



Pyrotechnische Anzündstäbchen

Allgemeine Informationen

- » Produktname: Pyrotechnische Anzündstäbchen zur Einleitung der THERMIT®-Reaktion
- » Hersteller: Elektro-Thermit GmbH & Co. KG
- » Adresse: Chemiestraße 24, 06132 Halle (Saale),
Deutschland
- » Telefon: +49 (0) 345 7795600
- » Email: info@elektro-thermit.de
- » Datenblatt: ET-06
- » Revision: 09/2017

Technische Informationen

Pyrotechnische Anzündstäbchen zur Einleitung der THERMIT®-Reaktion. Enthält verschiedene Mischungen aus Bariumnitrat, Aluminium, Eisen und Bindemittel. 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)



Anzünder für THERMIT® Schweißportion

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.

Brand- und Explosionsverhalten:

- » Nach der Anzündung brennt das Anzündstäbchen selbständig ab.
- » Brennbare Objekte in näherem Umfeld können entzündet werden.
- » Gefahr durch Feuer oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke.

Verfallsdatum

- » Das Verfallsdatum ist auf der Packung aufgedruckt.

Entsorgung

Abgebrannte Anzündstäbchen können über den Hausmüll entsorgt werden. Nicht gezündete Anzündstäbchen entsprechend den lokalen, regionalen und nationalen Gesetzen und Verordnungen entsorgen. Lokale Vorschriften können strenger als regionale und nationale sein.