



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr. 1907/2006,

Anhang II

Feuerzeug/Feuerzeuge

Sicherheitsdatenblatt-Nr.: AJT20250516627E

1. PRODUKT- UND FIRMIENIDENTIFIZIERUNG

1.1 Produktidentifikator

Produktname: Elektronik Feuerzeuge DY-072, Transparent und mit Label

Produkt-HS-Code: 9613200000

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird.

Produktverwendung: Feuerzeug zum Rauchen

1.3 Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

Lieferanteninformationen

Name der Firma: HUNAN DONGYI ELECTRIC CO., LTD

Adresse: INDUSTRIEGEBIET ZHOU GUAN QIAO, KREIS SHAODONG, HUNAN, CHINA 422800

Importer Firma: Premium24 GmbH, Greefsallee 51, 41747 Viersen, Germany

E-Mail: info@premium24-shop.com

Telefon-Nr.: +49 2162 5744300

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer: +49 2162 5744300

2. Gefahrenidentifizierung

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Gemäß den EG-Verordnungen EG/1907/2006 (REACH) und EG/1272/2008 (CLP) werden diese Artikel als Gefahrgut eingestuft.

Brennbare Gase (Kategorie 1)

2.2 Beschriftungselemente

Signalwort Gefahr 2.3

Gefahrenpiktogramm



2.4 Gefahrenhinweise

H220: EXTREM ENTFLAMMBARES GAS.

2.5 Vorsichtsmaßnahmen

P102: Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Ausgabedatum: 16.05.2025

Seite 1 von 7

Jiande Anjian Test Technology Services Co., Ltd.

Adresse: Nr. 32, Jiayuan Road, Xin'an Jiang, Jiande, Hangzhou, Provinz Zhejiang, China

Mobil: 13362171886 **E-Mail:** msdsonline@126.com



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr. 1907/2006,

Anhang II

Feuerzeug/Feuerzeuge

Sicherheitsdatenblatt-Nr.: AJT20250516627E

P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P410+P403: Vor Sonnenlicht schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN INHALTSSTOFFEN

Stoff/Zubereitung: Vorbereitung

Zutatenbezeichnung (innen)	Inhalt/%	CAS-Nr.	EG-Nr.	Einstufung (1272/2008/EG)	
Thermoplastisches Gehäuse mit Flüssigbutangas	Propan	29	74-98-6	200-827-9	Flammgas 1 H220
	Butan	69	106-97-8	203-448-7	Flammgas 1 H220
	Pentan	1.7	109-66-0	203-692-4	Flammgas 1 H220

Notiz:

1: Die Expositionsgrenzwerte für diese Inhaltsstoffe finden Sie in Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Den vollständigen Text der H-Sätze aus Abschnitt 3 finden Sie in Abschnitt 16.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeiner Hinweis: Symptomatisch behandeln.

Bei Einatmen: In hohen Konzentrationen kann es zum Erstickten führen. Symptome können Bewegungsunfähigkeit/Bewusstlosigkeit sein.

Das Opfer bemerkt die Erstickung möglicherweise nicht. In niedrigen Konzentrationen kann die Substanz narkotische Wirkungen hervorrufen. Symptome können Schwindel, Kopfschmerzen, Übelkeit und Koordinationsstörungen sein. Bringen Sie das Opfer mit einem umluftunabhängigen Atemschutzgerät in einen nicht kontaminierten Bereich. Sorgen Sie dafür, dass das Opfer warm und ausgeruht ist. Rufen Sie einen Arzt. Führen Sie künstliche Beatmung durch, falls die Atmung aussetzt.

Bei Augenkontakt: Bei Flüssigkeitsverschüttung mindestens 15 Minuten lang mit Wasser spülen.

Bei Verschlucken: Die orale Aufnahme wird nicht als möglicher Expositionsweg betrachtet.

4.2 Wichtigste Symptome und Wirkungen, sowohl akute als auch verzögerte

Keine Daten verfügbar

4.3 Hinweise auf erforderlichen sofortigen medizinischen Eingriff und spezielle Behandlungen

Keine Daten verfügbar

Ausgabedatum: 16.05.2025

Seite 2 von 7

Jiande Anjian Test Technology Services Co., Ltd.

Adresse: Nr. 32, Jiayuan Road, Xin'an Jiang, Jiande, Hangzhou, Provinz Zhejiang, China

Mobil: 13362171886 E-Mail: msdsonline@126.com



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr. 1907/2006,

Anhang II

Feuerzeug/Feuerzeuge

Sicherheitsdatenblatt-Nr.: AJT20250516627E

5. BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

5.1 Entzündbarkeitsklasse: Extrem entzündbar.

5.2 Besondere Gefahren: Bei Einwirkung von Feuer können Behälter bersten/explodieren.

5.3 Gefährliche Verbrennungsprodukte: Bei unvollständiger Verbrennung kann Kohlenmonoxid entstehen.

5.4 Geeignete Löschmittel: Alle bekannten Löschmittel können verwendet werden.

5.5 Spezielle Vorgehensweise: Produktfluss nach Möglichkeit stoppen. Vom Behälter entfernen und aus sicherer Entfernung mit Wasser kühlen. Austretende Gasflammen nur im äußersten Notfall löschen. Es besteht die Gefahr einer spontanen/explosiven Wiederentzündung. Alle anderen Brände löschen.

5.6 Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrleute: In geschlossenen Räumen ist ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät zu verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 PERSÖNLICHE VORSICHTSMASSNAHMEN: Beim Betreten des Bereichs ist ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät zu tragen, es sei denn, die Atmosphäre ist nachweislich sicher. Bereich evakuieren. Für ausreichende Belüftung sorgen. Zündquellen entfernen.

6.2 UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN: Freisetzung möglichst verhindern. Eindringen in Abwasserkanäle, Keller, Baugruben oder andere Orte, an denen eine Ansammlung gefährlich sein kann, verhindern.

6.3 REINIGUNGSMETHODEN: Bereich lüften.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 HANDHABUNG: Behälter geschlossen halten. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Von Hitze, Funken und Flammen fernhalten. Um Brände zu vermeiden, Zündquellen minimieren. Explosionsgeschützte elektrische Geräte (Lüftung, Beleuchtung und Materialtransport) verwenden. Behälter nicht durchstechen oder verbrennen. Hochdruckgas. Behälter vor Beschädigung schützen.

7.2 AUFBEWAHRUNG: Getrennt von Oxidationsgasen und anderen Oxidationsmitteln lagern. Behälter unter 50 °C an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 EXPOSITIONSRICHTLINIEN

ZUTATENNAME	OEL
-------------	-----

Ausgabedatum: 16.05.2025

Seite 3 von 7

Jiande Anjian Test Technology Services Co., Ltd.

Adresse: Nr. 32, Jiayuan Road, Xin'an Jiang, Jiande, Hangzhou, Provinz Zhejiang, China

Mobil: 13362171886 E-Mail: msdsonline@126.com



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr. 1907/2006,

Anhang II

Feuerzeug/Feuerzeuge

Sicherheitsdatenblatt-Nr.: AJT20250516627E

BUTAN (CAS: 106-97-8)	TLV [©] -TWA [PPM]: 800
	OEL (UK)-LTEL [PPM]: 600 OEL (UK)-STEL [PPM]: 750
	VME - FRANKREICH [PPM]: 800
	MAK - DEUTSCHLAND [PPM]: 1000

8.2 PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

FÜR AUSREICHENDE BELÜFTUNG SORGEN.

Während der Handhabung des Produkts ist das Rauchen verboten.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Physikalischer Zustand bei 20°C	Flüssiggas.
Farbe	Farbloses Gas.
Geruch:	Charakteristischer Geruch
Molekulargewicht	~58
Schmelzpunkt [°C]	-138
Siedepunkt [°C]	-0,5
Flammpunkt [°C]	-60
Kritische Temperatur [°C]	152
Dampfdruck, 20 °C	~2 bar
Relative Dichte, Gas (Luft=1)	2.05
Relative Dichte, Flüssigkeit (Wasser=1)	~0,58
Löslichkeit in Wasser [mg/l]	Schwer löslich in Wasser, löslich in Alkohol
Entzündbarkeitsbereich [Vol.-% in Luft]	1,5 bis 8,5
Selbstentzündungstemperatur [°C]	151,9
Andere Daten	Gas/Dampf schwerer als Luft. Kann sich in geschlossenen Räumen, insbesondere am oder unter der Erdoberfläche, ansammeln.

Ausgabedatum: 16.05.2025

Seite 4 von 7

Jiande Anjian Test Technology Services Co., Ltd.

Adresse: Nr. 32, Jiayuan Road, Xin'an Jiang, Jiande, Hangzhou, Provinz Zhejiang, China

Mobil: 13362171886 E-Mail: msdsonline@126.com



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr. 1907/2006,

Anhang II

Feuerzeug/Feuerzeuge

Sicherheitsdatenblatt-Nr.: AJT20250516627E

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT: Kann mit Luft ein explosives Gemisch bilden.

10.2 UNVERTRÄGLICHE MATERIALIEN: Extrem reaktiv oder unverträglich mit Oxidationsmitteln.

11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

11.1 Akute Toxizitätsdaten

Für dieses Produkt sind Toxizitätsdaten verfügbar:

Butan (CAS: 106-97-8)	RTECS-Nr.: EJ4200000 Inhalation, Maus: LC50 = 680000 mg/m ³ /2H; Inhalation, Ratte: LC50 = 658000 mg/m ³ /4H;
------------------------------	--

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

11.3 Sonstige toxische Wirkungen auf den Menschen: In unserer Datenbank sind keine spezifischen Informationen über sonstige toxische Wirkungen dieses Materials auf den Menschen verfügbar.

11.4 Spezifische Effekte

KREBSGEBENDE WIRKUNG

Es sind keine signifikanten Auswirkungen oder kritischen Gefahren bekannt.

MUTAGENE WIRKUNGEN

Es sind keine signifikanten Auswirkungen oder kritischen Gefahren bekannt.

Reproduktionstoxizität

Es sind keine signifikanten Auswirkungen oder kritischen Gefahren bekannt.

12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

12.1 Abbauprodukte: Bei diesen Produkten handelt es sich um Kohlenoxide (CO, CO₂).

12.2 TOXIZITÄT DER BIOLOGISCHEN ABBAUPRODUKTE: Das Produkt selbst und seine Abbauprodukte sind nicht toxisch.

12.3 UMWELTVERHÄLTNIS: Nicht verfügbar.

12.4 UMWELTGEFAHREN: Keine bekannten signifikanten Auswirkungen oder kritischen Gefahren.

12.5 TOXIZITÄT FÜR DIE UMWELT: Nicht verfügbar.

13. Überlegungen zur Entsorgung

Ausgabedatum: 16.05.2025

Seite 5 von 7

Jiande Anjian Test Technology Services Co., Ltd.

Adresse: Nr. 32, Jiayuan Road, Xin'an Jiang, Jiande, Hangzhou, Provinz Zhejiang, China

Mobil: 13362171886 E-Mail: msdsonline@126.com



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr. 1907/2006,

Anhang II





Feuerzeug/Feuerzeuge

Sicherheitsdatenblatt-Nr.: AJT20250516627E

13.1 Entsorgungsmethode: Nicht in Bereiche einleiten, in denen die Gefahr besteht, dass sich mit Luft ein explosives Gemisch bildet.

Abgase müssen mit einem geeigneten Brenner und einer Flammenrückschlagsicherung abgefackelt werden. Sie dürfen nicht in Bereiche eingeleitet werden, in denen sich Abgase ansammeln und eine Gefahr darstellen könnten. Wenden Sie sich bei Bedarf an Ihren Lieferanten.

14. TRANSPORTINFORMATIONEN

Regulatorische Informationen	UN-Nr.	Richtiger Versand Name	Klasse	Verpackung Gruppe	Etikett
DOT-Klasse	UN1057	Feuerzeuge mit brennbarem Gas	2.1	Nicht anwendbar (Gas).	
TDG-Klasse	UN1057	Feuerzeuge mit brennbarem Gas	2.1	Nicht anwendbar (Gas).	
ADR/RID-Klasse	UN1057	Feuerzeuge mit brennbarem Gas	2.1	Nicht anwendbar (Gas).	
IMDG-Klasse	UN1057	Feuerzeuge mit brennbarem Gas	2.1	Nicht anwendbar (Gas).	

Ausgabedatum: 16.05.2025

Seite 6 von 7

Jiande Anjian Test Technology Services Co., Ltd.

Adresse: Nr. 32, Jiayuan Road, Xin'an Jiang, Jiande, Hangzhou, Provinz Zhejiang, China

Mobil: 13362171886 E-Mail: msdsonline@126.com



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EU) Nr. 1907/2006,

Anhang II

Feuerzeug/Feuerzeuge

Sicherheitsdatenblatt-Nr.: AJT20250516627E

IATA-DGR-Klasse	UN1057	Feuerzeuge mit brennbarem Gas	2.1	Nicht anwendbar (Gas).	
ADG-Klasse	UN1057	Feuerzeuge mit brennbarem Gas	2.1	Nicht anwendbar (Gas).	

15. RECHTLICHE INFORMATIONEN

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. Die Produktklassifizierung erfolgt gemäß der CLP-Verordnung

(EG) Nr. 1272-2008.

15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/Gesetze, die speziell für den Stoff oder das Gemisch gelten.

Keine Daten verfügbar

15.2 Chemikaliensicherheitsbewertung

Keine Daten verfügbar

16. SONSTIGE INFORMATIONEN

Vollständiger Text der in Abschnitt 3 genannten H-Aussagen:

H220: EXTREM ENTFLAMMBARES GAS.

Ausgabedatum: 16.05.2025

Diese Informationen und Empfehlungen werden nach bestem Wissen und Gewissen angeboten und gelten zum heutigen Datum als korrekt. Informationen und Empfehlungen werden unter der Bedingung bereitgestellt, dass die Empfänger selbst über Sicherheit und Eignung für ihre Zwecke entscheiden. Es werden keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Zusicherungen oder Gewährleistungen hinsichtlich der Handelsüblichkeit gegeben.

Die Eignung des Produkts, der Informationen und Empfehlungen für einen bestimmten Zweck oder sonstige Eigenschaften wird nicht gewährleistet. Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Wir haften in keinem Fall für Schäden jeglicher Art, die durch die Nutzung oder das Vertrauen auf die Informationen und Empfehlungen entstehen.

*** ENDE DES SICHERHEITSDATENBLATTS ***

Ausgabedatum:
16.05.2025

Seite 7 von 7

Jiande Anjian Test Technology Services Co., Ltd.

Adresse: Nr. 32, Jiayuan Road, Xin'an Jiang, Jiande, Hangzhou, Provinz Zhejiang, China

Mobil: 13362171886 E-Mail: msdsonline@126.com