



Monetti S.r.l.
via dell'Air2one 11 C/D
58015 Albinia (GR) – ITALY
Tel. +39-0564-860877
Fax +39-0564-867734
info@monetti.net
www.monetti.net

SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome: **accenditore elettrico**

<i>Nome dell'articolo pirotecnico</i>
Serie 2000

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Produrre una fiamma con un breve impulso elettrico..

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Monetti S.r.l.

Strada dell'Airone, 11 C-D.
58010 Albinia (GR) - Italia
Tel.: (0039) 0564 860877
Fax: (0039) 0564 867734
e-mail: info@monetti.net

Prodotto in Francia

1.4 Numero telefonico d'emergenza

Tel.: 0039 0564 860877

Cel.: 0039 347 1411098

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

In caso di accensione, la testina accensiva o l'accenditore genera una breve e vivace fiammata.

2.1 Classificazione della sostanza o miscela

according to Regulation (EC) No 1272/2008:

Expl. 1.4; H204

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogramma di pericolo: non applicabile

Avvertenza: non applicabile

Indicazioni di pericolo: non applicabile

Consigli di prudenza: non applicabile

2.3 Altri pericoli

Non applicabile

SEZIONE3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Prodotti pirotecnici

Gli accenditori sono costituiti da una testina accensiva saldata o connessa a fili conduttori muniti di un tappo di plastica. Su richiesta, sul tappo di plastica può essere bloccato un bossolotto metallico.

Le testine accensive sono costituite da un filamento saldato o connesso a un supporto e da una miscela pirotecnica accensiva.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

E'probabile che si rendano necessarie misure di pronto soccorso durante la normale manipolazione degli articoli. In caso di accensione accidenta, proteggersi, avvertireil personale d'emergenza e portare in sicurezza la vittima.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

-in caso di ustioni, Raffreddare la parte ustionata il più velocemente possibile con acqua corrente

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non applicabile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: nessuno.

Mezzi di estinzione non idonei: non noti

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non intervenire in caso di incendio ma posizionarsi in area sicura e chiamare soccorsi.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio utilizzare apparecchi di respirazione autonomi e indumenti protettivi anti calore.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare sempre i dispositivi di protezione personale appropriati (vedi sez. 8) ,in particolare sono necessari gli occhiali protettivi. Prendere misure precauzionali al fine di evitare scariche elettrostatiche. Eliminare tutte le sorgenti di innesco.

E' proibito fumare o usare fiamme libere durante la manipolazione del prodotto.

In caso di fuoriuscita di materiale pirotecnico, questo può essere raccolto solo da personale autorizzato.

6.2 Precauzioni ambientali

Non applicabile

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Non applicabile

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Equipaggiamento protettivo – vedi sez. 8.

Regole per lo smaltimento in sez. 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

gli articoli contengono all'interno una carica esplosiva, usare pertanto molta prudenza nel manipolarli. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli abiti. Usa sempre occhiali protettivi, abiti antistatici (almeno 50% di contenuto di cotone). Prendi misure precauzionali contro le scariche elettrostatiche.

Il prodotto è pericoloso per rischio di esplosione per urto, fuoco o altre cause di innesco (p.es. scintille da scariche elettrostatiche, energia elettrica). Tenere quindi il prodotto lontano dalle suddette condizioni.

Non deve essere fatto alcun tentativo di sezionare o smontare il prodotto.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

lo stoccaggio e la manipolazione devono avvenire in conformità ai vigenti regolamenti e prescrizioni legislative. Mantenere in ambienti asciutti ed a temperature inferiori ai 50°Ci.

la detenzione deve avvenire in conformità alla legislazione vigente per articoli pirotecnici P1 (Direttiva 2007/23/CE).

In particolare in Italia la detenzione, l'acquisto e la vendita deve essere effettuata in conformità alle prescrizioni del T.U.L.P.S..

7.3 Usi finali particolari

Solo per uso industriale.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non applicabile

8.2 Controlli dell'esposizione

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale :

protezione respiratoria:	non respirare i fumi di combustione
Protezione delle mani	guanti
Protezione degli occhi/del viso	occhiali di protezione con visiera in policarbonato (conforme a EN 166).
Protezione della pelle	Non applicabile

Controlli dell'esposizione ambientale

Evitare la dispersione incontrollata nell'ambiente delle sostanze contenute nel prodotto..

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto (a 20 °C):	solido, testina infiammabile con fili elettrici protetti da guaina in plastica
odore:	inodore in condizioni normali
Soglia olfattiva	non applicabile
pH (a 20 °C):	non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento:	non applicabile
punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non applicabile
Punto di infiammabilità	non applicabile
Velocità di evaporazione:	non applicabile
Infiammabilità	non applicabile
Limite superiore di infiammabilità o di	non applicabile
Limite inferiore di infiammabilità o di	non applicabile
Tensione di vapore (a 20 °C)	non applicabile
Densità di vapore:	non applicabile
Densità relativa:	non applicabile
Solubilità n acqua (a 20 °C) :	non applicabile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non applicabile
Temperatura di autoaccensione	Sopra i 150°C
Temperatura di decomposizione	non applicabile
Viscosità	non applicabile
Proprietà esplosive	Non applicabile
Proprietà ossidanti	non applicabile

9.2 Altre informazioni

Non applicabile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non applicabile.

10.2 Stabilità chimica

Stabile se sono rispettate le condizioni di immagazzinamento raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna se conservato sotto i 150°C.

10.4 Condizioni da evitare

Urto, shock, attrito, scariche elettrostatiche, fonti di calore, fiamme aperte, contaminazione.

10.5 Materiali incompatibili

Non applicabile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di surriscaldamento del prodotto non è da escludere la deflagrazione di massa. Possono essere rilasciati fumi tossici (CO, NOx, ecc.).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:	non applicabile.
Corrosione cutanea/irritazione cutanea:	non applicabile
Gravi danni oculari/irritazione oculare:	non applicabile.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:	non applicabile
Mutagenicità delle cellule germinali:	non applicabile
Cancerogenicità:	non applicabile
Tossicità per la riproduzione:	non applicabile
STOT-esposizione singola:	non applicabile
STOT-esposizione ripetuta:	non applicabile
Pericolo in caso di aspirazione:	non applicabile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità	non applicabile.
12.2 Persistenza e degradabilità	non applicabile
12.3 Potenziale di bioaccumulo	non applicabile
12.4 Mobilità nel suolo	non applicabile
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	non applicabile
12.6 Altri effetti avversi	non applicabile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di smaltimento delle sostanze e delle confezioni contaminate:

Il prodotto e la sua confezione devono essere distrutti tramite combustione/deflagrazione all'aperto in un inceneritore approvato o tramite altri metodi approvati come p. es. trattamento/distruzione chimica. Questo prodotto deve essere smaltito da personale competente ed esperto di esplosivi. Contatta il tuo fornitore o l'agente autorizzato per istruzioni dettagliate.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nome dell'articolo	Serie 2000
14.1 numero ONU:	0454
14.2 nome di spedizione dell'ONU:	Infiammatori (accenditori)
14.3 classe/i di pericolo connesse al trasporto	1.4 S
14.4 gruppo di imballaggio:	-
14.5 pericoli per l'ambiente:	-
14.6 precauzioni speciali per gli utilizzatori:	
14.7 trasporto di rinfuse secondo l'allegato II MARPOL e il codice IBC:	non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.

Direttiva (EC) No 1907/2006 (REACH)
regolamento (EC) No 1272/2008 (CLP)

15.2 Valutazione di sicurezza chimica

Non applicabile.

SEZIONE 16: altre informazioni

Motivo della revisione:

Revisione per allineamento alla normativa (CE) No 1272/2008.

Key or legend to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet:

Expl.	Esplosivo instabile
Ox. Sol.	Solido ossidante
Flam. Sol.	Solido infiammabile
Self-heat.	Sostanza autoinnescante
Acute Tox.	Tossicità acuta
Skin Irrit.	Corrosione/irritazione cutanea
Eye Dam.	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	irritazione oculare
Water-react.	Substance Sostanza o miscela che a contatto con l'acqua libera gas infiammabile
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
STOT RE	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
PBT	sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
vPvB	sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile
CLP	Direttiva (CE) No 1907/2006
REACH	Direttiva (CE) No 1272/2008

Fonti utilizzate per compilare la scheda di sicurezza:

Database chimici di pubblico dominio online.

- L'informazione contenuta in questa Scheda Sicurezza Prodotto si basa sullo stato delle conoscenze attuali e sulla legislazione nazionale e quella della Comunità Europea vigenti.
- Non è intesa e non deve essere interpretata come una garanzia o un contratto.
- Essa fornisce una guida su aspetti del prodotto relativi alla salute, alla sicurezza ed all'ambiente e non deve essere interpretata come una garanzia di comportamento tecnico o di idoneità per particolari applicazioni.
- Poiché le condizioni specifiche di utilizzo del prodotto sono al di fuori del controllo del fornitore, è l'utilizzatore stesso responsabile per il rispetto delle disposizioni legislative nazionali rilevanti.