

## SCHEDA INFORMATIVA

### Articolo 32 del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto: GMTX<sup>®</sup> Xi RPP 35 F; GMTX<sup>®</sup> Xi RPP 40 F; GMTX<sup>®</sup> Xi RPP 45 F, GMTX<sup>®</sup> Xi RPP 30 F B  
Data di redazione: 15.10.2024 Versione: 1.0.1  
Data di stampa: 11.12.2024

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

GMTX<sup>®</sup> Xi RPP 35 F; GMTX<sup>®</sup> Xi RPP 40 F; GMTX<sup>®</sup> Xi RPP 45 F, GMTX<sup>®</sup> Xi RPP 30 F B

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

Stampaggio/estrusione.

#### Usi non raccomandati

Nessuno.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Fornitore (produttore)

Geomatrix SRL

#### Strada

Via Alessandro Volta, 13/A

#### Codice di avviamento postale/Luogo

Bolzano (BZ), 39100, Italia

#### Contatto per le informazioni:

info@geomatriximpact.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA Roma Piazza Sant'Onofrio, 4, 00165. Tel. 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia, Foggia, V.le Luigi Pinto, 1, 71122, Tel. 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli, Via A. Cardarelli, 9, 80131, Tel. 081-5453333

CAV Policlinico "Umberto I", Roma, V.le del Policlinico, 155, 00161, Tel. 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma, Largo Agostino Gemelli, 8, 00168, Tel. 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze, Largo Brambilla, 3, 50134, Tel. 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia, Via Salvatore Maugeri, 10, 27100, Tel. 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano, Piazza Ospedale Maggiore, 3, 20162, Tel. 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo, Piazza OMS, 1, 24127, Tel. 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Verona, Piazzale Aristide Stefani, 1, 37126, Tel. 800011858

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Nessuno.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Nessuno.

### 2.3 Altri pericoli

Questo prodotto non è, o non contiene in quantità superiori a 0,1%, una sostanza definita PBT o vPvB.

Non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 a livelli superiori a 0,1%.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Polimero composito a base di polipropilene riciclato, derivati vegetali e cere naturali.

### 3.2 Miscele

#### Ingredienti pericolosi

Nessuno.

## SCHEMA INFORMATIVA

### Articolo 32 del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto:	GMTX® Xi RPP 35 F; GMTX® Xi RPP 40 F; GMTX® Xi RPP 45 F, GMTX® Xi RPP 30 F B	
Data di redazione:	15.10.2024	Versione: 1.0.1
Data di stampa:	11.12.2024	

### 3.3 Altre informazioni

Tutte le sostanze contenute nella miscela ai sensi del Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH) risultano essere esenti in conformità con le disposizioni dell'articolo 2 paragrafi 2 e 7 lettera b), o registrate.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

#### In caso di inalazione

Non applicabile, il prodotto è in granuli quindi non inalabile.

#### In caso di contatto con la pelle

Nessun effetto previsto. In caso di irritazione della pelle, lavarsi con acqua e consultare un medico.

#### Dopo contatto con gli occhi

Si possono verificare solo effetti meccanici. In caso di dolore rivolgersi ad un oculista.

#### In caso di ingestione

Nessun effetto previsto. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno.

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

Nessuno.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Agente estinguente adeguato

Estintore a polvere schiuma resistente all'alcool Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>) Nebbia d'acqua.

#### Agente estinguente inadatto

Pieno getto d'acqua.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto non è infiammabile ma è combustibile, può bruciare se esposto al fuoco.

#### Prodotti di combustione pericolosi

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>) Monossido di carbonio. Idrocarburi, alifatici.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mettere al sicuro le persone.

#### Equipaggiamento per la protezione antincendio

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Rimuovere il prodotto sversato.

### 6.2 Precauzioni ambientali

## SCHEDA INFORMATIVA

### Articolo 32 del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto: GMTX<sup>®</sup> Xi RPP 35 F; GMTX<sup>®</sup> Xi RPP 40 F; GMTX<sup>®</sup> Xi RPP 45 F, GMTX<sup>®</sup> Xi RPP 30 F B  
Data di redazione: 15.10.2024 Versione: 1.0.1  
Data di stampa: 11.12.2024

Non disperdere indistintamente nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

##### Per contenimento

Non applicabile.

##### Per la pulizia

Non sono rilasciati residui. Nessuna azione necessaria.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7 Protezione individuale: vedi parte 8.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento



#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Misure di protezione

##### Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto

Evitare il contatto con il materiale fuso, provoca ustioni.

Non respirare i gas e fumi derivati dalla lavorazione.

In caso di lavorazioni che prevedono la formazione di polveri, non respirarle. Vedi sezione 8.

##### Istruzioni per igiene industriale generale

Attenersi alle misure di sicurezza industriali generiche.

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Nessuna prevista.

##### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Proteggere dall'umidità, dalle fonti di calore elevate e da potenziali rischi di incendio.

#### 7.3 Usi finali particolari

Nessuno.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

Nessuno.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Dispositivi tecnici idonei

In caso ci sia produzione di polvere se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

##### Protezione individuale



Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

##### Protezione degli occhi/del volto

##### Adatta protezione per gli occhi

Si consiglia di utilizzare occhiali con protezione laterale DIN EN 166.

**SCHEMA INFORMATIVA****Articolo 32 del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**

Nome commerciale del prodotto: GMTX® Xi RPP 35 F; GMTX® Xi RPP 40 F; GMTX® Xi RPP 45 F, GMTX® Xi RPP 30 F B  
Data di redazione: 15.10.2024 Versione: 1.0.1  
Data di stampa: 11.12.2024

**Protezione della pelle****Protezione della mano**

Si consiglia di indossare guanti di protezione collaudati DIN EN 374.

**Materiale appropriato**

Butil gomma elastica NBR (Caucciù di nitrile) PVC (cloruro di polivinile).

**Protezione respiratoria**

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie in condizioni normali. Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di polvere o di gas e fumi derivati dalla lavorazione.

**Pericoli termici**

Utilizzare dispositivi di protezione adatti in caso di esposizione al prodotto fuso.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Dati di base rilevanti di sicurezza**

Forma Fisica:		Granuli
Odore:		Lieve di legno
Colore		Grigio/modificabile
Punto/ambito di fusione:		non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	(1013 hPa)	non applicabile
Temperatura di decomposizione:		non determinato
Punto di rammollimento		160-165 °C
Punto d'infiammabilità:		non applicabile
Temperatura di accensione:	>	300 °C
Sostanze solide infiammabili:		non infiammabile
Limite inferiore di esplosività:		non determinato
Limite superiore di esplosività:		non determinato
Proprietà esplosive:	In base alla composizione del prodotto e all'esperienza con lo stesso, non è previsto alcun pericolo se il materiale viene maneggiato in modo appropriato	
Pressione di vapore	(20 °C)	trascurabile
Densità relativa:	(20 °C)	~ 0,6 (Acqua = 1)
Solubilità in acqua:	(20 °C)	insolubile
Solubile in:	(20 °C)	insolubile s.o.
pH:		non applicabile
Log Pow	(20 °C)	non applicabile
Viscosità:	(20 °C)	non applicabile
Soglia olfattiva:		non applicabile
Densità relativa di vapore:	(20 °C)	non applicabile
Indice di evaporazione:		non applicabile
Proprietà ossidanti		non ossidante

**9.2 Altre informazioni**

Nessuno.

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1 Reattività**

Il prodotto è stabile.

**10.2 Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna conosciuta.

**SCHEMA INFORMATIVA****Articolo 32 del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**

Nome commerciale del prodotto: GMTX<sup>®</sup> Xi RPP 35 F; GMTX<sup>®</sup> Xi RPP 40 F; GMTX<sup>®</sup> Xi RPP 45 F, GMTX<sup>®</sup> Xi RPP 30 F B  
Data di redazione: 15.10.2024 Versione: 1.0.1  
Data di stampa: 11.12.2024

**10.4 Condizioni da evitare**

Evitare esposizione prolungata a elevata umidità.

**10.5 Materiali incompatibili**

Nessuno.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Decomposizione termica: A circa 230 °C. Per evitare la decomposizione non surriscaldare.  
In caso di combustione possibile formazione di: Biossido di carbonio (anidride carbonica).  
Monossido di carbonio.  
Idrocarburi, alifatici.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Effetti acuti****Tossicità orale acuta**

Parametro: LD50  
Via di esposizione: Per via orale  
Specie: Ratto  
Dosi efficaci: > 2000 mg/kg

**Irritazione e ustione****Irritazione cutanea primaria**

Non irritante.

**Irritazione degli occhi**

Non irritante.

**Irritazione delle vie respiratorie**

Non irritante.

**Sensibilizzazione****In caso di contatto con la pelle**

Non sensibilizzante.

**In caso di inalazione**

Non sensibilizzante.

**Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)**

Non sono stati osservati effetti cronici o effetti a bassa concentrazione.

**Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)**

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per la Classificazione CMR secondo il CLP.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

Nessun effetto negativo riscontrato.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

Nessun effetto negativo riscontrato.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Non applicabile.

**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 a livelli superiori a 0,1%.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

**12.1 Tossicità****Tossicità per le acque**

Nessun dato disponibile.

## SCHEDA INFORMATIVA

### Articolo 32 del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto:	GMTX <sup>®</sup> Xi RPP 35 F; GMTX <sup>®</sup> Xi RPP 40 F; GMTX <sup>®</sup> Xi RPP 45 F, GMTX <sup>®</sup> Xi RPP 30 F B	
Data di redazione:	15.10.2024	Versione: 1.0.1
Data di stampa:	11.12.2024	

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Difficilmente biodegradabile.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza contenuta nella miscela non risponde ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

#### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 a livelli superiori a 0,1%.

#### 12.7 Altri effetti avversi

Nessuno.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Smaltimento del prodotto/imballo

Il prodotto è riciclabile. Smaltire rispettando la normativa vigente.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

##### Normative UE

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).

Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP).

Regolamento (UE) 2020/878, prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza.

Modifiche, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, del regolamento n°. 1272/2008/CE:

Regolamento n°. 790/2009/CE (I ATP). Regolamento UE 286/2011 (II ATP). Regolamento UE 618/2012 (III ATP).

Regolamento UE 487/2013 (IV ATP). Regolamento UE 944/2013 (V ATP). Regolamento UE 605/2014 (VI ATP).

Regolamento UE 1297/2014 (VII ATP). Regolamento UE 2015/1221 (VIII ATP). Regolamento UE 2016/1179 (IX ATP).

Regolamento UE 2017/776 (X ATP). Regolamento UE 2018/669 (XI ATP). Regolamento UE 2019/521 (XII ATP).

Regolamento UE 2018/1480 (XIII ATP). Regolamento UE 2020/217 (XIV ATP). Regolamento UE 2020/1182 (XV ATP).

Regolamento UE 2021/643 (XVI ATP). Regolamento UE 2021/849 (XVII ATP). Regolamento UE 2022/692 (XVIII ATP).

Regolamento UE 2023/1434 (XIX ATP). Regolamento UE 2023/1435 (XX ATP).

##### Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

##### Limitazioni all'impiego

Nessuna.

##### Altre normative UE

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III] Questo prodotto non è classificato ai sensi della Direttiva 2012/18/EU.

**Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanze che generano elevata preoccupazione incluse nella SVHC**

##### Candidate list

Nessuni/nessuno.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non richieste per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SCHEMA INFORMATIVA****Articolo 32 del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**

Nome commerciale del prodotto: GMTX® Xi RPP 35 F; GMTX® Xi RPP 40 F; GMTX® Xi RPP 45 F, GMTX® Xi RPP 30 F B  
Data di redazione: 15.10.2024 Versione: 1.0.1  
Data di stampa: 11.12.2024

**SEZIONE 16: altre informazioni****16.1 Indicazioni di modifiche**

Nessuno.

**16.2 Abbreviazioni ed acronimi****LEGENDA:**

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC (0/50/100):	Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)
LC (0/50/100):	Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
NOEC:	No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
LOEC:	Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD (0/50/100):	Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.
N.A.:	Non applicabile
AwSV.:	Ordinanza per gli impianti che manipolano sostanze pericolose per le acque (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV))
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PNOS:	Particulates not Otherwise Specified
BOD:	Biochemical Oxygen Demand
COD:	Chemical Oxygen Demand
BCF:	BioConcentration Factor
TRGS:	Technische Regeln für Gefahrstoffe – Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany
LCLo:	Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)
ThOD:	Theoretical Oxygen Demand

**16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati**

Nessuno.

**16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

Non applicabile.

## SCHEMA INFORMATIVA

### Articolo 32 del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto: GMTX<sup>®</sup> Xi RPP 35 F; GMTX<sup>®</sup> Xi RPP 40 F; GMTX<sup>®</sup> Xi RPP 45 F, GMTX<sup>®</sup> Xi RPP 30 F B

Data di redazione: 15.10.2024

Versione:

1.0.1

Data di stampa: 11.12.2024

---

#### 16.5 Testo delle H- e EUH – frasi (Numero e testo completo)

Nessuno.

#### 16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno.

#### 16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno.

---

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

---

#### GEOMATRIX Srl

Via Alessandro Volta, 13/A

39100 Bolzano (BZ), Italy

E-Mail: [info@geomatriximpact.com](mailto:info@geomatriximpact.com)

Website: [www.geomatriximpact.com](http://www.geomatriximpact.com)

P.IVA: 03274540214