

IMX-101 (IN PRECEDENZA OSX CAN TIPO II)

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 453/2010

Data di revisione: 31/03/2015

Data di pubblicazione: 22/01/2015

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/della miscela e dell'azienda/dell'impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : IMX-101 (IN PRECEDENZA OSX CAN TIPO II)

Sinonimi : In precedenza OSX CAN tipo II

Numero Holston SDS : 6389

1.2. Principali usi identificati della sostanza o della miscela e usi controindicati

1.2.1. Principali usi identificati

Uso della sostanza/miscela : Questo prodotto è destinato ad essere usato come esplosivo ad alto potenziale (PC11).

1.2.2. Usi controindicati

Nessuna informazione supplementare disponibile

1.3. Informazioni del fornitore della scheda dati di sicurezza

Produttore

ORDNANCE SYSTEMS INC [KINGSPORT]

Holston Army Ammunition Plant

4509 West Stone Drive

Kingsport, TN 37660

Informazioni per il contatto via e-mail: OSIREACHInfo@baesystems.com

1.4. Numero di telefono in caso di emergenza

Numero d'emergenza : In caso di emergenza chiamare CHEMTREC® sia di giorno che di notte
Negli USA e in Canada: 1-800-424-9300
Fuori dagli USA e dal Canada: +1 703-741-5970
Per ulteriori informazioni su questa SDS, chiamare OSI Safety al numero: (423) 578-6000 o (423) 578-6318

SEZIONE 2: Identificazione dei rischi

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Espl. 1.1 H201

Tossicità acuta 4 H302

(orale)

Irrit. cutanea 2 H315

Irrit. oculare 2 H319

STOT SE 3 H335

Testo completo delle frasi H: vedere sezione 16

Classificazione ai sensi della Direttiva 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

E; R3

Xi; R36/37/38

Xn; R22

Testo completo delle frasi R: vedere sezione 16

Effetti chimico-fisici avversi per la salute umana e ambientali

Nessuna informazione supplementare disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS01



GHS07

Parola di segnalazione (CLP) :

Pericolo

Ingredienti pericolosi :

Benzene, 1-metossi-2,4-dinitro-, nitrotriazolone

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H201 - Esplosivo; pericolo di esplosione di massa

H302 - Nocivo se ingerito

H315 - Provoca irritazione cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare

IMX-101 (IN PRECEDENZA OSX CAN TIPO II)

Scheda dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento (CE) n. 453/2010

Indicazioni precauzionali (CLP)	<p>H335 - Può irritare le vie respiratorie</p> <p>P210 - Tenere lontano da calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Vietato fumare.</p> <p>P230 - Mantenere umido con acqua.</p> <p>P240 - Mettere a terra/a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.</p> <p>P250 - Evitare gli attriti, le abrasioni, gli urti.</p> <p>P261 - Evitare di respirare la polvere.</p> <p>P264 - Lavare con cura le mani, gli avambracci e le aree esposte dopo la manipolazione.</p> <p>P270 - Non mangiare, bere o fumare durante l'uso di questo prodotto.</p> <p>P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.</p> <p>P280 - Indossare protezioni per gli occhi, indumenti protettivi e guanti protettivi.</p> <p>P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.</p> <p>P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.</p> <p>P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: portare l'infortunato all'aria aperta e metterlo in una posizione che favorisca la respirazione.</p> <p>P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.</p> <p>P321 - Trattamento specifico (vedere la sezione 4).</p> <p>P330 - Sciacquare la bocca.</p> <p>P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare/chiamare un medico.</p> <p>P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare/chiamare un medico.</p> <p>P362+P364 - Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del riutilizzo.</p> <p>P370+P380 - In caso di incendio: evacuare l'area.</p> <p>P372 - Rischio di esplosione in caso di incendio.</p> <p>P373 - NON utilizzare mezzi estinguenti se l'incendio raggiunge materiali esplosivi.</p> <p>P401 - Conservare conformemente alle normative locali, regionali, nazionali e internazionali.</p> <p>P403+P233 - Tenere in luogo ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso.</p> <p>P405 - Conservare sotto chiave.</p> <p>P501 - Smaltire i contenuti/il contenitore in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e internazionali.</p>
---------------------------------	---

2.3. Altri rischi
Nessuna informazione supplementare disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	Numero di preregistrazione	%	Classificazione ai sensi della Direttiva 67/548/CEE
Benzene, 1-metossi-2,4-dinitro-	(N. CAS) 119-27-7 (N. CE) 204-310-9	05-2118332767-34-0000	40-45	E; R3 T; R25
1-nitroguanidina	(N. CAS) 556-88-7 (N. CE) 209-143-5	05-2118334842-42-0000	35-40	Non classificato
Nitrotriazolone	(N. CAS) 932-64-9 (N. CE) 213-254-4	05-2118333776-34-0000	18-23	E; R3 Xi; R36/37/38
Nome	Identificatore del prodotto	Numero di preregistrazione	%	Classificazione ai sensi della Direttiva 67/548/CEE
Benzene, 1-metossi-2,4-dinitro-	(N. CAS) 119-27-7 (N. CE) 204-310-9	05-2118332767-34-0000	40-45	Espl. 1.1, H201 Tossicità acuta 3 (Orale), H301
1-nitroguanidina	(N. CAS) 556-88-7 (N. CE) 209-143-5	05-2118334842-42-0000	35-40	Non classificato

IMX-101 (IN PRECEDENZA OSX CAN TIPO II)

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 453/2010

Nome	Identificatore del prodotto	Numero di preregistrazione	%	Classificazione ai sensi della Direttiva 67/548/CEE
Nitrotriazolone	(N. CAS) 932-64-9 (N. CE) 213-254-4	05-2118333776-34-0000	18-23	Espl. 1.1, H201 Irrit. cutanea 2, H315 Irrit. oculare 2, H319 STOT SE 3, H335

Testo completo delle frasi R e H: vedere sezione 16

SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

- Misure generali di pronto soccorso : Non somministrare mai nulla per via orale a una persona che ha perso conoscenza. In caso di malessere, rivolgersi immediatamente a un medico (se possibile mostrare l'etichetta).
- Misure di pronto soccorso dopo l'inalazione : Portare l'infortunato all'aria aperta e metterlo in una posizione che favorisca la respirazione. Consultare immediatamente un medico.
- Misure di pronto soccorso dopo il contatto con la pelle : Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare delicatamente con molta acqua e sapone, quindi risciacquare con acqua per almeno 15 minuti. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un dottore/medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- Misure di pronto soccorso dopo il contatto con gli occhi : Sciacquare con acqua con cautela per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Rivolgersi al medico.
- Misure di pronto soccorso dopo l'ingestione : Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un dottore/medico. Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Se la vittima vomita spontaneamente, fare in modo che si pieghi in avanti con la testa posizionata così da evitare che respiri le esalazioni del vomito, sciacquare la bocca e farle bere molta acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona che ha perso conoscenza.

4.2. Effetti e sintomi più importanti, sia acuti sia differiti

- Sintomi/Lesioni : Nocivo in caso di ingestione. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie.
- Sintomi/Lesioni dopo l'inalazione : Può irritare le vie respiratorie.
- Sintomi/Lesioni dopo il contatto con la pelle : Arrossamento, dolore, gonfiore, prurito, bruciore, secchezza e dermatite.
- Sintomi/Lesioni dopo il contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare. I sintomi possono includere: bruciore, lacrimazione, rossore e gonfiore degli occhi.
- Sintomi/Lesioni dopo l'ingestione : Nocivo in caso di ingestione. L'ingestione di una piccola quantità del materiale provoca gravi pericoli per la salute. Può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.
- Sintomi cronici : È stato riferito che l'esposizione cronica a alcune polveri esplosive può provocare convulsioni e perdita dei sensi. Non sono completamente noti gli effetti locali e sistematici cronici. L'inalazione e l'ingestione possono avere come conseguenza l'intossicazione sistematica, con conseguenze negative per il midollo osseo (sistema di produzione delle cellule del sangue) e per il fegato. Evitare l'inalazione e l'ingestione della polvere.

4.3. Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari

In caso di esposizione o di possibile esposizione, rivolgersi a un medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione adeguati : NON USARE MEZZI ANTINCENDIO SU FUOCHI CHE COINVOLGONO ESPLOSIVI. L'acqua può essere spruzzata per mezzo di sistemi antincendio fissi (spruzzatori) se non è necessaria la presenza umana per far funzionare il sistema.

IMX-101 (IN PRECEDENZA OSX CAN TIPO II)

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 453/2010

Mezzi di estinzione inadeguati : NON USARE MEZZI ANTINCENDIO SU FUOCHI CHE COINVOLGONO ESPLOSIVI. I tentativi di soffocare un fuoco che coinvolge questo prodotto risulterà inefficace in quanto esso produce ossigeno da sé. Il soffocamento di questo prodotto può portare a decomposizione ed esplosione. Questo prodotto è più sensibile alla detonazione se contaminato con materiale organico o ossidabile o se riscaldato in spazi confinati. È possibile una riaccensione, a meno che la massa del prodotto in fiamme non sia inondata con acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di incendio : La sostanza può esplodere quando si trova a contatto con materiali infiammabili o organici e se confinata nel corso di un incendio. Nel caso di incendi che coinvolgono esplosivi: evacuare l'area. NON USARE mezzi antincendio su fuochi che coinvolgono esplosivi.

Pericolo di esplosione : Questo prodotto è un esplosivo che presenta un pericolo di detonazione di massa.

Reattività : Il prodotto è stabile in condizioni normali. Il prodotto può reagire con materiali incompatibili o sensibilizzatori fisici nel modo descritto nelle sezioni 10.3 e 10.5. Il prodotto può reagire alle condizioni descritte nella sezione 10.4.

5.3. Consigli per i vigili del fuoco

Misure precauzionali per l'incendio : Questo prodotto è un esplosivo che presenta un pericolo di detonazione di massa. NON USARE MEZZI ANTINCENDIO SU FUOCHI CHE COINVOLGONO MATERIALI ESPLOSIVI.

Istruzioni antincendio : NON TENTARE DI SPEGNERE IL FUOCO. Allontanare immediatamente tutto il personale dall'area a una distanza di sicurezza. Fare attenzione che nessuno entri nuovamente nell'area. La decomposizione termica può causare il rilascio di vapori e gas irritanti.

Protezione durante la lotta agli incendi : Al momento del controllo che l'incendio non coinvolga esplosivi, i vigili del fuoco devono indossare autorespiratori a pressione positiva (SCBA) ed equipaggiamento completo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Disposizioni generali : Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non respirare la polvere o i fumi. Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere, superfici riscaldate - Vietato fumare. Eliminare qualsiasi fonte di accensione possibile. Evacuare l'area pericolosa.

6.1.1. Per il personale non addetto alle emergenze

Dispositivi di protezione : Utilizzare dispositivi di protezione individuale (DPI) appropriati.

Procedure di emergenza : Evacuare l'area pericolosa.

6.1.2. Per il personale addetto alle emergenze

Dispositivi di protezione : Dotare il team preposto alla pulizia di adeguata protezione.

Procedure di emergenza : Dopo l'arrivo in loco, l'operatore di primo intervento deve riconoscere la presenza di materiali pericolosi, proteggere se stesso e il pubblico, chiudere l'accesso all'area e richiedere l'assistenza di personale qualificato appena le condizioni lo permettano.

6.2. Precauzioni ambientali

Prevenire la dispersione nel sistema fognario e nelle acque pubbliche. Rifiuti pericolosi a causa del rischio potenziale di esplosione.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la pulizia

Per il contenimento : Assorbire e/o contenere eventuali fuoriuscite con materiale inerte, quindi trasferire in un contenitore idoneo.

Metodi per la pulizia : Rispettare le normative locali, statali e federali. Pulire immediatamente eventuali versamenti usando spazzole a setole morbide e una bacinella o una paletta di gomma o di plastica. Evitare di pizzicare il materiale, il contatto tra metalli, l'urto con oggetti affilati, l'attrito o altre situazioni che possono innescare l'esplosivo. Evitare sabbia, vetro, graniglia e frammenti di metallo che possono sensibilizzare il materiale tramite urto e/o attrito. Bagnare con acqua per desensibilizzare.

6.4. Fare riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8, Controlli dell'esposizione e Protezione individuale. Per informazioni sull'eliminazione dei rifiuti dopo la pulizia, vedere la sezione 13.

IMX-101 (IN PRECEDENZA OSX CAN TIPO II)

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 453/2010

SEZIONE 7: Manipolazione e conservazione

7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura

- Pericoli ulteriori durante la lavorazione : Non deve essere confinato quando brucia. Il confinamento può causarne la deflagrazione o il passaggio alla detonazione con risultati estremamente violenti. Gli esplosivi possono essere trattenuti in fessure, spaccature e crepe di strutture, dispositivi e contenitori che sono stati esposti a essi. Proprietà che possono essere contaminate da esplosivi non devono essere soggette a fonti di calore, scintille o fiamme. Possono avere luogo delle detonazioni. La decontaminazione termica in condizioni controllate è il metodo consigliato per una decontaminazione completa. La decontaminazione termica deve essere preceduta da lavaggio/trattamento a vapore e neutralizzazione chimica o dissoluzione. Non devono essere sotterrate le proprietà contaminate. Durante la decomposizione vengono emessi ossidi di azoto tossici.
- Misure igieniche : Questo prodotto è un esplosivo e dovrebbe essere usato esclusivamente sotto la supervisione di personale qualificato e autorizzato. Manipolare secondo buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza. Lavare le mani e le altre aree esposte con acqua e sapone delicato prima di mangiare, bere o fumare e nuovamente al momento di lasciare il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per la conservazione in sicurezza, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni di conservazione : Conservare alle temperature moderate consigliate da un rappresentante per i servizi tecnici. Conservare in ambiente asciutto in un magazzino ben ventilato che sia stato approvato come deposito detonatori o deposito esplosivi. NON conservare gli esplosivi in un deposito detonatori o i detonatori in un deposito esplosivi. Tenere al riparo da fonti di calore, scintille e fiamme. Tenere chiusi i contenitori. Gli esplosivi devono essere tenuti a dovuta distanza da esplosivi innescati; protetti da danni fisici; separati da materiali ossidanti, combustibili e fonti di calore. Isolare da sostanze incompatibili. Temperatura di conservazione ideale: 10-27 °C (50-80 °F).
- Prodotti incompatibili : Evitare gli alcali, in particolare a temperature elevate. Evitare acidi forti e sensibilizzatori fisici, come il vetro, la sabbia e i frammenti metallici. Basi. Ossidanti.
- Materiali incompatibili : Materiali ossidabili, polvere di metallo, leghe di bronzo e di rame, combustibili (per es. lubrificanti, olio per macchine), lubrificanti a base di fluorocarburo, acidi, liquidi corrosivi, clorato, zolfo, nitrito di sodio, carbone di legno, coke e altri combustibili finemente divisi. Forti agenti ossidanti e riducenti.
- Norme speciali per l'imballaggio : Conservare solo nel contenitore originale.

7.3. Utilizzo(i) finale(i) specifico(i)

Questo prodotto è destinato ad essere usato come esplosivo ad alto potenziale (PC11).

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna informazione supplementare disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

- Controlli tecnici appropriati : Seguire le corrette procedure di messa a terra per evitare le scariche di elettricità statica. Nelle immediate vicinanze di qualsiasi luogo in cui sussista il rischio potenziale di esposizione devono essere disponibili punti di irrigazione oculare d'emergenza e docce di sicurezza. Prodotto da manipolare in un sistema chiuso e in condizioni rigorosamente controllate. Assicurarsi che tutte le normative nazionali/locali siano rispettate.

- Dispositivi di protezione individuale : Guanti. Indumenti protettivi. Polvere/mascherina per aerosol. Occhiali di sicurezza.



- Materiali per indumenti protettivi : Per i lavoratori che manipolano degli esplosivi, è consigliato l'uso di cappelli e tute da lavoro per la protezione dell'intero corpo (braccia e gambe). È consigliato l'uso di calze, indumenti intimi, tute da lavoro di cotone e di calzature conduttrici per evitare scariche elettrostatiche umane.

- Protezione per le mani : Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

IMX-101 (IN PRECEDENZA OSX CAN TIPO II)

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 453/2010

Protezione per gli occhi	: Occhiali protettivi o di sicurezza.
Protezione della pelle e del corpo	: Indossare indumenti protettivi adeguati. Indossare abiti a maniche lunghe.
Protezione delle vie respiratorie	: Usare un respiratore approvato o un respiratore autonomo ogniqualvolta l'esposizione potrebbe superare i limiti di esposizione occupazionale stabiliti.
Controlli dell'esposizione ambientale	: Evitare la contaminazione del suolo, delle fognature e dell'acqua durante la manipolazione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà chimiche e fisiche di base

Stato fisico	: Solido
Aspetto	: Scaglie gialle
Odore	: Nessuno
Soglia odore	: Nessun dato disponibile
pH	: Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Punto di fusione	: 90 °C (194 °F)
Punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Temperatura di auto-combustione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile
Pressione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa a 20 °C	: Nessun dato disponibile
Solubilità	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di partizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Viscosità	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile
Limiti di esplosione	: Nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Contenuto COV	: < 1%
---------------	--------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto è stabile in condizioni normali. Il prodotto può reagire con materiali incompatibili o sensibilizzatori fisici nel modo descritto nelle sezioni 10.3 e 10.5. Il prodotto può reagire alle condizioni descritte nella sezione 10.4.

10.2. Stabilità chimica

IMX-101 è un esplosivo militare ad alto potenziale. Il prodotto è stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si verifica polimerizzazione pericolosa.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fiamme libere, superfici riscaldate e fonti di accensione.

10.5. Materiali incompatibili

Evitare gli alcali, in particolare a temperature elevate. Evitare acidi forti e sensibilizzatori fisici, come il vetro, la sabbia e i frammenti metallici. Basi. Ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Composti dell'azoto. Ossidi di carbonio (CO, CO₂).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	: Orale: nocivo in caso di ingestione.
-----------------	--

IMX-101 (IN PRECEDENZA OSX CAN TIPO II)	
ATE CLP (orale)	440,00 mg/kg peso corporeo
Benzene, 1-metossi-2,4-dinitro- (119-27-7)	
LD50 orale ratto	198 mg/kg

IMX-101 (IN PRECEDENZA OSX CAN TIPO II)

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 453/2010

Nitrotriazolone (932-64-9)	
LD50 orale ratto	> 5000 mg/kg
LD50 dermica ratto	> 2000 mg/kg
1-nitroguanidina (556-88-7)	
LD50 orale ratto	4345 mg/kg
Corrosione/Irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea.
Lesioni/irritazioni oculari gravi	: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle	: Non classificato
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nessuna informazione supplementare disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione supplementare disponibile

12.3. Potenziale bioaccumulativo

Nessuna informazione supplementare disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione supplementare disponibile

12.5. Risultato della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione supplementare disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Altre informazioni : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Contattare un servizio di smaltimento dei rifiuti professionale autorizzato in grado di trattare gli esplosivi di scarto. Gli esplosivi sono smaltiti tramite incenerimento all'aria aperta. Può essere possibile l'uso di un inceneritore approvato. Per la distruzione degli esplosivi può essere usata una soluzione di idrossido di sodio.

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Per lo smaltimento ci si deve attenere alle normative locali, regionali, nazionali e internazionali. Gli esplosivi devono essere distrutti tramite incenerimento all'aria aperta, incenerimento all'interno di un inceneritore approvato o trattamento chimico con sostanze caustiche. L'impianto di smaltimento deve essere collocato a una distanza adeguata che garantisca la protezione degli stabilimenti adiacenti e del personale. Gli esplosivi non devono essere bruciati in contenitori. Gli esplosivi devono essere accesi a debita distanza.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto






In conformità ad ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
0475	0475	0475	0475	0475
14.2. Nome appropriato di spedizione ONU				
MATERIE ESPLOSIVE, N.A.S. (DNAN, NTO, NQ)	MATERIE ESPLOSIVE, N.A.S. (DNAN, NTO, NQ)	MATERIE ESPLOSIVE, N.A.S. (DNAN, NTO, NQ)	MATERIE ESPLOSIVE, N.A.S. (DNAN, NTO, NQ)	MATERIE ESPLOSIVE, N.A.S. (DNAN, NTO, NQ)
14.3. Classi di rischio per il trasporto				
1.1D	1.1D	1.1D	1.1D	1.1D

IMX-101 (IN PRECEDENZA OSX CAN TIPO II)

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 453/2010

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
14.4. Gruppo d'imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli ambientali				
Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante acquatico: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No

14.6. Precauzioni speciali per l'utente

Nessuna informazione supplementare disponibile

14.7. Trasporto in lotti ai sensi dell'Allegato II di MARPOL 73/78 e del Codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni normative

15.1. Regolamenti/Legislazione specifici relativi a sicurezza, salute e ambiente per la sostanza o la miscela

15.1.1. Regolamenti UE

Non contiene sostanze che presentano restrizioni in base all'Allegato XVII

Non contiene sostanze presenti nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Non contiene sostanze riportate nel regolamento REACH allegato XIV

Benzene, 1-metossi-2,4-dinitro- (119-27-7)

Elencato nell'inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) della CEE

Nitrotriazolone (932-64-9)

Elencato nell'inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) della CEE

1-nitroguanidina (556-88-7)

Elencato nell'inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) della CEE

Contenuto COV : < 1%

15.1.2. Regolamenti nazionali

Nessuna informazione supplementare disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna informazione supplementare disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di revisione : 22/01/2015

Fonti dei dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al Regolamento (CE) n. 1907/2006

Testo completo delle frasi R, H ed EUH:

Tossicità acuta 3 (Orale)	Tossicità acuta (orale), Categoria 3
Tossicità acuta 4 (orale)	Tossicità acuta (orale), Categoria 4
Espl. 1.1	Esplosivi, divisione 1.1
Irrit. oculare 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 2
Irrit. cutanea 2	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola, Categoria 3, Irritazione delle vie respiratorie
H201	Esplosivo; pericolo di esplosione di massa
H301	Tossico se ingerito
H302	Nocivo se ingerito
H315	Provoca irritazione cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare
H335	Può irritare le vie respiratorie

IMX-101 (IN PRECEDENZA OSX CAN TIPO II)

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 453/2010

R22	Nocivo se ingerito
R3	Rischio estremo di esplosione per urto, attrito, presenza di fuoco o altre fonti di accensione
R36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle
E	Esplosivo
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

SDS EU (REACH Allegato II) 10 pt

Queste informazioni si basano sulle conoscenze attuali e intendono descrivere il prodotto esclusivamente con lo scopo di soddisfare i requisiti riguardanti salute, sicurezza e ambiente. Non devono quindi essere intese come garanzia di eventuali proprietà specifiche del prodotto.