



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 2015/830/UE

Data di compilazione: 17 ottobre 2018

Versione: 1.0

SEZIONE 1: Identificazione del prodotto e della società/impresa

1.1 Identificazione del prodotto

FONTANA DA INTERNO
FONTANA DA INTERNO SMALL
FONTANA DA INTERNO SMALL
Codice prodotto: 502 – 504 – 507

1.2 Usi pertinenti identificati del prodotto e usi sconsigliati

Usi pertinenti: articolo pirotecnico destinato a fini di svago.

Usi sconsigliati: tutti gli usi diversi da quelli specificati nelle informazioni di sicurezza riportati sulle confezioni di vendita.

Fuochi d'artificio di categoria F1 – **FONTANE DA INTERNO** – così definiti dalla Direttiva 2013/29/UE, aventi numero di registrazione 1008-F1-69258715, che presentano un rischio potenziale estremamente basso, un livello di rumorosità trascurabile e che sono destinati ad essere utilizzati in spazi confinati, compresi i fuochi d'artificio destinati ad essere usati all'interno di edifici d'abitazione, rispettando le istruzioni d'uso riportate sulle confezioni di vendita.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

I RAZZI GROUP s.r.l.
Via Del Confine, 5330
47522 Pioppa di Cesena (FC) - Italy
Tel.: 0547 1950992 - 347 3249330
E-mail: info@irazzigroup.com Web: www.irazzigroup.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

I RAZZI GROUP s.r.l.
Tel.: 0547 1825251 - 347 3249330 durante le seguenti ore lavorative 08,30-12,30 – 14,30-18,30

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione del prodotto

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
H204 Pericolo di incendio o di proiezione

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
L'articolo pirotecnico è etichettato conformemente al regolamento CLP

Pittogrammi di pericolo



GHS01

Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo

H204 - Pericolo di incendio o di proiezione

Consigli di prudenza

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 - Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P210 - Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.

P232 - Proteggere dall'umidità.

P370 + P380 - Evacuare la zona in caso di incendio.

P372 - Rischio di esplosione in caso di incendio.

P373 - NON utilizzare mezzi estinguenti se l'incendio raggiunge materiali esplosivi.

2.3 Altri pericoli

Non presenta rischio di esplosione in massa. Bassissimo rischio di esplosione in caso di innesco.

Gli effetti rimangono principalmente confinati e non si verifica proiezione di frammenti di dimensione apprezzabile. Questo prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Articoli contenenti una combinazione di sostanze destinate a produrre un effetto luminoso, come riportato nella documentazione allegata al "certificato di esame UE del tipo / modulo B" n° PB 69258715 0001 previsto dall'allegato II della Direttiva 2013/29/UE.

COMPONENTE	CLASSIFICAZIONE ONU / ADR	PERICOLO	NUMERO CAS
Nitrocellulosa	4.1 - 2557	Infiammabile - H228	9004-70-0
Titanio	4.1 - 3089	Infiammabile - H228	7440-32-6
Contenitori in carta/cartone Puntale di plastica	non contengono sostanze classificate come pericolose per la salute dal regolamento 1272/2008/CE.		

3.2 Miscele

Non applicabile.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

In caso di malessere dovuto all'inalazione dei fumi di combustione rimuovere l'infortunato dalla fonte di esposizione e fargli respirare aria fresca. Se il malessere persiste consultare un medico.

Contatto con gli occhi

In caso di irritazione dovuta ai fumi di combustione lavare con acqua per almeno 10/15 minuti rimuovendo, se presenti, le lenti a contatto qualora la situazione consenta di effettuare l'operazione con facilità. Se alcune particelle di polvere sono presenti negli occhi, non sfregare poiché l'abrasione meccanica dovuta ai corpi estranei può danneggiare la cornea. Se l'irritazione persiste consultare immediatamente un medico per una valutazione delle condizioni e del trattamento opportuno da praticare all'infortunato.

Ustione

In caso di ustioni termiche lievi/superficiali, raffreddare la parte lesa. Tenere la parte ustionata sotto acqua corrente fredda per almeno 5 minuti, o fino a quando il dolore scompare. Evitare un'ipotermia generale. Non applicare ghiaccio sull'ustione. Non tentare di rimuovere le porzioni di indumento attaccate alla pelle bruciata ma tagliarne i contorni. In caso di ustioni gravi recarsi immediatamente presso un centro medico per le opportune medicazioni.

Ingestione

In caso di ingestione consultare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti sia acuti che ritardati

Non applicabile.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e/o di trattamenti speciali

Non applicabile.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua, polveri chimiche e schiuma. Evitare l'utilizzo simultaneo di schiuma e acqua sulla stessa superficie poiché l'acqua distrugge la schiuma.

Mezzi di estinzione non idonei

Anidride carbonica (CO₂)

5.2 Pericoli speciali derivanti dal prodotto

Evacuare l'area circostante: basso rischio di esplosione e di proiezione.

Nel caso in cui l'imballo sia stato degradato dal fuoco, l'effetto derivante dallo scoppio o dalla proiezione è limitato ad un raggio tale da non creare ostacoli allo spegnimento del fuoco o ad alti interventi di emergenza nelle immediate vicinanze dell'imballo.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Gli addetti devono lavorare sopravvento indossando indumenti protettivi idonei e protezioni per le vie respiratorie poiché dalla combustione potrebbero svilupparsi gas tossici (apparecchi autorespiratori o maschere con filtri idonei tipo ABEK).

SEZIONE 6: Misure in caso di fuoriuscita/rilascio accidentale

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

In caso di fuoriuscita di articoli integri dall'imballaggio principale, non sono necessarie particolari cautele, tranne evitare l'esposizione al fuoco, al calore e ad altre fonti di ignizione. In caso di rottura dell'imballo, richiuderlo con nastro adesivo.

In caso di rottura dell'involucro degli articoli con fuoriuscita di materiale pirotecnico, raccogliere il prodotto fuoriuscito utilizzando attrezzi anti scintilla. Effettuare l'operazione con molta cura ed attenzione evitando frizioni, attriti e l'esposizione al fuoco, al calore e ad altre fonti di ignizione. Accertarsi che nelle vicinanze non ci siano fonti di ignizione: in tal caso versare immediatamente dell'acqua sul materiale/polveri fuoriuscite, onde evitare che possano accendersi. Prevedere idonei dispositivi antincendio durante le operazioni di raccolta.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che il prodotto fuoriuscito finisca nelle fognature o raggiunga l'ambiente naturale (canali, acque superficiali, acque sotterranee, ecc...). In caso contrario avvisare le autorità.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Se necessario, inertizzare il materiale fuoriuscito dall'articolo pirotecnico inumidendolo con acqua. Raccogliere il prodotto versato con attrezzi adeguati ed anti scintilla. Trasferire il prodotto e gli altri materiali contaminati raccolti in adeguati contenitori per lo smaltimento in sicurezza mediante conferimento a ditte specializzate allo smaltimento di prodotti esplosivi.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Non applicabile.

6.5 Altre informazioni

Le misure raccomandate si basano sugli scenari più probabili di fuoriuscita.

Le condizioni locali (quantità versata, tipologia, vento, direzione e velocità delle onde e delle correnti) possono, tuttavia, influire significativamente sulla scelta delle azioni da compiere. Consultare, pertanto, esperti locali se necessario.

In alcuni casi, quando si sospetta o si accerta la presenza di quantità pericolose di prodotto versato/fuoriuscito, possono essere indicate delle azioni supplementari o speciali, quali la limitazione degli accessi, l'utilizzo di speciali dispositivi di protezione individuali, l'adozione di specifiche procedure e la formazione del personale. In queste circostanze, tuttavia, la valutazione del corretto intervento da adottare deve essere condotta caso per caso.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Indicazioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici calde/fonti di ignizione. Verificare che nelle vicinanze non vi sia la possibilità che si producano fiamme, scintille o altre sorgenti d'ignizione.

Non fumare durante la manipolazione del prodotto. Evitare urti e cadute. Utilizzare il prodotto rispettando le istruzioni d'uso in esso riportate ed in conformità alle normative vigenti. Accertarsi della pronta disponibilità dei mezzi di estinzione adeguati. Non aprire gli imballi durante il trasporto.

Limitare al minimo possibile il numero delle persone presenti vicino all'utilizzatore.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro

Divieto di fumare nei locali in cui è presente il prodotto. Evitare l'esposizione a calore, fiamme libere, scintille e fonti di ignizione.

Immagazzinare/conservare nel contenitore originale in un luogo fresco ed asciutto.

Conservare i contenitori accuratamente chiusi e correttamente etichettati.

Non schiacciare, urtare o lasciare cadere i contenitori.

Rispettare le normative nazionali vigenti in materia.

Non immagazzinare con prodotti infiammabili o ossidanti.

Conservare in luogo asciutto nei limiti quantitativi e modalità previsti dalle norme nazionali vigenti.

7.3 Usi finali specifici

Articolo pirotecnico destinato al trattamento delle gallerie costruite da talpe ed altri roditori terricoli, da utilizzare rispettando le istruzioni d'uso riportate sul foglio presente in ogni confezione di vendita.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione / protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

L'esposizione al prodotto non comporta alcun rischio particolare. Il prodotto nelle condizioni normali non disperde materiale.

8.2 Controlli dell'esposizione

Per l'utilizzo di questo articolo pirotecnico non sono previsti dispositivi di protezione individuale: attenersi alle modalità d'uso riportate nelle etichette.

8.3 Controlli dell'esposizione ambientale

Poiché l'articolo pirotecnico non è pericoloso per l'ambiente, non è necessario applicare misure di controllo particolari.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche

Non applicabile per il prodotto integro. In caso di perdita di integrità riferirsi alla sezione 6.

9.2 Altre informazioni

Non applicabile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Il prodotto non presenta pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni d'impiego.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile in ambiente normale e nelle condizioni di temperatura e di pressione previste durante lo stoccaggio e la manipolazione.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non applicabile.

10.4 Condizioni da evitare

Esposizione a fiamme, scintille e fonti di calore.

Fare attenzione ai cambi di direzione del vento in modo da evitare di inalare i fumi, sia per l'utilizzatore che per eventuali terze persone.

Al termine del funzionamento dell'artificio, attendere almeno 15 minuti prima di avvicinarsi per la rimozione del contenitore/involucro rimanente.

10.5 Materiali incompatibili

Acqua e sostanze liquide.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Dalla combustione possono generarsi monossido e biossido di carbonio, ossidi d'azoto, ossidi di zolfo

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

La normale manipolazione del prodotto non causa nessun rischio.

Le sostanze contenute nell'articolo pirotecnico si trovano confinate nell'involucro interno.

In caso di contatto con il contenuto dell'articolo, lavarsi accuratamente le parti esposte.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12. Informazioni ecologiche

Non disperdere il prodotto nell'ambiente. Se necessario seguire le istruzioni riportate alla sezione 6.

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

Prodotto

In caso di parziale presenza di principi attivi o necessità di smaltimento del prodotto non utilizzato, conferirlo unicamente a ditte specializzate allo smaltimento di prodotti esplosivi.

Smaltire il prodotto e/o l'involucro in ottemperanza al DECRETO DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE 12 maggio 2016, n. 101 "regolamento recante l'individuazione delle modalità di raccolta, di smaltimento e di distruzione dei prodotti esplosivi, compresi quelli scaduti, e dei rifiuti prodotti dall'accensione di pirotecnici di qualsiasi specie, ivi compresi quelli per le esigenze di soccorso, ai sensi dell'articolo 34 del decreto legislativo 29 luglio 2015, n. 123.

Dopo l'utilizzo, procedere allo smaltimento dell'involucro/contenitore rimanente del prodotto solamente dopo aver verificato il completo funzionamento e l'assenza di residui di principi attivi.

Imballaggio

AZIENDE UTILIZZATRICI	UTILIZZATORI PRIVATI
Attenersi alle disposizioni del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	Smaltire gli involucri nella frazione differenziata più idonea (carta/cartone e/o plastica).

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

0336

14.2 Nome di spedizione ONU

FUOCHI PIROTECNICI

14.3 Classe di pericolo connesso al trasporto

Classe 1 - Materie e oggetti esplosivi



Divisione 1.4 - Materie e oggetti presentanti un pericolo minore d'esplosione in caso d'accensione o innesco durante il trasporto. Gli effetti sono essenzialmente limitati al collo e non danno luogo normalmente alla proiezione di frammenti di dimensioni apprezzabili o a distanza notevole.

Un incendio esterno non deve comportare l'esplosione praticamente istantanea della quasi totalità del contenuto del collo.

Gruppo di compatibilità G - Materia pirotecnica o oggetto contenente una materia pirotecnica o oggetto contenente contemporaneamente una materia esplosiva e una materia illuminante, incendiaria, lacrimogena o fumogena (diversa da un oggetto idroattivo o contenente fosforo bianco, fosfuri, una materia piroforica, un liquido o un gel infiammabili o liquidi ipergolici).

14.4 Gruppo di imballaggio

Non applicabile.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non applicabile.

14.6 precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

(operazioni di trasporto)

14.7 Trasporto alla rinfusa

Non applicabile.

14.8 Altro

Codice di restrizione in galleria (ADR): **E**
Quantità limite per l'esenzione parziale (1.1.3.6 ADR): **333 kg.**
Dicitura nella dichiarazione dello speditore:
UN0336 FUOCHI PIROTECNICI, 1.4G, (E)
Paragrafo 1.1.3.1 ADR:
esenzioni relative alla natura dell'operazione di trasporto
Le disposizioni dell'ADR non si applicano:
a) Ai trasporti di merci pericolose effettuati da privati quando queste merci sono imballate per la vendita al dettaglio e sono destinate al loro uso personale o domestico o alle attività ricreative o sportive a condizione che siano adottati provvedimenti per impedire ogni perdita del contenuto nelle normali condizioni di trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza ed ambiente specifiche per il prodotto

Direttiva 2013/29/UE recepita con il D.Lgs. 29 luglio 2015, n. 123
R.D. 18 giugno 1931, n.773 e s.m.i., R.D. 6 maggio 1940, n.635 e s.m.i.,
D.M. 12 maggio 2016, n. 101
D. Lgs. 3 aprile 2006 n. 152 e s.m.i.
Regolamento europeo 1272/2008/CE (CLP)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Precauzioni

- L'uso improprio di questo artificio può causare lesioni personali oltre che all'utilizzatore anche a terzi.
- Durante l'impiego è obbligatoria la massima attenzione.
- Vietato l'uso a portatori di gravi handicap ed a persone che abbiano assunto farmaci, sostanze alcoliche e/o stupefacenti.
- Impiegare l'artificio esclusivamente all'esterno in spazi aperti.
- In caso di qualsiasi non funzionamento dell'artificio, attendere almeno 15 minuti prima di avvicinarsi.
- Questo prodotto deve essere immagazzinato, manipolato ed impiegato in accordo con le normative di legge nazionali vigenti.
- Rispettare sempre tutte le leggi dello Stato, regolamenti locali, riguardanti l'immagazzinamento, l'uso ed il trasporto del prodotto.

Clausola di esclusione di responsabilità

Le informazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla compilazione, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto (non costituiscono garanzie di qualità) e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Le informazioni servono per dare indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto per quanto riguarda la conservazione, la manipolazione, il trasporto e lo smaltimento.

Tuttavia il fornitore non si assume responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni.

E' responsabilità dell'utilizzatore, determinare l'uso adeguato di queste informazioni e del prodotto descritto, così pure l'obbligo del rispetto delle disposizioni legalmente applicabili sullo stesso, in materia

di sicurezza, salute ed ambiente. Si declina qualsiasi responsabilità dovuta all'uso improprio del prodotto.

Istruzioni di sicurezza

Se l'articolo viene utilizzato rispettando le istruzioni, non richiede l'uso di dispositivi di protezione. Conservare l'artificio in ambiente asciutto. Non esporre al fuoco o a fonti di calore. In caso di non completo funzionamento dell'artificio, attendere almeno 15 minuti prima di avvicinarsi. Qualora l'articolo non completasse la sua esecuzione, non tentare di riaccenderlo ma contattare il fornitore per ulteriori informazioni sulle modalità di smaltimento.