

Allgemeine Informationen

Produktname: Pyrotechnische Anzündstäbchen zur Einleitung der Thermit®-Reaktion
Hersteller: ELEKTRO-THERMIT GMBH & CO. KG
A GOLDSCHMIDT COMPANY
Adresse: Chemiestraße 24, 06132 Halle (Saale), Deutschland
Telefon: +49 345 7795-600
E-Mail: et@goldschmidt.com
Revision: 08/2021

Technische Informationen

Pyrotechnische Anzündstäbchen zur Einleitung einer Thermit®-Reaktion. Besteht aus einer Mischung aus Bariumnitrat, Aluminium und Bindemittel sowie Eisen. Alle Inhaltsstoffe sind vollständig als feste Masse am Gegenstand gebunden und durch die Verpackung umschlossen. Ein Freiwerden von Inhaltsstoffen ist bei normaler Handhabung und Lagerung auszuschließen.

Gefahrenkennzeichnung

Das Produkt unterliegt der Richtlinie 2013/29/EU zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung pyrotechnischer Gegenstände auf dem Markt.

Entsprechend dem Europäischen Recht (Verordnung 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen) ist das Gemisch nicht als Gefahrstoff eingestuft und es ist nicht erforderlich, ein Sicherheitsdatenblatt gemäß Anhang II der REACH-Verordnung zu erstellen.

Das Produkt ist mit folgendem GHS-Piktogramm gekennzeichnet:



Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweis: H204: Gefahr durch Feuer oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke

Transport

- Die Anzünder sind in Pappronden, die an den Enden mit sicheren Plastikkappen verschlossen sind, verpackt.
- Die Verpackung verhindert unerwünschte Bewegungen der Anzündstäbchen.
- Nur in Originalverpackung transportieren.
- Die Außenverpackung muss für den Transport zugelassen sein.
- Die Verpackungen dürfen nicht beschädigt werden.
- Transportvorschriften: UN 0432, Pyrotechnische Gegenstände für technische Zwecke, 1.4 S
- Beförderungskategorie: 4 (Faktor 0)
- Tunnelcode: (E)

Lagerung

- Nur im Originalbehälter trocken, frei von Kondensation, gut belüftet und abgeschlossen lagern.
- Nicht zusammen mit anderen Gefahrstoffen lagern.
- Lagerung entsprechend den Vorschriften für pyrotechnische Gegenstände der Lagergruppe 1.4.

Informationen zum Feuer- und Explosionsschutz

- Von Hitze, Funken, offener Flamme, heißen Oberflächen und anderen Zündquellen fernhalten.

Maßnahmen zur sicheren Handhabung

- Vorsichtig handhaben.
- Beim Umgang mit Anzündstäbchen nicht essen, trinken oder rauchen.
- Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Augenschutz tragen.

Brandbekämpfungsmaßnahmen
Löschmittel

- Feuerlöscher für Brandklasse D benutzen.
- Metallbrandpulver

Brand- und Explosionsverhalten

- Nach der Anzündung brennt das Anzündstäbchen selbständig ab.
- Brennbare Objekte in näherem Umfeld können entzündet werden.
- Bei Brand Umgebung räumen.
- Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.
- Beim Abbrand entstehen Verbrennungsprodukte (Metalloxide, CO, CO₂).
- Gefahr durch Feuer oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke.

Verfallsdatum

- Das Verfallsdatum ist auf der Packung aufgedruckt.

Entsorgung

Alle relevanten lokalen, regionalen und nationalen Gesetze und Verordnungen prüfen. Lokale Vorschriften können strenger als regionale und nationale sein.

Abfallbezeichnung		Abfallschlüssel	Verwertungs-/Entsorgungsmöglichkeit
Verpackung	Karton (Umverpackung)	15 01 01	Vor Entsorgung Verwertung prüfen!
Produkt	Anzündstäbchen nach Funktionsende und abgekühlt	ohne	Restabfall / Hausmüll
	Anzündstäbchen unbenutzt	ohne	Entsprechend lokalen, regionalen und nationalen Gesetzen und Verordnungen entsorgen.