

## Scheda di Dati di Sicurezza

Pagina: 1/16

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

Data / di revisione: 02.01.2025

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 12.09.2022

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **ULTRADUR\* B 4406 G2 INCOLORE**

(ID.Nr. 30036533/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.10.2025

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

## ULTRADUR\* B 4406 G2 INCOLORE

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

Usi pertinenti identificati: Polimero

Uso appropriato: Polimero, 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

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"

Az. Osp. Univ. Foggia

Az. Osp. "A. Cardarelli"

CAV Policlinico "Umberto I"

CAV Policlinico "A. Gemelli"

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda

Milano 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII

Bergamo 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona

Verona 800011858

---

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

Data / di revisione: 02.01.2025

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 12.09.2022

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **ULTRADUR\* B 4406 G2 INCOLORE**

(ID.Nr. 30036533/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.10.2025

---

## 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.

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

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

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Il prodotto non è 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.

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

---

## SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

non applicabile

### 3.2. Miscele

Carattere chimico

Composto a base di: polibutilene tereftalato (PBT), polietilene tereftalato (PET)  
additivi, riempimenti, antifiama, triossido di diantimonio

Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

triossido di diantimonio

---

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

Data / di revisione: 02.01.2025

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 12.09.2022

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **ULTRADUR\* B 4406 G2 INCOLORE**

(ID.Nr. 30036533/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.10.2025

---

contenuto (W/W): $\geq 1\%$ - $\leq 7\%$	Carc. 2
Numero CAS: 1309-64-4	Carc. 2 (inalatoria)
Numero CE: 215-175-0	STOT RE (polmone) 2
Numero di registrazione REACH: 01-2119475613-35	H351, H373
Numero Indice: 051-005-00-X	

Nel caso in cui siano contenuti componenti pericolosi, il testo integrale delle classi di pericolo e delle frasi H, è riportato in sezione 16.

---

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

In caso d'inalazione:

Nel caso di disturbi per l'inalazione di polveri: aria fresca, soccorso medico.

In caso di contatto con la pelle:

Le ustioni cutanee provocate dal materiale fuso devono essere trattate clinicamente.

In caso di contatto con gli occhi:

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.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti 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 di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

acqua nebulizzata, schiuma, polvere di estinzione

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza:

ampio getto d'acqua

---

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

Data / di revisione: 02.01.2025

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 12.09.2022

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **ULTRADUR\* B 4406 G2 INCOLORE**

(ID.Nr. 30036533/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.10.2025

---

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

Limite di temperatura: > 290 °C

Sostanze pericolose: monossido di carbonio, tetraidrofurano, alogenuri di idrogeno, Dibenzodiossina bromurata.

Indicazione: In determinate condizioni di incendio non può essere esclusa la presenza di tracce di altre sostanze tossiche. La formazione di ulteriori prodotti di decomposizione ed ossidazione dipende dalle condizioni dell'incendio.

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

Misure particolari di protezione:

Usare un apparecchio respiratorio integrato.

Ulteriori informazioni:

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

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

Non sono necessarie particolari misure.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non sono necessarie particolari misure.

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

Piccole quantità: Raccogliere con mezzi idonei ed eliminare.

Grandi quantità: Raccogliere con mezzi idonei ed eliminare.

Residui: Usare attrezzature meccaniche di movimentazione.

Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

### **6.4. Riferimento 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**

Evitare la formazione di polveri.

---

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

Data / di revisione: 02.01.2025

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 12.09.2022

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **ULTRADUR\* B 4406 G2 INCOLORE**

(ID.Nr. 30036533/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.10.2025

---

In caso di lavorazione termica e/o di lavorazione con asportazione di trucioli, e' necessaria l'aspirazione localizzata sulle macchine. Tuttavia, se si forma della polvere nelle fasi di processo/finissaggio quali ad esempio rigranulazione, lavorazioni meccaniche quali (foratura, macinazione) attivare un sistema appropriato di ventilazione forzata.

Si deve evitare di pulire con fiamme libere le parti meccaniche contaminate con il prodotto. E' indispensabile una buona ventilazione quando si lavora con fiamme libere.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

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

Separare da alimenti, mangimi e bevande.

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

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare i contenitori ermeticamente chiusi in luogo asciutto e fresco. Evitare la formazione di polveri - la polvere del prodotto può formare con l'aria una miscela esplosiva.

Stabilità allo stoccaggio:  
Proteggere dall'umidità.

## **7.3. Usi finali particolari**

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

---

# **SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

## **8.1. Parametri di controllo**

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

1309-64-4: triossido di diantimonio

(OEL (IT))

Qualunque tipo di esposizione deve essere tenuto sotto stretto controllo e a livelli più bassi possibili.

(OEL (IT))

Inserito nell'elenco di legge ma senza dati - vedere il testo completo della legge per maggiori dettagli.

Valore TWA 0,5 mg/m<sup>3</sup> (OEL (IT))

misurare come: antimonio (Sb)

Riferimento valore limite: ACGIH

Valore TWA 0,02 mg/m<sup>3</sup> (OEL (IT)), frazione inalabile

Riferimento valore limite: ACGIH

Per verificare l'efficacia delle misure di protezione, quali ad esempio, areazione o dispositivi di protezione delle vie respiratorie, potrebbe essere necessario un monitoraggio ambientale del posto di lavoro, che richiedendo una competenza specifica, deve essere affidato solo a laboratori

---

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

Data / di revisione: 02.01.2025

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 12.09.2022

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **ULTRADUR\* B 4406 G2 INCOLORE**

(ID.Nr. 30036533/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.10.2025

---

accreditati. Ai fini di un'adeguata valutazione dell'esposizione inalatoria, si considerino gli standard europei EN 482 ed 14042. Si osservi altresì in Germania la TRGS 402.

1309-64-4: triossido di diantimonio

(OEL (IT))

Qualunque tipo di esposizione deve essere tenuto sotto stretto controllo e a livelli più bassi possibili.

(OEL (IT))

Inserito nell'elenco di legge ma senza dati - vedere il testo completo della legge per maggiori dettagli.

Valore TWA 0,5 mg/m<sup>3</sup> (OEL (IT))

misurare come: antimonio (Sb)

Riferimento valore limite: ACGIH

Valore TWA 0,02 mg/m<sup>3</sup> (OEL (IT)), frazione inalabile

Riferimento valore limite: ACGIH

65997-17-3: Vetro, ossido, sostanze chimiche

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

in caso di sviluppo di aerosoli e polveri respirabili in caso di insufficiente ventilazione. (Filtro per particelle EN 143 P3)

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

Il prodotto contiene sostanze pericolose (si veda il paragrafo 2, SDS), che sono inserite nella plastica e possono essere liberate solo tramite macinazione. Evitare l'inalazione di polveri/nebbie/vapori. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Tenere separati gli alimenti e gli alimenti per animali. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia. Dopo aver usato i guanti, applicare detergenti e creme.

### Controllo dell'esposizione ambientale

Per informazioni sul controllo dell'esposizione ambientale, vedi sezione 6.

---

---

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

Data / di revisione: 02.01.2025

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 12.09.2022

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **ULTRADUR\* B 4406 G2 INCOLORE**

(ID.Nr. 30036533/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.10.2025

---

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato della materia:	solido	
Stato fisico:	granulo	
Colore:	diverso, a seconda della colorazione	
Odore:	inodore	
Soglia olfattiva:		
	non applicabile	
Intervallo di fusione:	220 - 230 °C (1.013 hPa)	(DIN 53736)
Intervallo di ebollizione:		
	Non determinabile. La sostanza/ prodotto si decompone.	
Punto di sublimazione:		
	Nessun dato applicabile disponibile.	
Infiammabilità:	non autoinfiammabile	(derivato dal punto di infiammabilità)
Infiammabilità di prodotti aerosol:		
	non applicabile, il prodotto non genera aerosol infiammabili.	
Limiti inferiore di esplosione:		
	Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di solidi.	
Limiti superiore di esplosione:		
	Non rilevante ai fini della classificazione ed etichettatura di solidi.	
Punto di infiammabilità:		
	non applicabile	
Temperatura di autoignizione:	> 350 °C	(ASTM D1929)
Decomposizione termica:	> 290 °C (TGA)	
	Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.	
Valore del pH:		
	non applicabile	
Viscosità, cinematica:		
	non applicabile, il prodotto é un solido	
Viscosità dinamica:		
	non applicabile, il prodotto é un solido	
Solubilità in acqua:	insolubile (20 °C, 1.013 hPa)	(Linea Guida OECD 105)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):		
	non applicabile	
Tensione di vapore:		
	non applicabile	
Densità relativa:		
	Lo studio non è necessario	
Densità:	1,60 - 1,70 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)	(EN ISO 1183-1)

---

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

Data / di revisione: 02.01.2025

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 12.09.2022

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **ULTRADUR\* B 4406 G2 INCOLORE**

(ID.Nr. 30036533/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.10.2025

---

Densità relativa del vapore (aria):  
non applicabile

Caratteristiche della particella

distribuzione granulometrica: sferoidali -

Superficie specifica: 0,0 m<sup>2</sup>/g (MSSA, ISO 9227)**9.2. Altre informazioni****Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**esplosivi

Pericolo di esplosione: non esplosivo

Proprietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente

proprietà piroforiche

Temperatura di autoaccensione:  
non autoinfiammabile

Tipo di test: autoignizione spontanea

sostanze e miscele autoriscaldanti

capacità di autocombustione: Non si tratta di una sostanza  
capace di autoriscaldarsi, secondo  
quanto previsto dalla classificazione  
UN per il trasporto della Classe 4.2.

(VDI 2263, Foglio 1, 1.4.1)

Corrosione dei metalli

Non corrosivo per il metallo.

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Densità apparente: 600 - 900 kg/m<sup>3</sup>  
(20 °C, 1.013 hPa)

(DIN 53466)

Velocità di evaporazione:  
Il prodotto non é volatile.

---

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

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

Corrosione dei metalli: Non corrosivo per il metallo.

**10.2. Stabilità chimica**

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



---

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

Data / di revisione: 02.01.2025

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 12.09.2022

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **ULTRADUR\* B 4406 G2 INCOLORE**

(ID.Nr. 30036533/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.10.2025

---

### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa conosciuta.

Il prodotto è chimicamente stabile.

### **10.4. Condizioni da evitare**

temperatura: > 290 °C

Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

### **10.5. Materiali incompatibili**

Materie da evitare:

Nessuna sostanza da evitare conosciuta.

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

Prodotti di decomposizione pericolosi:

monossido di carbonio, tetraidrofurano, acido tereftalico, diossido di carbonio, acqua

Rischio di formazione di prodotti di pirolisi tossici.

---

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

#### Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Il contatto con il prodotto fuso può causare ustioni.

#### Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

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.

Dati sperimentali/calcolati:

Gravi danni oculari/irritazione oculare

: Può causare un'irritazione meccanica.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

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.

#### 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.

#### Cancerogenicità

---

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

Data / di revisione: 02.01.2025

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 12.09.2022

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **ULTRADUR\* B 4406 G2 INCOLORE**

(ID.Nr. 30036533/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.10.2025

---

**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. La sostanza pericolosa all'interno del prodotto è presente in forma legata (ossia non biodisponibile).

L'uso corretto del prodotto non determina la formazione di polveri inalabili. Qualora invece dovessero formarsi polveri durante le fasi di Lavorazione e/o di finitura, quali rigranulazione e lavorazioni meccaniche (ad esempio, trivellazione e macinazione, ecc.) è necessario attenersi alle norme di sicurezza prescritte. Non è possibile escludere il rilascio e l'inalazione di polveri (polveri fini). Se si forma della polvere, le sostanze possono essere rilasciate, sostanze che si sono rivelate cancerogene in studi su animali.

*Indicazioni su: triossido di diantimonio**Valutazione di cancerogenicità:**Indicazioni di effetto cancerogeno possibile in test su animali. Lo IARC (Agenzia Internazionale per la ricerca sul cancro) ha classificato la sostanza come potenzialmente cancerogena per l'uomo nel Gruppo 2B.*  
-----**tossicità riproduttiva****Valutazione di tossicità per la riproduzione:**

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)****Valutazione STOT singola:**

non applicabile

**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**

Potrebbe essere dannoso se ingerito e penetra nelle vie respiratorie.

**effetti interattivi**

Nessun dato disponibile.

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

---

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

Data / di revisione: 02.01.2025

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 12.09.2022

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **ULTRADUR\* B 4406 G2 INCOLORE**

(ID.Nr. 30036533/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.10.2025

---

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57, f) del regolamento REACH UE.

#### Altre informazioni

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:

Il prodotto non è stato testato. L'informazione deriva dalla struttura della sostanza. Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici.

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

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

Questo prodotto è, secondo le nostre attuali esperienze, inerte e non degradabile.

Il prodotto è difficilmente solubile in acqua e pertanto può essere eliminato dall'acqua mediante separazione meccanica in impianti di depurazione idonei.

Considerazioni sullo smaltimento:

Difficilmente biodegradabile.

Valutazione della stabilità in acqua:

Data la composizione chimica, l'idrolisi non è probabile.

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

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

L'accumulo negli organismi è modesto.

Potenziale di bioaccumulo:

In base alla consistenza ed alla insolubilità in acqua del prodotto, è improbabile una biodisponibilità.

### **12.4. Mobilità nel suolo**

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Adsorbimento nel terreno: Non è prevedibile l'assorbimento alla fase solida del terreno.

---

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

Data / di revisione: 02.01.2025

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 12.09.2022

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **ULTRADUR\* B 4406 G2 INCOLORE**

(ID.Nr. 30036533/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.10.2025

---

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Secondo l'Allegato XIII del Regolamento (EC) N.1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non soddisfa i requisiti per la classificazione come PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) e vPvB(molto persistente/molto bioaccumulabile).

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57, f) del regolamento REACH UE.

## 12.7. Altri effetti avversi

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

### Indicazioni supplementari

Composti organici alogenati adsorbibili (AOX):

Il prodotto in base alla sua composizione contiene composti organici alogenati. Esso può contribuire al valore di AOX delle acque reflue o dell'impianto di depurazione.

Ulteriori informazioni di ecotossicità:

Il prodotto è una miscela di polimeri (compound).

---

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Controllare la possibilità di riutilizzo.

Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

Smaltire come rifiuto pericoloso in accordo alle relative disposizioni nazionali e regolamenti locali.

I codici rifiuto consigliati dal produttore si basano sulla destinazione d'uso del prodotto. Usi diversi e operazioni di smaltimento particolari da parte dell'utilizzatore richiedono diverse assegnazioni di codici rifiuto.

Imballaggi contaminati:

Svuotare completamente l'imballaggio. 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 o numero ID: Non applicabile

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

Data / di revisione: 02.01.2025

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 12.09.2022

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **ULTRADUR\* B 4406 G2 INCOLORE**

(ID.Nr. 30036533/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.10.2025

Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Non applicabile
Classi 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

**RID**

	Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto
Numero ONU o numero ID:	Non applicabile
Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Non applicabile
Classi 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 o numero ID:	Non applicabile
Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Non applicabile
Classi 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 o numero ID: Non applicabile

Designazione ufficiale ONU di trasporto: Non applicabile

Classi di pericolo connesse Non applicabile

**Sea transport****IMDG**

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard Not applicable

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

Data / di revisione: 02.01.2025

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 12.09.2022

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **ULTRADUR\* B 4406 G2 INCOLORE**

(ID.Nr. 30036533/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.10.2025

al trasporto:		class(es):	
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

**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 o numero ID: Non applicabile

UN number or ID number: Not applicable

Designazione ufficiale ONU di trasporto: Non applicabile

UN proper shipping name: Not applicable

Classi 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 o numero ID**

Si consultino le corrispondenti voci "Codice UN o Codice ID" per i rispettivi regolamenti nella tabella in alto.

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto**

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

**14.3. Classi 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 marittimo alla rinfusa conformemente****Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

---

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

Data / di revisione: 02.01.2025

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 12.09.2022

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **ULTRADUR\* B 4406 G2 INCOLORE**

(ID.Nr. 30036533/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.10.2025

---

agli atti dell'IMO

Non é previsto il trasporto marittimo alla rinfusa.

Maritime transport in bulk is not intended.

---

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Divieti, restrizioni e autorizzazioni

Regulation on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (EU)

Le restrizioni previste dal Regolamento CE 1907/2006, Allegato XVII, non si applicano per l'uso(i) del prodotto identificato(i) in scheda di sicurezza.

Allegato XVII del Regolamento 1907/2006/CE: Numero in lista: 78

Direttiva 2012/18/UE - Controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose (UE):

Elencato nel suddetto regolamento: no

La classificazione si applica alle condizioni standard di temperatura e pressione.

Riferimenti normativi (Italia): 1) Regolamento 1272/2008/CE e successivi adeguamenti; 2) Direttiva 2012/18/UE (Seveso III) e D.Lgs 105/2015; 3) D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs 152/2006.

In caso si applichino altre informazioni regolatorie che non siano già state menzionate altrove nella scheda di sicurezza, queste sono descritte in questa sezione.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della Sicurezza Chimica (CSA) non richiesta.

Il prodotto non é classificato come pericoloso.

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.

---

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni sull'utilizzo previsto: Non macinare, nè sminuzzare il prodotto. Non utilizzare nei nebulizzatori.

Testo integrale dei simboli di pericolo, indicazioni di pericolo e delle frasi H se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

Carc.

Cancerogenicità

STOT RE

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

H351

Sospettato di causare cancro se inalato.

---

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

Data / di revisione: 02.01.2025

Versione: 12.0

Data / Versione precedente: 12.09.2022

Versione precedente: 11.0

Prodotto: **ULTRADUR\* B 4406 G2 INCOLORE**

(ID.Nr. 30036533/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 15.10.2025

---

H373

Può provocare danni agli organi(polmone) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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. **STEL** = Limite di Esposizione a breve termine. **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' 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.