

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### remanium LMF140 powder

Revisione: 19.05.2026

N. del materiale: 102-620-60

Pagina 1 di 11

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

remanium LMF140 powder

#### Ulteriori nome commerciale

Articolo No.: 102-620-60

UFI:

WVUN-VSXP-XNSD-7MDV

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

#### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Sistema sanitario.

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

Ditta: DENTAURUM GmbH & Co. KG

Indirizzo: Turnstr. 31

Città: D-75228 Ispringen

Telefono: +49 7231 803 0

Telefax: +49 7231 803 295

E-mail: info@dentaurum.de

Persona da contattare: chemistry

Internet: www.dentaurum.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

+39(0)800883300 (Bergamo)

+39(0)0557947819 (Firenze)

+39(0)800183459 (Foggia)

+39(0)0266101029 (Milano)

+39(0)0815453333 (Napoli)

+39(0)038224444 (Pavia)

+39(0)063054343 (Roma)

+39(0)0649978000 (Roma)

+39(0)0668593726 (Roma)

+39(0)800011858 (Verona)

+497231803-184 7:00-16:15 (Mo-Th) 7:00-13:15 (Fr)

+497231803-0 16:15-18:00 (Mo-Th) 13:15-18:00 (Fr)

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Carc. 1B; H350

Muta. 2; H341

Repr. 1B; H360F

Acute Tox. 4; H302

Eye Irrit. 2; H319

Resp. Sens. 1; H334

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 4; H413

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

Non respirare le polveri.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

cobalto

Avvertenza:

Pericolo

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

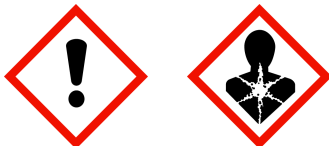
### remanium LMF140 powder

Revisione: 19.05.2026

N. del materiale: 102-620-60

Pagina 2 di 11

#### Pittogrammi:



#### Indicazioni di pericolo

|       |                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|
| H302  | Nocivo se ingerito.                                                              |
| H317  | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                    |
| H319  | Provoca grave irritazione oculare.                                               |
| H334  | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. |
| H341  | Sospettato di provocare alterazioni genetiche se inalato.                        |
| H350  | Può provocare il cancro.                                                         |
| H360F | Può nuocere alla fertilità.                                                      |
| H413  | Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.       |

#### Consigli di prudenza

|           |                                                                                                                                    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P261      | Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.                                                       |
| P264      | Lavare accuratamente mani e corpo dopo l'uso.                                                                                      |
| P280      | Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.                                                     |
| P304+P340 | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| P342+P311 | In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.                                                         |
| P501      | Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.                                          |

#### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

##### Caratterizzazione chimica

Polvere metallica.

##### Ingredienti rilevanti

| N. CAS    | Nome chimico                                                                                                |              |          | Quantità   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|------------|
|           | N. CE                                                                                                       | N. indice    | N. REACH |            |
|           | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)                                                             |              |          |            |
| 7440-48-4 | cobalto                                                                                                     |              |          | 60-70 %    |
|           | 231-158-0                                                                                                   | 027-001-00-9 |          |            |
|           | Carc. 1B, Muta. 2, Repr. 1B, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H350 H341 H360F H334 H317 H413 |              |          |            |
| 7440-47-3 | cromo                                                                                                       |              |          | 20-40 %    |
|           |                                                                                                             |              |          |            |
| 7439-98-7 | molibdeno                                                                                                   |              |          | 5 - < 10 % |
|           |                                                                                                             |              |          |            |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

#### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS    | N. CE                                               | Nome chimico | Quantità |
|-----------|-----------------------------------------------------|--------------|----------|
|           | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA |              |          |
| 7440-48-4 | 231-158-0                                           | cobalto      | 60-70 %  |
|           | per via orale: DL50 = 6170 mg/kg                    |              |          |

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**remanium LMF140 powder**

Revisione: 19.05.2026

N. del materiale: 102-620-60

Pagina 3 di 11

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito ad inalazione**

Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Necessario trattamento medico. Provvedere all'apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Necessario trattamento medico. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

**In seguito a contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico. 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. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

**In seguito ad ingestione**

Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessun dato disponibile

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

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Classe d'incendio D. In caso d'incendio: utilizzare estintore a polvere o sabbia per estinguere.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Acqua. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Schiuma.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non infiammabile. Contiene: Sensibilizzatore. Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa.

**Ulteriori dati**

Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Evitare il sviluppo di polvere. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale, dispositivi con aspirazione locale. Evitare di respirare la polvere/la nebbia.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disperdere nell'ambiente.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Per la pulizia**

Evitare il sviluppo di polvere. Raccogliere o aspirare il materiale solido bagnato. Trattare il materiale rimosso

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### remanium LMF140 powder

Revisione: 19.05.2026

N. del materiale: 102-620-60

Pagina 4 di 11

come descritto nel paragrafo "smaltimento".

#### Altre informazioni

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13 Protezione individuale: vedi sezione 8

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Evitare il sviluppo di polvere. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare di respirare la polvere/la nebbia. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

##### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Le polveri possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

##### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare le polveri.

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

##### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave. Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

TRGS 510

##### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere in ambiente fresco e secco.

#### 7.3. Usi finali particolari

Sistema sanitario.

### SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

| N. CAS    | Nome dell'agente chimico                            | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Categoria | Provenienza |
|-----------|-----------------------------------------------------|-----|-------------------|-----------|-------------|
| 7440-48-4 | Cobalto elemento e comp. inorg. (come Co)           | -   | 0,02              | 8 ore     | ACGIH-2002  |
| 7440-47-3 | Cromo metallico                                     | -   | 0,5               | 8 ore     | D.lgs.81/08 |
| 7439-98-7 | Molibdeno (come Mo) - composti insolubili e metallo | -   | 10                | 8 ore     | ACGIH-2002  |

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### remanium LMF140 powder

Revisione: 19.05.2026

N. del materiale: 102-620-60

Pagina 5 di 11



#### Controlli tecnici idonei

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare le polveri.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera. Occhiali di protezione ermetici.

##### Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Raccomandazione: z. B. Dermatril 740 (Fa. KCL)

Materiale appropriato: Nitrili

Spessore del materiale del guanto: 0,11 mm

tempo di apertura: > 480 min

##### Protezione della pelle

Uso di indumenti protettivi.

##### Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Apparecchio per filtraggio corpuscolare (EN 143): FFP3

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                                                   |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Stato fisico:                                                                     | Polvere                     |
| Colore:                                                                           | grigio                      |
| Odore:                                                                            | inodore                     |
| Punto di fusione/punto di congelamento:                                           | 1600 °C                     |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | Nessun dato disponibile     |
| Infiammabilità:                                                                   | negativo                    |
| Inferiore Limiti di esplosività:                                                  | Nessun dato disponibile     |
| Superiore Limiti di esplosività:                                                  | Nessun dato disponibile     |
| Punto di infiammabilità:                                                          | non applicabile             |
| Temperatura di autoaccensione:                                                    | Nessun dato disponibile     |
| Temperatura di decomposizione:                                                    | Nessun dato disponibile     |
| Valore pH:                                                                        | Nessun dato disponibile     |
| Viscosità / cinematica:                                                           | non applicabile             |
| Idrosolubilità:                                                                   | Nessun dato disponibile     |
| Solubilità in altri solventi                                                      |                             |
| Nessun dato disponibile                                                           |                             |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:                                    | non applicabile             |
| Pressione vapore:                                                                 | non applicabile             |
| Pressione vapore:                                                                 | non applicabile             |
| Densità:                                                                          | 8 g/cm <sup>3</sup>         |
| Densità apparente:                                                                | 3000-4000 kg/m <sup>3</sup> |
| Densità di vapore relativa:                                                       | non applicabile             |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### remanium LMF140 powder

Revisione: 19.05.2026

N. del materiale: 102-620-60

Pagina 6 di 11

Caratteristiche delle particelle:

non determinato

#### 9.2. Altre informazioni

##### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive

Il prodotto non è: Esplosivo.

Temperatura di autoaccensione

Solido:

Nessun dato disponibile

Gas:

Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti

Il prodotto non è: ossidante.

##### Altre caratteristiche di sicurezza

Viscosità / dinamico:

non applicabile

##### Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Non ci sono particolari pericoli da indicare.

#### 10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il sviluppo di polvere.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Alcali forti, Acido forte, Agenti ossidanti, forti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

| N. CAS    | Nome chimico       |               |        |       |        |
|-----------|--------------------|---------------|--------|-------|--------|
|           | Via di esposizione | Dosi          | Specie | Fonte | Metodo |
| 7440-48-4 | cobalto            |               |        |       |        |
|           | orale              | DL50<br>mg/kg | 6170   | Ratto | GESTIS |

##### Irritazione e corrosività

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Effetti sensibilizzanti

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. (cobalto)

Può provocare una reazione allergica cutanea. (cobalto)

##### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### remanium LMF140 powder

Revisione: 19.05.2026

N. del materiale: 102-620-60

Pagina 7 di 11

Può provocare il cancro. (cobalto)

Sospettato di provocare alterazioni genetiche. (cobalto)

Può nuocere alla fertilità. (cobalto)

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Esperienze pratiche

Irritante per gli occhi. Irritante per la pelle.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

#### Altre informazioni

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela! Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

| N. CAS    | Nome chimico                |              |           |        |                   |        |
|-----------|-----------------------------|--------------|-----------|--------|-------------------|--------|
|           | Tossicità in acqua          | Dosi         | [h]   [d] | Specie | Fonte             | Metodo |
| 7440-48-4 | cobalto                     |              |           |        |                   |        |
|           | Tossicità acuta per i pesci | CL50<br>mg/l | > 100     | 96 h   | Brachydanio rerio |        |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Nessun dato disponibile

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

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

#### Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### remanium LMF140 powder

Revisione: 19.05.2026

N. del materiale: 102-620-60

Pagina 8 di 11

#### Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Per il riciclaggio rivolgersi alla borsa dei rifiuti.

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Rifiuto pericoloso ai sensi della direttiva 2008/98/CE (direttiva relativa ai rifiuti). Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

|                                                        |                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>  | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>                     | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

#### Trasporto fluviale (ADN)

|                                                        |                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>  | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>                     | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

#### Trasporto per nave (IMDG)

|                                                        |                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>  | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>                     | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

#### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                        |                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>  | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>                     | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

Generatore di pericolo:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Protezione individuale: vedi sezione 8

#### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

##### Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 28, Iscrizione 75

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### remanium LMF140 powder

Revisione: 19.05.2026

N. del materiale: 102-620-60

Pagina 9 di 11

#### Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Classe di pericolo per le acque (D):

3 - estremamente inquinante per l'acqua

Resorbimento dalla

Provoca ipersensibilità.

pelle/sensibilizzazione:

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

#### SEZIONE 16: altre informazioni

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### remanium LMF140 powder

Revisione: 19.05.2026

N. del materiale: 102-620-60

Pagina 10 di 11

#### Abbreviazioni ed acronimi

Acute Tox. 4: Tossicità acuta, categoria di pericolo 4  
Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, categoria di pericolo 2  
Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione respiratoria, categoria di pericolo 1  
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione cutanea, categoria di pericolo 1  
Muta. 2: Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria di pericolo 2  
Carc. 1B: Cancerogenicità, categoria di pericolo 1B  
Repr. 1B: Tossicità per la riproduzione, categoria di pericolo 1B  
Aquatic Chronic 4: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 4  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
CE/CEE: Comunità europea/Comunità economica europea  
UE: Unione europea  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
Fattore M: Fattore moltiplicatore  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
DGR: Dangerous Goods Regulations  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
TI: Technical Instructions  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### remanium LMF140 powder

Revisione: 19.05.2026

N. del materiale: 102-620-60

Pagina 11 di 11

#### Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008

##### [CLP]

| Classificazione         | Procedura di classificazione |
|-------------------------|------------------------------|
| Carc. 1B; H350          | Metodo di calcolo            |
| Muta. 2; H341           | Metodo di calcolo            |
| Repr. 1B; H360F         | Metodo di calcolo            |
| Acute Tox. 4; H302      |                              |
| Eye Irrit. 2; H319      |                              |
| Resp. Sens. 1; H334     | Metodo di calcolo            |
| Skin Sens. 1; H317      | Metodo di calcolo            |
| Aquatic Chronic 4; H413 | Metodo di calcolo            |

#### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

|       |                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|
| H302  | Nocivo se ingerito.                                                              |
| H317  | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                    |
| H319  | Provoca grave irritazione oculare.                                               |
| H334  | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. |
| H341  | Sospettato di provocare alterazioni genetiche se inalato.                        |
| H341  | Sospettato di provocare alterazioni genetiche.                                   |
| H350  | Può provocare il cancro.                                                         |
| H360F | Può nuocere alla fertilità.                                                      |
| H413  | Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.       |

#### Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti. Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della 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.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*