

## Scheda di Dati di Sicurezza

Pagina: 1/14

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

Data / di revisione: 20.01.2025 Versione: 9.0 Data / Versione precedente: 29.12.2022 Versione precedente: 8.0

Prodotto: ULTRADUR\* B 4300 G2 NERO 05110 POLYBUTYENE TEREPHTHALATE

(ID.Nr. 30036525/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

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

## 1.1. Identificatore del prodotto

# **ULTRADUR\* B 4300 G2 NERO 05110** POLYBUTYENE TEREPHTHALATE

## 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 **GERMANY** 

Indirizzo 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" Roma 06 68593726 Az. Osp. Univ. Foggia Foggia 800183459 Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli 081-5453333 CAV Policlinico "Umberto I" Roma 06-49978000 CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma 06-3054343 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

Data / di revisione: 20.01.2025 Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 29.12.2022 Versione precedente: 8.0

Prodotto: ULTRADUR\* B 4300 G2 NERO 05110 POLYBUTYENE TEREPHTHALATE

(ID.Nr. 30036525/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

Azienda Ospedaliera Integrata Verona

Verona 800011858

## **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 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.

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

Preparato a base di:polibutilene tereftalato (PBT) additivi, riempimenti

## **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.

Data / di revisione: 20.01.2025 Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 29.12.2022 Versione precedente: 8.0

Prodotto: ULTRADUR\* B 4300 G2 NERO 05110 POLYBUTYENE TEREPHTHALATE

(ID.Nr. 30036525/SDS GEN IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

In caso d'inalazione:

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

In caso di contatto con la pelle:

Lavare a fondo con acqua e sapone. 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

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

Limite di temperatura: > 290 °C

Sostanze pericolose: monossido di carbonio, tetraidrofurano

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.

Data / di revisione: 20.01.2025 Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 29.12.2022 Versione precedente: 8.0

Prodotto: ULTRADUR\* B 4300 G2 NERO 05110 POLYBUTYENE TEREPHTHALATE

(ID.Nr. 30036525/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

## 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 l'inalazione di polveri/nebbie/vapori. In caso di lavorazione termica e/o di lavorazione con asportazione ditrucioli, e' necessaria l'aspirazione localizzata sulle macchine.

Protezione antincendio ed antiesplosione:

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)

Stabilità allo stoccaggio: Proteggere dell'umidità.

## 7.3. Usi finali particolari

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

Data / di revisione: 20.01.2025 Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 29.12.2022 Versione precedente: 8.0

Prodotto: ULTRADUR\* B 4300 G2 NERO 05110 POLYBUTYENE TEREPHTHALATE

(ID.Nr. 30036525/SDS GEN IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

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

#### 8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

Non sono noti limiti occupazionali specifici della sostanza.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

## Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

in caso di sviluppo di areosoli e polveri respirabili in caso di insufficiente ventilazione. (Filtro particelle EN 143 tipo P2 o FFP2)

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

Non sono necessarie particolari misure. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. 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.

## **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 (DIN 53736)

(1.013 hPa)

Intervallo di ebollizione:

Non determinabile. La sostanza/

prodotto si decompone.

Data / di revisione: 20.01.2025 Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 29.12.2022 Versione precedente: 8.0

Prodotto: ULTRADUR\* B 4300 G2 NERO 05110 POLYBUTYENE TEREPHTHALATE

(ID.Nr. 30036525/SDS GEN IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

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)

La decomposizione termica è possibile a temperatura superiore a

quella indicata.

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 (Linea Guida OECD 105)

(20 °C, 1.013 hPa)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):

non applicabile

Tensione di vapore:

non applicabile

Densità relativa:

Lo studio non è necessario

Densità: 1,3 - 1,8 g/cm3 (EN ISO 1183-1)

(20 °C, 1.013 hPa)

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

Propietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente

Data / di revisione: 20.01.2025 Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 29.12.2022 Versione precedente: 8.0

Prodotto: ULTRADUR\* B 4300 G2 NERO 05110 POLYBUTYENE TEREPHTHALATE

(ID.Nr. 30036525/SDS GEN IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

proprietà piroforiche

Temperatura di autoaccensione: Tipo di test: autoignizione

spontanea

non autoinfiammabile

sostanze e miscele autoriscaldanti

capacità di autocombustione: Non si tratta di una sostanza (\

(VDI 2263, Foglio 1, 1.4.1)

capace di autoriscaldarsi, secondo quanto previsto dalla classificazione UN per il trasporto della Classe 4.2.

Corrosione dei metalli

Non corrosivo per il metallo.

Altre caratteristiche di sicurezza

Densità apparente: 600 - 900 kg/m3 (DIN 53466)

(20 °C, 1.013 hPa)

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

Non corrosivo per il metallo.

metalli:

## 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.

## 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.

Data / di revisione: 20.01.2025 Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 29.12.2022 Versione precedente: 8.0

Prodotto: ULTRADUR\* B 4300 G2 NERO 05110 POLYBUTYENE TEREPHTHALATE

(ID.Nr. 30036525/SDS GEN IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Possibili prodotti di decomposizione:

monossido di carbonio, tetraidrofurano, acido tereftalico, diossido di carbonio, acqua A causa di un forte surriscaldamento possono liberarsi prodotti di decomposizione gassosi.

## **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 mecccanica.

## 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

## 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:

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.

Data / di revisione: 20.01.2025 Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 29.12.2022 Versione precedente: 8.0

Prodotto: ULTRADUR\* B 4300 G2 NERO 05110 POLYBUTYENE TEREPHTHALATE

(ID.Nr. 30036525/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

#### 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

Non é atteso alcun rischio di aspirazione.

#### effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### 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 (H2O):

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.

Data / di revisione: 20.01.2025 Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 29.12.2022 Versione precedente: 8.0

Prodotto: ULTRADUR\* B 4300 G2 NERO 05110 POLYBUTYENE TEREPHTHALATE

(ID.Nr. 30036525/SDS GEN IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

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.

## 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 non contiene alogeni organici.

Ulteriori informazioni di ecotossicità:

Il prodotto è una miscela di polimeri (compound).

Data / Versione: 20.01.2025 Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 29.12.2022 Versione precedente: 8.0

Prodotto: ULTRADUR\* B 4300 G2 NERO 05110 POLYBUTYENE TEREPHTHALATE

(ID.Nr. 30036525/SDS GEN IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

#### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Controllare la possibilità di riutilizzo.

Incenerire in idoneo impianto rispettando comunque la normativa locale.

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.

Indici di rifiuto:07 02 13 rifiuti plastici

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 Designazione ufficiale ONU Non applicabile

di trasporto:

Classi di pericolo connesse Non applicabile

al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile Pericoli per l'ambiente: Non applicabile Precauzioni speciali per gli Nessuno noto

utilizzatori

RID

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Numero ONU o numero ID: Non applicabile Designazione ufficiale ONU Non applicabile

di trasporto:

Classi di pericolo connesse Non applicabile

al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile Pericoli per l'ambiente: Non applicabile Precauzioni speciali per gli Nessuno noto

utilizzatori

## Trasporto navale interno

ADN

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Numero ONU o numero ID: Non applicabile Designazione ufficiale ONU Non applicabile

di trasporto:

Data / di revisione: 20.01.2025 Versione: 9.0 Data / Versione precedente: 29.12.2022 Versione precedente: 8.0

Prodotto: ULTRADUR\* B 4300 G2 NERO 05110 POLYBUTYENE TEREPHTHALATE

(ID.Nr. 30036525/SDS GEN IT/IT)

Not applicable

Not applicable

Not applicable

Not applicable

Data di stampa 22.10.2025

Classi di pericolo connesse Non applicabile

al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile Pericoli per l'ambiente: Non applicabile Precauzioni speciali per gli Nessuno noto

utilizzatori:

## Trasporto in navi da navigazione interna

Non valutato

#### Trasporto via mare Sea transport

**IMDG IMDG** 

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per Not classified as a dangerous good under

il trasporto

Numero ONU o numero ID: UN number or ID Non applicabile Not applicable

transport regulations

number: Designazione ufficiale Non applicabile UN proper shipping

ONU di trasporto: name:

Classi di pericolo connesse Non applicabile Transport hazard

al trasporto: class(es):

Packing group: Gruppo d'imballaggio: Non applicabile Pericoli per l'ambiente: Non applicabile Environmental

hazards: Special precautions Precauzioni speciali per gli Nessuno noto

None known for user utilizzatori

#### Trasporto aereo Air transport

#### IATA/ICAO IATA/ICAO

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per Not classified as a dangerous good under

il trasporto transport regulations

Numero ONU o numero ID: Non applicabile UN number or ID Not applicable number:

Designazione ufficiale UN proper shipping Non applicabile

Not applicable ONU di trasporto: name:

Classi di pericolo connesse Non applicabile Transport hazard

Not applicable al trasporto: class(es):

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile Packing group: Not applicable Environmental Pericoli per l'ambiente: Not applicable Non applicabile hazards:

Precauzioni speciali per gli Nessuno noto Special precautions None known

utilizzatori for user

#### 14.1. Numero ONU o numero ID

Data / di revisione: 20.01.2025 Versione: 9.0

Versione precedente: 8.0 Data / Versione precedente: 29.12.2022

Prodotto: ULTRADUR\* B 4300 G2 NERO 05110 POLYBUTYENE TEREPHTHALATE

(ID.Nr. 30036525/SDS GEN IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

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 agli atti dell'IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

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

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.

Data / di revisione: 20.01.2025 Versione: 9.0

Data / Versione precedente: 29.12.2022 Versione precedente: 8.0

Prodotto: ULTRADUR\* B 4300 G2 NERO 05110 POLYBUTYENE TEREPHTHALATE

(ID.Nr. 30036525/SDS GEN IT/IT)

Data di stampa 22.10.2025

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**

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. 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.