

	Scheda Dati di Sicurezza per articolo Conforme al formato prescritto dall'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006	Data di emissione: 21/06/2018 Versione: 1.0
Ai sensi del regolamento (CE) n 1907/2006 (regolamento REACH), l'articolo 31, il fornitore di una sostanza o di una miscela fornisce al destinatario una scheda di dati di sicurezza compilata a norma dell'allegato II. Tuttavia, dal momento che le seguenti informazioni riguardano un articolo esplosivo , la presente Scheda Dati di Sicurezza dell'articolo è fornita su base volontaria e, di conseguenza, non ha bisogno di soddisfare i requisiti di contenuto e il formato specificati nel Regolamento REACH. Tuttavia, questa Scheda Dati di Sicurezza dell'articolo segue la struttura di cui all'allegato II laddove applicabile.		

DETONATORE PC3 5401 P01

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: **DETONATORE PC3 5401 P01**

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

Uso raccomandato: Articolo pirotecnico per uso militare.

Uso sconsigliato: gli usi pertinenti sono sopra elencati. Non sono raccomandati altri usi a meno che non sia stata condotta una valutazione, prima dell'inizio di detto uso, che dimostri che i rischi connessi a tale uso sono controllati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

RWM Italia S.p.A.

Via Industriale 8/D

25016 Ghedi (BS), Italia

Telefono: +39 030 90431

Fax: +39 030 9050 907

E-mail della persona competente responsabile della scheda dati di sicurezza:

sds.support@rwm-italia.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Telefono: 0049 700 24 112 112 (fuori USA/Canada) 24H.

Telefono: 011 49 700 24 112 112 (in USA/Canada) 24H.

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo Regolamento (CE) No 1272/2008:

Esplosivo, div. 1.1; H201

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Per informazioni sui pericoli per la salute consultare la sezione 11.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi:



Avvertenza:

PERICOLO

Indicazioni di Pericolo:

H201: Esplosivo; pericolo di esplosione di massa.

Consigli di Prudenza:

P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P250: Evitare le abrasioni, gli urti e gli attriti.

	Scheda Dati di Sicurezza per articolo Conforme al formato prescritto dall'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006	Data di emissione: 21/06/2018 Versione: 1.0
Ai sensi del regolamento (CE) n 1907/2006 (regolamento REACH), l'articolo 31, il fornitore di una sostanza o di una miscela fornisce al destinatario una scheda di dati di sicurezza compilata a norma dell'allegato II. Tuttavia, dal momento che le seguenti informazioni riguardano un articolo esplosivo , la presente Scheda Dati di Sicurezza dell'articolo è fornita su base volontaria e, di conseguenza, non ha bisogno di soddisfare i requisiti di contenuto e il formato specificati nel Regolamento REACH. Tuttavia, questa Scheda Dati di Sicurezza dell'articolo segue la struttura di cui all'allegato II laddove applicabile.		

P370+P372+P380+P373: In caso di incendio: rischio di esplosione. Evacuare la zona. NON utilizzare mezzi estinguenti se l'incendio raggiunge materiali esplosivi.

P401: Conservare in conformità alla regolamentazione nazionale sui materiali esplosivi.

P501: Smaltire il prodotto in conformità alla regolamentazione nazionale.

Identificatori del prodotto:

Nessuno.

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: nessuna

Sostanze PBT: nessuna

Altri pericoli: i remoti pericoli per la salute associati eventualmente all'articolo sono dovuti alla presenza della carica esplosiva, sigillata all'interno dell'articolo, per cui l'eventualità di contatto accidentale tra esplosivo e persone è assai improbabile ed associabile esclusivamente ad incidenti con importante rottura dei manufatti.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele


"PC3 5401 P01" è costituito da un esploditore accenditore pirotecnico o da un accenditore elettrico o da un supporto di filamento e un astuccio metallico o di plastica caricato di:

- un esplosivo primario;
- eventualmente, un esplosivo secondario;
- eventualmente, una composizione ritardante.


Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento 1272/2008 e relativa classificazione:

> 0.1% Diazoturo di piombo

INDEX: 082-003-01-4, CAS: 13424-46-9, EC: 236-542-1

-  Expl. 1.1, H201
-  Acute Tox. 4; H302
-  Acute Tox. 4; H332
-  Repr. 1A; H360Df
-  STOT RE 2, H373
-  Aquatic Acute 1; H400
-  Aquatic Chronic 1; H410

Informazioni aggiuntive: Per il testo completo delle indicazioni di pericolo H vedere la sezione 16.

	Scheda Dati di Sicurezza per articolo Conforme al formato prescritto dall'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006	Data di emissione: 21/06/2018 Versione: 1.0
Ai sensi del regolamento (CE) n 1907/2006 (regolamento REACH), l'articolo 31, il fornitore di una sostanza o di una miscela fornisce al destinatario una scheda di dati di sicurezza compilata a norma dell'allegato II. Tuttavia, dal momento che le seguenti informazioni riguardano un articolo esplosivo , la presente Scheda Dati di Sicurezza dell'articolo è fornita su base volontaria e, di conseguenza, non ha bisogno di soddisfare i requisiti di contenuto e il formato specificati nel Regolamento REACH. Tuttavia, questa Scheda Dati di Sicurezza dell'articolo segue la struttura di cui all'allegato II laddove applicabile.		

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Non avviene nelle normali condizioni di manipolazione del prodotto.

In caso vi sia contatto tra il personale ed il materiale contenuto all'interno dell'articolo:

- lavare immediatamente e abbondantemente la pelle contaminata con acqua;
- se il materiale penetrasse i vestiti, rimuoverli immediatamente, sciacquare con molta acqua e lavare accuratamente la pelle;
- se l'irritazione persiste dopo il risciacquo, richiedere assistenza medica.

In caso di contatto con gli occhi:

Non avviene nelle normali condizioni di manipolazione del prodotto.

In caso vi sia contatto tra il personale ed il materiale contenuto all'interno dell'articolo:

- lavare immediatamente gli occhi con molta acqua per almeno 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte;
- rivolgersi immediatamente ad un medico specialista.

In caso di ingestione:

Non avviene nelle normali condizioni di manipolazione del prodotto.

In caso vi sia contatto tra il personale ed il materiale contenuto all'interno dell'articolo:

- sciacquare la bocca con acqua solo nel caso in cui l'infortunato sia completamente cosciente. **NON PROVOCARE MAI IL VOMITO**;
- ottenere immediata assistenza medica.

In caso di inalazione:

Non avviene nelle normali condizioni di manipolazione del prodotto.

In caso vi sia contatto tra il personale ed il materiale contenuto all'interno dell'articolo:

- portare la persona esposta all'aria aperta;
- tenere la persona esposta al caldo e a riposo;
- ottenere appena possibile assistenza medica.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di lesioni dovute alle schegge, prestare le prime cure d'emergenza e, se necessario, chiedere il parere di un medico.

In caso di deflagrazione nelle vicinanze: far controllare l'udito.

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

In caso di contatto con il materiale interno, trattare in modo sintomatico.

Consultare un medico, se necessario.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Non tentare di estinguere il fuoco, se molto esteso, perché vi è comunque rischio di esplosione. Un Incendio di esplosivi non può essere spento con nessuna attrezzatura antincendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Installare un perimetro di sicurezza (rischio di detonazione con proiezioni di schegge).

	Scheda Dati di Sicurezza per articolo Conforme al formato prescritto dall'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006	Data di emissione: 21/06/2018 Versione: 1.0
Ai sensi del regolamento (CE) n 1907/2006 (regolamento REACH), l'articolo 31, il fornitore di una sostanza o di una miscela fornisce al destinatario una scheda di dati di sicurezza compilata a norma dell'allegato II. Tuttavia, dal momento che le seguenti informazioni riguardano un articolo esplosivo , la presente Scheda Dati di Sicurezza dell'articolo è fornita su base volontaria e, di conseguenza, non ha bisogno di soddisfare i requisiti di contenuto e il formato specificati nel Regolamento REACH. Tuttavia, questa Scheda Dati di Sicurezza dell'articolo segue la struttura di cui all'allegato II laddove applicabile.		

Non fare intervenire nessun operatore per spegnere un incendio dovuto ad oggetti pirotecnici. Quando è possibile, adottare misure contro la propagazione dell'incendio.

E' possibile recarsi sui luoghi in cui è scoppiato l'incendio, dopo estinzione di quest'ultimo, soltanto dopo avere verificato che la zona sia completamente raffreddata.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d'intervento, indossare un'attrezzatura di protezione per spegnere l'incendio (apparecchio respiratorio, casco, ecc.)

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

La sostanza pirotecnica dispersa accidentalmente deve essere raccolta da personale abilitato per essere evacuata e distrutta, se necessario (cfr. trattamento dei rifiuti, sezione n. 13). Evitare gli urti, gli attriti, e tutto ciò che potrebbe provocare una scintilla o una scarica elettrostatica. Allontanare qualsiasi fonte di calore, non avvicinarsi alla fiamma nuda. Allontanare i prodotti incompatibili.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire al prodotto disperso di raggiungere corsi d'acqua superficiali e di immettersi nella rete fognaria. In caso contrario avvisare subito le autorità competenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Se l'imballaggio degli articoli pirotecnici si rompe, trasferire questi articoli in un recipiente di legno o di cartone evitando movimenti bruschi (urti, scintille, calore, ecc.).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare anche le Sezioni 7, 8 e 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare con cautela, dietro uno schermo di protezione dotato di un sistema prensile dotato di scudo.

Manipolare con cautela evitando gli urti, gli attriti, l'esposizione al calore, alla fiamma nuda, ai raggi elettromagnetici (tra i quali i telefoni cellulari), alle cariche elettrostatiche, ecc.

Sono vietate le operazioni non previste nelle istruzioni tecniche o effettuate da personale non formato. E' vietato fumare.

Corrente massima di controllo ohmico: 10 mA.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura d'immagazzinamento: da - 30 °C a + 50 °C.

Tenere al riparo dall'umidità.

7.3. Usi finali particolari

Articolo pirotecnico per uso militare.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale:

Non applicabile all'oggetto in condizioni di manipolazione normali.

Valori limite di esposizione DNEL:

N.A.

Valori limite di esposizione PNEC:

	Scheda Dati di Sicurezza per articolo Conforme al formato prescritto dall'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006	Data di emissione: 21/06/2018 Versione: 1.0
Ai sensi del regolamento (CE) n 1907/2006 (regolamento REACH), l'articolo 31, il fornitore di una sostanza o di una miscela fornisce al destinatario una scheda di dati di sicurezza compilata a norma dell'allegato II. Tuttavia, dal momento che le seguenti informazioni riguardano un articolo esplosivo , la presente Scheda Dati di Sicurezza dell'articolo è fornita su base volontaria e, di conseguenza, non ha bisogno di soddisfare i requisiti di contenuto e il formato specificati nel Regolamento REACH. Tuttavia, questa Scheda Dati di Sicurezza dell'articolo segue la struttura di cui all'allegato II laddove applicabile.		

N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Indossare occhiali di sicurezza.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi.

Protezione respiratoria:

Indossare una maschera protettiva per non respirare i fumi dopo l'accensione.

Protezione dell'apparato uditivo:

Vicino alla zona di detonazione, si consiglia di portare protezioni uditive.

Igiene industriale:

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto e colore:	Il prodotto è costituito da un contenitore metallico o di plastica.
Odore:	Nessuno
Soglia di odore:	N.A.
pH:	N.A.
Punto di fusione/congelamento:	N.A.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.
Densità dei vapori:	N.A.
Punto di infiammabilità:	N.A.
Velocità di evaporazione:	N.A.
Pressione di vapore:	N.A.
Densità:	N.A.
Idrosolubilità:	N.A.
Liposolubilità:	N.A.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.
Temperatura di autoaccensione:	N.A.
Temperatura di decomposizione:	N.A.
Viscosità:	N.A.
Proprietà esplosive:	Esplosivo
Proprietà comburenti:	N.D.

9.2. Altre informazioni

Nessuna.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Non applicabile.

10.2. Stabilità chimica

	Scheda Dati di Sicurezza per articolo Conforme al formato prescritto dall'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006	Data di emissione: 21/06/2018 Versione: 1.0
Ai sensi del regolamento (CE) n 1907/2006 (regolamento REACH), l'articolo 31, il fornitore di una sostanza o di una miscela fornisce al destinatario una scheda di dati di sicurezza compilata a norma dell'allegato II. Tuttavia, dal momento che le seguenti informazioni riguardano un articolo esplosivo , la presente Scheda Dati di Sicurezza dell'articolo è fornita su base volontaria e, di conseguenza, non ha bisogno di soddisfare i requisiti di contenuto e il formato specificati nel Regolamento REACH. Tuttavia, questa Scheda Dati di Sicurezza dell'articolo segue la struttura di cui all'allegato II laddove applicabile.		

Stabile alle temperature d'immagazzinamento consigliate nella sezione 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione violenta si verifica al di sotto di una temperatura di 100°C.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare urti accidentali sul prodotto e sull'imballaggio.

Tenere lontano da fiamme libere o alte temperature.

10.5. Materiali incompatibili

Tutti gli esplosivi sono ritenuti chimicamente incompatibili con acidi, alcali e materiali molto reattivi quali agenti riducenti o agenti particolarmente ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Durante la combustione o decomposizione termica, sviluppo di vapori tossici e fumi soffocanti con prevalenza di ossidi di carbonio (CO + CO₂) e di ossidi di azoto (NO_x).

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche:

Il rischio non si presenta durante l'usuale manipolazione dell'oggetto in quanto l'esplosivo è contenuto all'interno dell'involucro sigillato.

- *Tossicità acuta:* non applicabile;
- *Corrosione/irritazione cutanea:* non applicabile;
- *Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:* non applicabile;
- *Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:* non applicabile;
- *Mutagenicità delle cellule germinali:* non applicabile;
- *Cancerogenicità:* non applicabile;
- *Tossicità per la riproduzione:* non applicabile;
- *Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola:* non applicabile;
- *Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta:* non applicabile;
- *Pericolo in caso di aspirazione:* non applicabile.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Informazioni ecotossicologiche:

Per la sua natura di oggetto sigillato, l'articolo non libera il materiale contenuto al suo interno.

12.2. Persistenza e degradabilità

Per quest'oggetto non è stato individuato nessun rischio.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Per quest'oggetto non è stato individuato nessun rischio.

12.4. Mobilità nel suolo

Per quest'oggetto non è stato individuato nessun rischio.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze PBT: nessuna.

Sostanze VPvB: nessuna.

12.6. Altri effetti avversi

Per quest'oggetto non è stato individuato nessun rischio.

	Scheda Dati di Sicurezza per articolo Conforme al formato prescritto dall'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006	Data di emissione: 21/06/2018 Versione: 1.0
Ai sensi del regolamento (CE) n 1907/2006 (regolamento REACH), l'articolo 31, il fornitore di una sostanza o di una miscela fornisce al destinatario una scheda di dati di sicurezza compilata a norma dell'allegato II. Tuttavia, dal momento che le seguenti informazioni riguardano un articolo esplosivo , la presente Scheda Dati di Sicurezza dell'articolo è fornita su base volontaria e, di conseguenza, non ha bisogno di soddisfare i requisiti di contenuto e il formato specificati nel Regolamento REACH. Tuttavia, questa Scheda Dati di Sicurezza dell'articolo segue la struttura di cui all'allegato II laddove applicabile.		




SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non smaltire nei cassonetti, nella rete fognaria o in una discarica.

Il trattamento e la distruzione devono essere effettuati secondo modalità specifiche e un esame particolare relativo alla sicurezza, che tenga conto delle condizioni del prodotto e del trattamento dei rifiuti dopo la distruzione. Questa operazione deve essere condotta da personale debitamente formato e abilitato. Tutto il materiale contaminato dalle sostanze pirotecniche provenienti dall'oggetto deve essere considerato un rifiuto pirotecnico.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

	Trasporto strada/ferrovia/via navigabile interna (ADR/RID/ADN)	Trasporto marittimo (IMDG Code)	Trasporto aereo (ICAO T.I./IATA)
14.1 Numero ONU	0073	0073	0073
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	DETONATORI PER MUNIZIONI	DETONATORI PER MUNIZIONI	DETONATORI PER MUNIZIONI
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	1.1B	1.1B	1.1B
Etichetta/e di pericolo			
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non classificato	Non classificato	Non classificato
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	(*)	EmS: F-B, S-X (*)	VIETATO (*)
14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

(*) "Il trasporto, compreso il carico e lo scarico, deve essere effettuato da persone che hanno ricevuto la necessaria formazione prevista dalle regolamentazioni modali concernenti il trasporto di merci pericolose."

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

	Scheda Dati di Sicurezza per articolo Conforme al formato prescritto dall'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006	Data di emissione: 21/06/2018 Versione: 1.0
Ai sensi del regolamento (CE) n 1907/2006 (regolamento REACH), l'articolo 31, il fornitore di una sostanza o di una miscela fornisce al destinatario una scheda di dati di sicurezza compilata a norma dell'allegato II. Tuttavia, dal momento che le seguenti informazioni riguardano un articolo esplosivo , la presente Scheda Dati di Sicurezza dell'articolo è fornita su base volontaria e, di conseguenza, non ha bisogno di soddisfare i requisiti di contenuto e il formato specificati nel Regolamento REACH. Tuttavia, questa Scheda Dati di Sicurezza dell'articolo segue la struttura di cui all'allegato II laddove applicabile.		

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono:
Non listato.

Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti, Allegato I:
Non listato.

Regolamento (CE) n. 649/2012 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1:
Non listato.

Regolamento (CE) n. 649/2012 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2:
Non listato.

Regolamento (CE) n. 649/2012 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3:
Non listato.

Regolamento (CE) n. 649/2012 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V:
Non listato.

Regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 59(1) [Elenco delle sostanze candidate]:
Le seguenti sostanze che rispondono ai criteri di cui all'articolo 57 e individuati ai sensi dell'articolo 59 (1) sono contenute nel prodotto in una concentrazione superiore allo 0,1% p/p (misurata in riferimento agli articoli dei componenti in conformità con ECJ sentenza della Corte C-106/14, emessa il 10 settembre 2015): Diazoturo di piombo (CAS: 13424-46-9).

Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIV:
Non listato.

Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XVII:
Non listato.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica: non prevista per un articolo, ai sensi del Regolamento (CE) n. 1906/2007.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Data: 21/06/2018

Tipo di revisione: prima emissione.

Conforme all'Allegato II del Regolamento (CE) No. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830.

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto una formazione adeguata.

Acronimi ed abbreviazioni:

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation by the "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization.

ICAO T.I.: International Civil Aviation Organization Technical Instructions.

IC₅₀: Concentrazione di inibizione per il 50 per cento della popolazione di test.



Scheda Dati di Sicurezza per articolo

Conforme al formato prescritto dall'Allegato
II del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di emissione: 21/06/2018

Versione: 1.0

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (regolamento REACH), l'articolo 31, il fornitore di una sostanza o di una miscela fornisce al destinatario una scheda di dati di sicurezza compilata a norma dell'allegato II. Tuttavia, dal momento che le seguenti informazioni riguardano un **articolo esplosivo**, la presente Scheda Dati di Sicurezza dell'articolo è fornita su base volontaria e, di conseguenza, non ha bisogno di soddisfare i requisiti di contenuto e il formato specificati nel Regolamento REACH. Tuttavia, questa Scheda Dati di Sicurezza dell'articolo segue la struttura di cui all'allegato II laddove applicabile.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC₅₀: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.

LD₅₀: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.

MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978.

NIOSH-REL: National Institute for Occupational Safety and Health (USA) - Recommended Exposure Limits.

NOEC: Concentrazione osservata di non-effetto.

OSHA-PEL: Occupational Safety & Health Administration (USA) - Permissible Exposure Limits.

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.

RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses.

STEL: Limite d'esposizione a breve termine.

STOT: Tossicità organo-specifica.

TLV: Valore limite di soglia.

TLV-TWA: Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore.

VLEP: Valore limite di esposizione professionale.

Note

N.A. = non applicabile

N.D. = non determinato

Scheda di sicurezza basata su:

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e succ. agg. e mod.
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e succ. agg. e mod.

Normativa e fonti di riferimento

- Regolamento (CE) n. 1272/2008 (Classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele);
- D.lgs. 152/2006 Norme in materia ambientale e succ. agg. e mod.;
- ADR - Accordo internazionale per il trasporto di merci pericolose su strada;
- International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code);
- International Air Transport Association (IATA);
- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities;
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold;
- Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche;
- Informazioni dalle SDS dei fornitori.

Procedura di classificazione	
Classe	Metodo di classificazione (Regolamento CLP)
Esplorativo, div. 1.1	Metodo di prova ai sensi dell'Allegato I, punto 2.1.2

Testo delle indicazioni di pericolo H utilizzati nella SEZIONE 2 e 3:

H201: Esplosivo; pericolo di esplosione di massa.

H302: Nocivo se ingerito.

H332: Nocivo se inalato.

 RWM ITALIA SPA	Scheda Dati di Sicurezza per articolo Conforme al formato prescritto dall'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006	Data di emissione: 21/06/2018 Versione: 1.0
Ai sensi del regolamento (CE) n 1907/2006 (regolamento REACH), l'articolo 31, il fornitore di una sostanza o di una miscela fornisce al destinatario una scheda di dati di sicurezza compilata a norma dell'allegato II. Tuttavia, dal momento che le seguenti informazioni riguardano un articolo esplosivo , la presente Scheda Dati di Sicurezza dell'articolo è fornita su base volontaria e, di conseguenza, non ha bisogno di soddisfare i requisiti di contenuto e il formato specificati nel Regolamento REACH. Tuttavia, questa Scheda Dati di Sicurezza dell'articolo segue la struttura di cui all'allegato II laddove applicabile.		

H360Df: Può nuocere al feto. Sospettato di nuocere alla fertilità.

H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Le informazioni contenute in questa ASDS si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata, sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.