

## Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/14

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.09.2019

Versione: 3.0

Data della versione precedente: 10.08.2015

Versione precedente: 2.0

Prodotto: **ecovio® F23B1**

(ID.Nr. 30595483/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.09.2019

---

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/della miscela e della società/impresa.

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**ecovio® F23B1**

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

Uso appropriato: solo per lavorazione industriale

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

Ditta:BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANYIndirizzo di contatto:BASF Italia S.p.A.  
Via Marconato 8  
20811 Cesano Maderno (MB)  
ITALY

Telefono: +39 0362 512-1

Indirizzo E-mail: Sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

International emergency number:

Telefono: +49 180 2273-112

---

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Per la classificazione della miscela sono stati applicati i seguenti metodi: estrapolazione dei livelli di concentrazione delle sostanze pericolose, sulla base dei risultati analitici e dopo valutazione degli esperti. La metodica usata è indicata insieme al rispettivo dato analitico.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.09.2019

Versione: 3.0

Data della versione precedente: 10.08.2015

Versione precedente: 2.0

Prodotto: **ecovio® F23B1**

(ID.Nr. 30595483/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.09.2019

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Il prodotto non é soggetto a classificazione in base ai criteri GHS.

## **2.2. Elementi dell'etichetta**

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Il prodotto non é soggetto ad etichettatura in base ai criteri GHS.

## **2.3. Altri pericoli**

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Nessun specifico pericolo è conosciuto rispettando le indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

---

## **SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti**

### **3.1. Sostanze**

Non applicabile

### **3.2. Miscele**

Carattere chimico

Preparato a base di: poliestere, modificato/i, Polilattide

---

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

### **4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso**

Sostituire gli indumenti contaminati.

In caso d'inalazione:

In caso di inalazione di prodotti di decomposizione portare l'infortunato all'aria fresca, coricarlo in luogo tranquillo. Provvedere al trattamento medico. Nel caso di disturbi per l'inalazione di polveri: aria fresca, soccorso medico.

In caso di contatto con la pelle:

In caso di contatto con il materiale fuso raffreddare rapidamente con acqua fredda. Le ustioni cutanee provocate dal materiale fuso devono essere trattate clinicamente.

In caso di contatto con gli occhi:

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.09.2019

Versione: 3.0

Data della versione precedente: 10.08.2015

Versione precedente: 2.0

Prodotto: **ecovio® F23B1**

(ID.Nr. 30595483/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.09.2019

In caso di contatto con gli occhi sciacquare subito, per almeno 15 minuti, con molta acqua.  
Consultare il medico in caso di irritazione.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca e bere 200-300 ml di acqua. In caso di malessere: Soccorso medico. Non provocare mai il vomito o somministrare qualcosa per bocca se la vittima è incosciente o soffre di crampi.

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

sintomi: Non sono noti finora ulteriori sintomi e/o effetti.

Pericoli: Non si prevedono rischi se manipolato in modo appropriato e per gli usi previsti.

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

Trattamento: nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici.

---

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

Estinguenti adatti:

acqua nebulizzata, schiuma, polvere di estinzione, diossido di carbonio

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza:

ampio getto d'acqua

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

monossido di carbonio, diossido di carbonio, tetraidrofurano, fumi, nero fumo, vapori nocivi

La formazione di ulteriori prodotti di decomposizione ed ossidazione dipende dalle condizioni

dell'incendio. In determinate condizioni di incendio non può essere esclusa la presenza di tracce di altre sostanze tossiche.

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

Misure particolari di protezione:

Usare un apparecchio respiratorio integrato.

Ulteriori informazioni:

Il pericolo dipende dalle sostanze infiammabili e dalle condizioni dell'incendio. In caso di incendio possibile sviluppo di gas/vapori tossici. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali.

---

### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.09.2019

Versione: 3.0

Data della versione precedente: 10.08.2015

Versione precedente: 2.0

Prodotto: **ecovio® F23B1**

(ID.Nr. 30595483/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.09.2019

---

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

Evitare l'inalazione. Tenere lontano da fonti di ignizione.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non sono necessarie particolari misure.

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

Usare attrezzature meccaniche di movimentazione. Evitare la formazione di polveri. Prevedere una ventilazione adeguata. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

### **6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

---

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

provvedere ad una idonea aspirazione e ricambio d'aria nei pressi degli impianti di lavorazione  
Quando si lavora sui sistemi di aspirazione, vanno adottate particolari misure di sicurezza, a causa di sostanze pericolose che possono accumularsi nei residui di questi stessi sistemi. Evitare sviluppo e deposito di polveri. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Evitare la formazione di polveri. La polvere può formare con aria miscele esplosive. Provvedere all'aspirazione. Nel caso di frantumazione (macinazione) si devono rispettare le prescrizioni per il pericolo di esplosione da polveri.

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

Materiali idonei:: acciaio al carbonio (ferro), Polietilene ad alta densità (PEHD), Polietilene a bassa densità (PELD), Polipropilene

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Proteggere dell'umidità. Evitare il calore eccessivo. Evitare luce del sole diretta. Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere. Il prodotto deve essere stoccato in accordo ai requisiti del Regolamento 2023/2006/CE. Evitare la contaminazione con altre sostanze. Evitare lo stoccaggio con altre sostanze, in particolare con quelle pericolose.

### **7.3. Usi finali particolari**

Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7

---

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.09.2019

Versione: 3.0

Data della versione precedente: 10.08.2015

Versione precedente: 2.0

Prodotto: **ecovio® F23B1**

(ID.Nr. 30595483/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.09.2019

---

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

Con idonee misure tecniche di aerazione si può con sicurezza mantenersi al di sotto del valore limite.

100-42-5: stirene

Valore TWA 20 ppm (OEL (IT))  
Riferimento valore limite: ACGIH  
valore STEL 40 ppm (OEL (IT))  
Riferimento valore limite: ACGIH

109-99-9: tetraidrofurano

valore STEL 300 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (EU))  
indicativo  
Valore TWA 150 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))  
indicativo  
Effetto cutaneo (OEL (EU))  
La sostanza può essere assorbita per via cutanea.  
Valore TWA 150 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (IT))  
valore STEL 300 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (IT))  
Effetto cutaneo (OEL (IT))  
La sostanza può essere assorbita per via cutanea.

110-63-4: butan-1,4-diolo

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Proteggere le vie respiratorie nel caso di formazione di polveri. Filtro per particelle a basso potere di ritenzione per particelle solide(ad es. EN 143 o 149, Tipo P1 o FFP1).

Protezione delle mani:

Durante la manipolazione di masse fuse, in aggiunta, utilizzare guanti protettivi per il calore (EN 407), ad es. di tessuto o di pelle

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) ( ad es. EN 166)

Protezione del corpo:

Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

#### Misure generali di protezione ed igiene

Evitare il contatto del materiale fuso con la pelle. Evitare l'inalazione di polveri/nebbie/vapori. Le fontane per lavare gli occhi e le docce di emergenza devono essere facilmente accessibili. Si devono

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.09.2019

Versione: 3.0

Data della versione precedente: 10.08.2015

Versione precedente: 2.0

Prodotto: **ecovio® F23B1**

(ID.Nr. 30595483/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.09.2019

osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Evitare l'inalazione delle polveri. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia. Si contatti il tecnico di igiene industriale della società per avere raccomandazioni sulle misure d'esposizione e i DPI idonei.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|                                 |  |              |
|---------------------------------|--|--------------|
| Stato fisico:                   | granulo  |              |
| Colore:                         | naturale   |              |
| Odore:                          | debole odore proprio, specifico del prodotto   |              |
| Soglia olfattiva:               | non determinato  |              |
| Valore del pH:                  | non applicabile  |              |
| Intervallo di fusione:          | 110 - 120 °C   | (DIN 53736)  |
|                                 | 150 - 160 °C   | (DIN 53736)  |
| Intervallo di ebollizione:      | Non determinabile. La sostanza/<br>prodotto si decompone.  |              |
| Punto di infiammabilità:        | > 280 °C   | (ASTM D1929) |
| Velocità di evaporazione:       | non applicabile, Il prodotto non é<br>volatile.  |              |
| Infiammabilità:                 | non facilmente infiammabile  |              |
| Limiti inferiore di esplosione: | Non rilevante ai fini della<br>classificazione ed etichettatura di<br>solidi., Sulla base della composizione<br>e delle esperienze acquisite, non é<br>prevista alcuna reazione pericolosa,<br>se il prodotto é manipolato<br>correttamente e impiegato per l'uso<br>previsto. |              |
| Limiti superiore di esplosione: | Non rilevante ai fini della<br>classificazione ed etichettatura di<br>solidi., Sulla base della composizione<br>e delle esperienze acquisite, non é<br>prevista alcuna reazione pericolosa,<br>se il prodotto é manipolato<br>correttamente e impiegato per l'uso<br>previsto. |              |
| Temperatura di accensione:      | > 400 °C   | (ASTM D1929) |
| Tensione di vapore:             | non applicabile  |              |

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.09.2019

Versione: 3.0

Data della versione precedente: 10.08.2015

Versione precedente: 2.0

Prodotto: **ecovio® F23B1**

(ID.Nr. 30595483/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.09.2019

|  |  |
|--|--|
| Densità:   | ca. 0,8 - 1,4 g/cm <sup>3</sup><br>(20 °C, 1.013 hPa)                |
| Densità relativa:  | ca. 0,8 - 1,4<br>(20 °C, 1.013 hPa)                                  |
| Densità relativa del vapore (aria):                      | non applicabile, Il prodotto non é volatile.                         |
| Solubilità in acqua:                                     | insolubile<br>(20 °C, 1.013 hPa)                                     |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): | non applicabile  |
| Autoaccensione:  | non autoinfiammabile   |
| Decomposizione termica:                                  | > 280 °C<br>Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare. |
| Viscosità dinamica:                                      | non applicabile, il prodotto é un solido                             |
| Viscosità, cinematica:                                   | non applicabile, il prodotto é un solido                             |
| Pericolo di esplosione:                                  | non esplosivo  |
| Caratteristiche di comportamento al fuoco:               | non comburente   |

## 9.2. Altre informazioni

capacità di autocombustione: la sostanza non é soggetta ad autocombustione.

Densità apparente: ca. 500 - 1.000 kg/m<sup>3</sup> (DIN 53466)  
(20 °C, 1.013 hPa)

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il calore eccessivo. Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere.

### 10.5. Materiali incompatibili

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.09.2019

Versione: 3.0

Data della versione precedente: 10.08.2015

Versione precedente: 2.0

Prodotto: **ecovio® F23B1**

(ID.Nr. 30595483/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.09.2019

---

Materie da evitare:  
ossidanti forti

## **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Possibili prodotti di decomposizione:

In caso di carico termico prolungato o elevato al di sopra della temperatura di decomposizione, possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

---

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

#### Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Praticamente non tossico per una singola ingestione. Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

#### Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Non irritante per gli occhi. Non irritante per la pelle. Nel caso di un corretto uso e di una manipolazione secondo le prescrizioni, in base alle nostre esperienze ed informazioni, il prodotto non provoca effetti nocivi.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Prove su animali non hanno mostrato azione sensibilizzante. Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

#### Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Nel caso di un corretto uso e di una manipolazione secondo le prescrizioni, in base alle nostre esperienze ed informazioni, il prodotto non provoca effetti nocivi.

#### Cangerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Nel caso di un corretto uso e di una manipolazione secondo le prescrizioni, in base alle nostre esperienze ed informazioni, il prodotto non provoca effetti nocivi.

#### tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:



---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.09.2019

Versione: 3.0

Data della versione precedente: 10.08.2015

Versione precedente: 2.0

Prodotto: **ecovio® F23B1**

(ID.Nr. 30595483/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.09.2019

Nel caso di un corretto uso e di una manipolazione secondo le prescrizioni, in base alle nostre esperienze ed informazioni, il prodotto non provoca effetti nocivi.

#### Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Nel caso di un corretto uso e di una manipolazione secondo le prescrizioni, in base alle nostre esperienze ed informazioni, il prodotto non provoca effetti nocivi.

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

Nessun dato disponibile.

#### Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Nel caso di un corretto uso e di una manipolazione secondo le prescrizioni, in base alle nostre esperienze ed informazioni, il prodotto non provoca effetti nocivi.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile.

#### Altre indicazioni sulla tossicità

Nel caso di un corretto uso e di una manipolazione secondo le prescrizioni, in base alle nostre esperienze ed informazioni, il prodotto non provoca effetti nocivi.

---

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

Valutazione della tossicità acquatica:

Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici.

Il prodotto non è stato testato. L'informazione deriva dalla struttura della sostanza.

### **12.2. Persistenza e degradabilità**

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H<sub>2</sub>O):

Il prodotto è biodegradabile. Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Potenziale di bioaccumulo:

Data la consistenza e la molto bassa solubilità in acqua del prodotto è improbabile una sua biodisponibilità.

### **12.4. Mobilità nel suolo**

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.09.2019

Versione: 3.0

Data della versione precedente: 10.08.2015

Versione precedente: 2.0

Prodotto: **ecovio® F23B1**

(ID.Nr. 30595483/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.09.2019

---

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Adsorbimento nel terreno: Studio scientificamente non giustificato.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non soddisfa i requisiti per la classificazione come PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) e vPvB(molto persistente/molto bioaccumulabile).

### 12.6. Altri effetti nocivi

Il prodotto non contiene sostanze incluse nell'Allegato I del Regolamento 2037/2000/EC sulle sostanze che danneggiano lo strato di ozono.

### 12.7. Indicazioni supplementari

Ulteriori indicazioni sul comportamento della sostanza nell'ambiente:

in base alle attuali conoscenze non sono da attendersi effetti ecologici negativi.

---

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Controllare la possibilità di riutilizzo.

Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

Imballaggi contaminati:

Gli imballaggi devono essere vuotati accuratamente ed eliminati come il prodotto.

Gli imballaggi interamente vuotati possono essere riciclati.

---

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### Trasporto via terra

ADR

|   |  |
|---|--|
|   | Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto |
| Numero ONU:                                 | Non applicabile  |
| Nome di spedizione dell'ONU:                | Non applicabile  |
| Classe/i di pericolo connesse al trasporto: | Non applicabile  |
| Gruppo d'imballaggio:                       | Non applicabile  |
| Pericoli per l'ambiente:                    | Non applicabile  |
| Precauzioni speciali per gli                | Nessuno noto   |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.09.2019

Versione: 3.0

Data della versione precedente: 10.08.2015

Versione precedente: 2.0

Prodotto: **ecovio® F23B1**

(ID.Nr. 30595483/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.09.2019

utilizzatori

RID

|   |  |
|---|--|
|   | Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto |
| Numero ONU:                                 | Non applicabile  |
| Nome di spedizione dell'ONU:                | Non applicabile  |
| Classe/i di pericolo connesse al trasporto: | Non applicabile  |
| Gruppo d'imballaggio:                       | Non applicabile  |
| Pericoli per l'ambiente:                    | Non applicabile  |
| Precauzioni speciali per gli utilizzatori   | Nessuno noto   |

**Trasporto navale interno**

ADN

|   |  |
|---|--|
|   | Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto |
| Numero ONU:                                 | Non applicabile  |
| Nome di spedizione dell'ONU:                | Non applicabile  |
| Classe/i di pericolo connesse al trasporto: | Non applicabile  |
| Gruppo d'imballaggio:                       | Non applicabile  |
| Pericoli per l'ambiente:                    | Non applicabile  |
| Precauzioni speciali per gli utilizzatori:  | Nessuno noto   |

**Trasporto in navi da navigazione interna**

Non valutato

**Trasporto via mare**

IMDG

|   |  |
|---|--|
|   | Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto |
| Numero ONU:                                 | Non applicabile  |
| Nome di spedizione dell'ONU:                | Non applicabile  |
| Classe/i di pericolo connesse al trasporto: | Non applicabile  |
| Gruppo d'imballaggio:                       | Non applicabile  |
| Pericoli per l'ambiente:                    | Non applicabile  |
| Precauzioni speciali per gli utilizzatori   | Nessuno noto   |

**Sea transport**

IMDG

|                              |  |
|------------------------------|--|
|                              | Not classified as a dangerous good under transport regulations |
| UN number:                   | Not applicable   |
| UN proper shipping name:     | Not applicable   |
| Transport hazard class(es):  | Not applicable   |
| Packing group:               | Not applicable   |
| Environmental hazards:       | Not applicable   |
| Special precautions for user | None known   |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.09.2019

Versione: 3.0

Data della versione precedente: 10.08.2015

Versione precedente: 2.0

Prodotto: **ecovio® F23B1**

(ID.Nr. 30595483/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.09.2019

**Trasporto aereo****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Numero ONU: Non applicabile

UN number: Not applicable

Nome di spedizione dell'ONU: Non applicabile

UN proper shipping name: Not applicable

Classe/i di pericolo connesse al trasporto: Non applicabile

Transport hazard class(es): Not applicable

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile

Packing group: Not applicable

Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Environmental hazards: Not applicable

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

Special precautions for user: None known

**14.1. Numero ONU**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Numero UN" per le rispettive regolamentazioni.

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Nome di spedizione appropriato UN" per le rispettive regolamentazioni.

**14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Classe(i) di pericolo connesso al trasporto" per le rispettive regolamentazioni.

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Gruppo di imballaggio" per le rispettive regolamentazioni.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Pericoli per l'ambiente" per le rispettive regolamentazioni.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Precauzioni speciali per gli utilizzatori" per le rispettive regolamentazioni.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC****Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

regolamento: Non valutato

Regulation: Not evaluated

Spedizione approvata: Non valutato

Shipment approved: Not evaluated

sostanza inquinante: Non valutato

Pollution name: Not evaluated

Categoria d'inquinamento: Non valutato

Pollution category: Not evaluated

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.09.2019

Versione: 3.0

Data della versione precedente: 10.08.2015

Versione precedente: 2.0

Prodotto: **ecovio® F23B1**

(ID.Nr. 30595483/SDS\_GEN\_IT/IT)

Tipo di nave cisterna:

Non valutato

Ship Type:

Data di stampa 14.09.2019

Not evaluated

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una scheda dei dati di sicurezza di questo prodotto non é richiesta ai fini di legge ed é fornita ai nostri clienti solo a titolo di cortesia.

Il prodotto non é classificato come pericoloso.

Valutazione della Sicurezza Chimica (CSA) non richiesta.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

In aggiunta alle informazioni presenti sulla scheda di sicurezza vi rimandiamo alla 'Scheda Tecnica' specifica del prodotto.

### Abbreviazioni

**ADR** = Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada. **ADN** = Accordo europeo per il trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interna. **ATE** = Stime di tossicità acuta. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele. **DIN** = Organizzazione nazionale tedesca di standardizzazione. **DNEL** = Livello derivato senza effetto. **EC50** = Concentrazione mediana efficace per il 50% della popolazione. **EC** = Comunità Europea. **EN** = Standard europei. **IARC** = Agenzia internazionale per la ricerca su cancro. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Codice Intermediate Bulk Container. **IMDG** = Codice internazionale per il trasporto marittimo delle merci pericolose. **ISO** = Organizzazione internazionale di standardizzazione. **STE** = Esposizione di breve durata. **LC50** = Concentrazione letale per il 50% della popolazione. **LD50** = Dose letale mediana per il 50% della popolazione. **MAK** = Concentrazione massima accettabile. TLV = Valore Limite di Soglia. **MARPOL** = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi. **NEN** = Norma olandese. **NOEC** = Concentrazione priva di effetti osservati. **OEL** = Limite di esposizione occupazionale. **OECD** = Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico. **PBT** = Persistente, bioaccumulabile e tossico. **PNEC** = Prevedibile concentrazione priva di effetti. **PPM** = Parti per milione. **RID** = Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia. **TWA** = media ponderata nel tempo. **UN-number** = Numero ONU per il trasporto. **vPvB** = molto persistente e molto bioaccumulabile.

I dati contenuti all'interno della presente Scheda dei Dati di Sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e danno informazioni relative ad una sicura gestione e manipolazione del prodotto. Il presente documento non é un Certificato di Analisi (CdA), né una scheda tecnica e non costituisce un accordo sulle specifiche del prodotto. Gli usi identificati ivi indicati non costituiscono un accordo sulla qualità contrattuale del prodotto della sostanza/miscela, né tantomeno uno specifico uso accordato. E'

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 13.09.2019

Versione: 3.0

Data della versione precedente: 10.08.2015

Versione precedente: 2.0

Prodotto: **ecovio® F23B1**

(ID.Nr. 30595483/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 14.09.2019

responsabilità di chi riceve il prodotto garantire che qualsiasi diritto proprietario e legislazioni vigenti siano osservati.

---

Sul margine sinistro le linee verticali indicano le variazioni rispetto alla versione precedente.