057	FEUERZEUGE mit entzündlichem Gas	2.1	Nicht zutreffend (Gas).	
ADR/RID-Klasse	UN1057	FEUERZEUGE mit entzündlichem Gas	2.1	Nicht zutreffend (Gas).	
IMDG-Klasse	UN1057	FEUERZEUGE mit entzündlichem Gas	2.1	Nicht zutreffend (Gas).	
IATA-DGR-Klasse	UN1057	FEUERZEUGE mit entzündlichem Gas	2.1	Nicht zutreffend (Gas).	

	<p>MSDS www.msds-online.com.cn</p>	
---	---	---

**Material
sicherheitsdatenblatt**

**FEUERZEUG
MSDB NR.: AJT181031097E**

ADG-Klasse	UN1057	FEUERZEUGE mit entzündlichem Gas	2.1	Nicht zutreffend (Gas).	
------------	--------	--	-----	-------------------------------	---



Materialsicherheitsdatenblatt

FEUERZEUG
MSDB NR.: AJT181031097E

15. REGULATIVE INFORMATIONEN

15.1 Regulierungen/Gesetzgebung zu Sicherheit, Gesundheit und Umwelt für die Substanz oder Mischung

US-Regulierungen:

U.S. SARA Meldeanforderungen:

Die Bestandteile dieses Produkts unterliegen nicht den Meldeanforderungen der Paragraphen 302, 304 und 313 des Titels II des *Superfund Amendments and Reauthorization Act*.

U.S. SARA 311/312:

Akute Gesundheit: Nein; Chronische Gesundheit: Ja; Brand: Ja; Reaktivität: Nein

U.S. CERCLA Zu meldende Menge

Keine.

U.S. TSCA-Verzeichnisstatus:

Die Bestandteile dieses Produkts sind im TSCA-Verzeichnis gelistet oder von der Listung befreit.

Sonstige US-Bundesregulierungen:

Keine bekannt.

California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act (Proposition 65):

Dieses Produkt enthält keine Inhaltsstoffe der Proposition 65 Listen

15.2 Informationen der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft:

Dieses Produkt erfüllt die Definition einer gefährlichen Substanz oder eines Präparats wie durch die EU-Ratsrichtlinien 67/548/EEG, 1999/45/EG, 1272/2008/EG und nachfolgende Richtlinien definiert. Siehe Paragraph 2 bezüglich Einzelheiten.

Chemische Sicherheitsbewertung:

Keine chemische Sicherheitsbewertung wurde für diese Substanz/Mischung durch den Lieferanten durchgeführt.

16. SONSTIGE INFORMATIONEN

Vollständiger Text der Gefahrenhinweise gemäß Abschnitt 3:

H220: Extrem entzündbares Gas.

Ausstellungsdatum: 31.10.2018

Diese Informationen und Empfehlungen werden in gutem Glauben und als zum heutigen Datum korrekt erachtet abgegeben. Die Informationen und Empfehlungen werden unter der Bedingung abgegeben, dass der Empfänger seine eigene Entscheidung in Hinsicht auf Sicherheit und Eignung für dessen Zweck trifft. In Hinsicht auf das Produkt oder die Informationen und Empfehlungen werden keine Verpflichtungen oder Garantien, weder ausdrücklich noch stillschweigend, bezüglich der Marktgängigkeit, Eignung für einen bestimmten Zweck oder sonstiger Art abgegeben. Wir übernehmen keine Verpflichtung hinsichtlich Vollständigkeit oder Akkuratheit. Unter keinen Umständen sind wir verantwortlich für Schäden gleich welcher Art, die aus der Nutzung oder aus dem Verlassen auf die Informationen und Empfehlungen entstehen.



**Material
sicherheitsdatenblatt**

**FEUERZEUG
MSDB NR.: AJT181031097E**

***** ENDE DES MSDB *****