

## Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/15

---

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 16.01.2025 Versiune: 5.0  
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 11.01.2010 Versiunea anterioara: 4.0  
Produs: **ULTRADUR® B 4406 UNCOLORED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**  
(ID Nr. 30036534/SDS\_GEN\_RO/RO)  
Data de imprimare 22.10.2025

---

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței /amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

## ULTRADUR® B 4406 UNCOLORED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului si utilizări contraindicate

Utilizari relevante identificate: Polimer

| Scop de utilizare recomandat: Polimer, numai pentru prelucrare industrială

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Firma:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Adresa de contact:  
BASF SRL  
Floreasca Park  
Sos.Pipera nr.43, corp A, etaj 1  
014254 Bucharest  
ROMANIA

Telefon: +40 21 5299-029

Adresa E-mail: product-safety-romania@basf.com

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Numar national pentru cazuri de urgenta:

+40 21 599 23 00 Centrul de Informatii Toxicologice – Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 16.01.2025 Versiune: 5.0  
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 11.01.2010 Versiunea anterioara: 4.0  
Produs: **ULTRADUR® B 4406 UNCOLORED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**  
(ID Nr. 30036534/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Pentru clasificarea amestecului au fost utilizate următoarele metode: extrapolarea nivelurilor de concentrare ale substanțelor periculoase, pe baza rezultatelor testelor si dupa evaluare expertilor. Metodologiile folosite sunt mentionate la rezultatele testelor respective.

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Produsul nu necesita clasificare conform criteriilor GHS.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Produsul nu trebuie sa poarte eticheta de avertizare, conform criteriilor GHS.

### 2.3. Alte pericole

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Nu sunt cunoscute pericole deosebite, daca se respecta instructiunile de depozitare si manipulare. Produsul nu contine nicio substanta peste limitele legale indicate in lista stabilita conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substantele care au proprietati care afecteaza sistemul endocrin sau care au fost identificate ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform criteriilor prevazute in Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau in Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

## SECȚIUNEA 3: Compozitie/ informatii privind componenții

### 3.1. Substanțe

Nu se aplica

### 3.2. Amestecuri

Natură chimică

| Compus pe baza de: polybutylene terephthalate (PBT), Polyethyleneterephthalate (PET)  
aditivi, agent ignifugant, trioxid de antimoniu

Ingrediente relevante pentru reglementare

| trioxid de antimoniu

Conținut (W/W): $\geq 1\%$ - $\leq 6\%$	Carc. 2
Număr-CAS: 1309-64-4	Carc. 2 (la inhalare)
Numar CE: 215-175-0	STOT RE (Plamani) 2
Numar de inregistrare REACH: 01-2119475613-35	H351, H373
Număr INDEX: 051-005-00-X	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 16.01.2025 Versiune: 5.0  
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 11.01.2010 Versiunea anterioara: 4.0  
Produs: **ULTRADUR® B 4406 UNCOLORED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**  
(ID Nr. 30036534/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

Pentru clasificările nedetaliate în această secțiune, inclusiv clasele de risc și frazele de risc, textul integral apare în secțiunea 16.

---

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim-ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

După inhalare:

| Dacă apar dificultăți după ce a fost inhalat praf: transportați la aer curat și solicitați ajutor medical.

După contactul cu pielea:

| Arsurile provocate de material topit au nevoie de tratament în spital.

După contactul cu ochii:

În cazul contactului cu ochii, a se spala imediat cu multa apa, timp de 15 minute. În caz de iritație, cereți sfatul medicului.

După ingerare:

A se clăti gura și a se bea 200 - 300 ml apa. Dacă apar stări de rău: Solicitați ajutor medical.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

| Simptome: (Alte) simptome și/sau efecte nu sunt cunoscute până în prezent

| Pericole: Utilizarea în scopul prevăzut și manipularea corectă nu comportă niciun risc.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

| Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale), nu se cunoaște un antidot specific.

---

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

| pulverizare de apă, spumă, pudră pentru extingtor

Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor, din motive de siguranță:

| jet de apă

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

| Temperatura limită: > 290 °C

| Substanțe periculoase: monoxid de carbon, tetrahidrofuran, halogenura de hidrogen, dibenzodioxina bromată

| Indrumare: În condiții speciale de ardere sunt posibile urme de alte substanțe toxice. Formarea unor produși suplimentari de descompunere și de oxidare depinde de condițiile incendiului.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 16.01.2025 Versiune: 5.0  
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 11.01.2010 Versiunea anterioara: 4.0  
Produs: **ULTRADUR® B 4406 UNCOLORED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**  
(ID Nr. 30036534/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

În caz de incendiu, purtați un aparat individual de protecție respiratorie.

Informație suplimentară:

Eliminați reziduurile rezultate din combustie și apa contaminată conform reglementărilor în vigoare.

---

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

Pericol semnificativ de alunecare, provocat de scurgerea/vărsarea produsului.

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Nu sunt necesare măsuri speciale.

### 6.2. Precauții pentru mediul inconjurător

Nu sunt necesare măsuri speciale.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

Pentru cantități mici: A se aduna și debarasa cu unelte/aparate corespunzătoare.

Pentru cantități mari: A se aduna și debarasa cu unelte/aparate corespunzătoare.

Pentru reziduuri: A se aduna mecanic.

A se aduna mecanic. A se evita degajarea de praf.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informațiile privind controlul expunerii/protecția personală și considerațiile privind eliminarea produsului pot fi găsite în secțiunea 8 și 13.

---

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați formarea de praf.

În timpul prelucrării termice și/sau a prelucrării prin așchiere sunt necesare măsuri de ventilare la echipamentul de prelu crare. Totuși, dacă în etapele de prelucrare/finisare ca regranularea, lucrări mecanice (de ex. forare, macinare etc.) se formează praf, atunci trebuie pus la dispoziție un sistem de ventilare completă.

Curățarea la flacăra deschisă a pieselor mecanice contaminate cu produs trebuie evitată. În cazul lucrului la flacăra deschisă, sunt obligatorii măsurile de ventilație.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

## 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

| Separarea de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje.

| Materiale adecvate pentru ambalaje: Polietilena de joasa densitate (LDPE), Polietilena de inalta densitate (HDPE), aluminiu, oțel carbon ( oțel)

Alte informații privind depozitarea: Păstrați containerul închis ermetic și uscat; depozitat într-un loc rece. A se evita formarea prafului; praful produsului poate forma un amestec explozibil cu aerul

Stabilitate la stocare:

A se proteja împotriva umezelii.

## 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

| Pentru utilizările relevante identificate in sectiunea 1, trebuie urmata recomandarea mentionata in aceasta sectiune 7.

---

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

### 8.1. Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

| 1309-64-4: trioxid de antimoniu

| Supravegherea la locul de muncă prin măsurători de noxe (la expunere) poate fi necesară, pentru a se dovedi eficienta măsurilor de securitate a muncii, de exemplu: eficienta ventilarii sau nevoia de a utiliza protecție respiratorie. Din moment ce acest lucru necesită o competență specifică, trebuie ca pentru masuratori să fie contractate doar laboratoare acreditate. Pentru a determina expunerea la inhalare prin metode adecvate trebuie luate in considerare Standardele Europene EN 482, 689 si 1402. In plus, TRGS 402 trebuie respectat in Germania.

### 8.2. Controlul expunerii

#### Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

| Protecție respiratorie dacă se formează aerosoli ce pot fi respirați/prafuri. Protecția respirației dacă ventilarea este inadecvată. (Filtru de particule EN 143 Tip P3)

Protecția mâinilor:

| A se folosi suplimentar mănuși de protecție termică în cazul manipulării topiturilor fierbinți (EN 407 ex. textile sau piele).

Protecția ochilor:

| Ochelari de protecție cu aparatori lateral (etansi) (de ex. EN 166)

Îmbrăcăminte de protecție:

| Protecția corpului trebuie aleasă în funcție de activitate și de expunerea posibilă, ex. șorț, cizme de protecție, costum de protecție contra produselor chimice (conform DIN-EN 465 in cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor).

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 16.01.2025 Versiune: 5.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 11.01.2010 Versiunea anterioara: 4.0  
 Produs: **ULTRADUR® B 4406 UNCOLORED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**  
 (ID Nr. 30036534/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

#### Măsuri generale de protecție și de igienă

Produsul contine ingrediente periculoși(vezi paragraf 2, FDS) care sunt incluși în plastic și sunt eliberați numai la măcinare. A se evita inhalarea prafului/vaporilor. Nu mâncați, nu beți, nu fumați în timpul utilizării. A se păstra departe de alimente și furaje. Mâinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru. După folosirea manșurilor, curățați pielea și aplicați o cremă de îngrijire a pielii.

#### Control privind expunerea la mediu

Pentru informații privind controlul expunerii la mediu, consultați Secțiunea 6.

## **SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice**

### **9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare a materiei:	solid	
Forma:	granular	
Culoare:	diferit, în funcție de colorant	
Miros:	inodor	
Pragul de acceptare a mirosului:	inaplicabil	
domeniu (interval de topire):	220 - 230 °C (1.013 hPa)	(DIN 53736)
interval de fierbere:	Nu poate fi determinat. Produsul/substanța se descompune.	
punct de sublimare:	Nu exista informații relevante disponibile.	
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	nu este auto-inflamabil	(derivat din punctul de aprindere)
Inflamabilitatea produselor tip aerosoli:	neaplicabil, produsul nu formează aerosoli inflamabili	
Limită inferioară a capacității de a exploda:	Nerelevant în cazul substanțelor solide pentru clasificare și etichetare	
Limită superioară a capacității de a exploda:	Nerelevant în cazul substanțelor solide pentru clasificare și etichetare	
Punct de inflamabilitate:	inaplicabil	
Temperatura de auto-aprindere:	> 350 °C	(ASTM D1929)
Descompunere termică:	> 290 °C (TGA) Nu supraîncălziți, pentru a evita descompunerea termică.	
Valoare de pH:	inaplicabil	
Vâscozitate, cinematică:	neaplicabil, produsul este un solid	
Vâscozitate, dinamică:	neaplicabil, produsul este un solid	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 16.01.2025 Versiune: 5.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 11.01.2010 Versiunea anterioara: 4.0  
 Produs: **ULTRADUR® B 4406 UNCOLORED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**  
 (ID Nr. 30036534/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

Solubilitate în apă:	insolubil (20 °C, 1.013 hPa)	(Directiva 105 a OCDE)
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):	inaplicabil	
Presiune de vapori:	inaplicabil	
Densitate relativă:	Studiul nu este necesar	
Densitate:	1,40 - 1,50 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)	(EN ISO 1183-1)
Densitatea relativă a vaporilor (aer):	inaplicabil	

#### Caracteristici ale particulelor

Distribuirea dimensiunii particulelor:	sferoidal -	
Suprafata specifica:	0,0 m <sup>2</sup> /g	(MSSA, ISO 9227)

## **9.2. Alte informații**

### **Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

#### Explozivi

Pericol de explozie:	neexploziv
----------------------	------------

#### Proprietati oxidante

Proprietăți comburante:	nu propagă focul
-------------------------	------------------

#### Proprietati piroforice

Temperatură de autoaprindere:	Tip test: Autoinflamare spontana la temperatura camerei.
	nu este auto-inflamabil

#### Substante si amestecuri cu autoincalzire

Capacitate de auto-încălzire:	Aceasta substanta nu are capacitatea de autoincalzire, conform reglementarilor de transport ONU, clasa 4.2.	(VDI 2263, fisa 1, 1.4.1 (Mai 1990))
-------------------------------	--	---

#### Coroziunea metalelor

	Nu are efect coroziv asupra metalului
--	---------------------------------------

### **Alte caracteristici de siguranță**

Densitate aparentă:	600 - 900 kg/m <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)	(DIN 53466)
Viteza de evaporare:	Produsul este un solid nevolatil.	

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

Coroziunea  
metalelor: Nu are efect coroziv asupra metalului

### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil daca sint respectate indicatiile si recomandarile de depozitare si manipulare .  
Produsul este stabil chimic.

### 10.3. Reacții periculoase posibile

Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă.  
Produsul este stabil chimic.

### 10.4. Condiții de evitat

Temperatură: > 290 °C  
Vezi Fisa de Siguranta sectiunea 7 - Manipulare si Depozitare.

### 10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:  
Nu se cunosc materiale care trebuie evitate.

### 10.6. Produse de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase.:  
monoxid de carbon, tetrahidrofuran, carbon dioxide, terephthalic acid, water  
Pericol de formare a produselor toxice de piroliză .

---

## SECȚIUNEA 11: Informatii toxicologice

### 11.1. Informatii privind clasele de pericol dupa cum au fost definite in Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Toxicitate acuta

Evaluarea toxicității acute:

Contactul cu produsul topit poate cauza arsuri.

#### Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Conform experienței și informațiilor noastre produsul nu provoacă efecte nocive sănătății, dacă este manipulat corect și dacă este procesat potrivit recomandărilor date.



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 16.01.2025 Versiune: 5.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 11.01.2010 Versiunea anterioara: 4.0  
 Produs: **ULTRADUR® B 4406 UNCOLORED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**  
 (ID Nr. 30036534/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

Date experimentale/date calculate:

Afectare grava a ochilor/iritare

| : poate cauza iritatie mecanica

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

| Conform experienței și informațiilor noastre produsul nu provoacă efecte nocive sănătății, dacă este manipulat corect și dacă este procesat potrivit recomandărilor date.

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

| Conform experienței și informațiilor noastre produsul nu provoacă efecte nocive sănătății, dacă este manipulat corect și dacă este procesat potrivit recomandărilor date.

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

| Conform experienței și informațiilor noastre produsul nu provoacă efecte nocive sănătății, dacă este manipulat corect și dacă este procesat potrivit recomandărilor date. Componenta periculoasa este strans legata in produs (practic nu este biodisponibila).

| In cazul utilizarii adecvate a produsului nu se formeaza pulberi inhalabile. Totusi, daca in timpul fazelor de procesare/finisare ca regranularea, operatii mecanice (de ex. forare, macinare etc) se formeaza pulbere, atunci trebuie respectate reglementarile de protectie profesionala. Degajarea si rezorptia inhalabila a prafului respirabil (praf fn) nu poate fi exclusa cu siguranta. Daca se formeaza praf, se pot elibera substante care au dovedit un efect carcinogenic in testele pe animale.

| *Informație despre trioxid de antimoniu*

*Aprecierea producerii cancerului:*

| *Indicații de efect cancerigen posibil, în testele pe animale. IARC (Agentia Internationala pentru Cercetarea Cancerului) a clasificat produsul in grupa 2B (agentul este posibil cancerigen pentru om)*

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

| Conform experienței și informațiilor noastre produsul nu provoacă efecte nocive sănătății, dacă este manipulat corect și dacă este procesat potrivit recomandărilor date.

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

| Conform experienței și informațiilor noastre produsul nu provoacă efecte nocive sănătății, dacă este manipulat corect și dacă este procesat potrivit recomandărilor date.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice (expunere unică)

Evaluare simpla STOT (Toxicitate specifica pentru Organe Tinta):

| inaplicabil

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 16.01.2025 Versiune: 5.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 11.01.2010 Versiunea anterioara: 4.0  
 Produs: **ULTRADUR® B 4406 UNCOLORED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**  
 (ID Nr. 30036534/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

#### Toxicitate in caz de repetare a dozei si toxicitate specifica pentru organele tinta ( in cazul expunerii repetate)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Conform experienței și informațiilor noastre produsul nu provoacă efecte nocive sănătății, dacă este manipulat corect și dacă este procesat potrivit recomandărilor date.

#### Pericol de aspiratie

Poate fi nociv prin înghițire și la pătrunderea în căile respiratorii.

#### Efecte interactive

Nu exista date disponibile.

### **11.2. Informații privind alte pericole**

#### Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu contine nicio substanta considerata a fi avand proprietati endocrine disruptive conform Art 57 (f) din REACH EU.

#### Alte informații

Alte informații relevante privind toxicitatea

Conform experienței și informațiilor noastre produsul nu provoacă efecte nocive sănătății, dacă este manipulat corect și dacă este procesat potrivit recomandărilor date.

## **SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice**

### **12.1. Toxicitate**

Evaluarea toxicității acvatice:

Produsul nu a fost testat. Informatia a fost dedusa din structura substantei. Exista o mare probabilitate ca produsul sa nu aiba nocivitate acuta pentru organismele acvatice.

### **12.2. Persistență și degradabilitate**

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H<sub>2</sub>O):

Acest produs este conform experientele de pana acum inert si nedegradabil

Produsul este greu solubil in apa si din acest motiv poate fi eliminat din apa prin procese mecanice in instalatii de epurare a apei

Informații privind eliminarea:

Greu biodegradabil.

Evaluarea stabilitatii in apa:

Datorita structurii, hidroliza nu este de asteptat.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potentialului de bioacumulare:

| Nu se acumulează semnificativ în organisme.

Potential de bioacumulare:

| Produsul nu va fi ușor bioutilizabil datorită consistenței sale și insolubilității în apă.

### 12.4. Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Adsorbție în sol: Nu este de așteptat o adsorbție în faza solidă de sol.

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

| Conform Anexei XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restrictionarea Substanțelor Chimice (REACH): Produsul nu îndeplinește criteriile pentru PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) și vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

| Produsul nu conține nicio substanță considerată a fi având proprietăți endocrine disruptive conform Art 57 (f) din REACH EU.

### 12.7. Alte efecte adverse

| Produsul nu conține nicio substanță din cele listate în Regulamentul (CE) 1005/2009 referitor la substanțe care afectează stratul de ozon.

#### Indicații adiționale

Halogen adsorbit legat organic (AOX):

| Produsul conține conform rețetei halogen legat organic. Poate avea o valoare AOX în stațiile de epurare și în apele epurate.

Alte informații despre ecotoxicitate:

| Produsul este un compus polimeric.

---

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația națională privind eliminarea deșeurilor:

HG 856/ 2002 privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase pe teritoriul României.

OUG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 16.01.2025 Versiune: 5.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 11.01.2010 Versiunea anterioara: 4.0  
 Produs: **ULTRADUR® B 4406 UNCOLORED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**  
 (ID Nr. 30036534/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

Ambalaj contaminat:

| Ambalajul trebuie să fie golit complet. Ambalajele golite complet pot fi date spre a fi reciclate.

## SECȚIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

### Transport rutier

ADR

	Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul
Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil
Precautii speciale pentru utilizatori	Nu se cunoaște

RID

	Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul
Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil
Precautii speciale pentru utilizatori	Nu se cunoaște

### Transportul fluvial

ADN

	Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul
Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 16.01.2025 Versiune: 5.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 11.01.2010 Versiunea anterioara: 4.0  
 Produs: **ULTRADUR® B 4406 UNCOLORED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**  
 (ID Nr. 30036534/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

Transport pe cai navigabile interne in vas cisterna și vas granel  
 nu e evaluat

**Transport maritim**

IMDG

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul	
Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil
Precautii speciale pentru utilizatori	Nu se cunoaște

**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 class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

**Transport aerian**

IATA/ICAO

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul	
Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil
Precautii speciale pentru utilizatori	Nu se cunoaște

**Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID 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

**14.1. Numar ONU sau numar de identificare**

Consultati intrările corespunzatoare pentru „numarul ONU sau numarul de identificare” pentru reglementările respective din tabelele de mai sus.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 16.01.2025 Versiune: 5.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 11.01.2010 Versiunea anterioara: 4.0  
 Produs: **ULTRADUR® B 4406 UNCOLORED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**  
 (ID Nr. 30036534/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'denumirea corecta UN pentru expeditie' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Clasa(clasele) de risc' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

#### 14.4. Grupa de ambalaj

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Grupa de ambalare' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

#### 14.5. Pericole pentru mediul inconjurator

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'risc de mediu' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

#### 14.6. Precautii speciale pentru utilizatori

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'precautii speciale pentru utilizator' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

#### 14.7. Transport maritim tip vrac conform instrumentelor IMO

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut.

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

### SECȚIUNEA 15: Informatii de reglementare

#### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

##### Interdicții, restricții și autorizații

Regulation on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (EU)  
 Restricțiile Regulamentului (CE) 1907/2006, Anexa XVII, nu se aplica pentru utilizările prevazute ale produsului in acest MSDS.

Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006: Număr din listă: 78

Directiva 2012/18/UE - Controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase (UE):

Listat in regulamentul de mai sus: nu

Clasificarea se aplica pentru conditiile standard de temperatura si presiune.

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea securitatii chimice (CSA) nu este necesara .

Produsul nu este clasificat ca periculos.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 16.01.2025 Versiune: 5.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 11.01.2010 Versiunea anterioara: 4.0  
 Produs: **ULTRADUR® B 4406 UNCOLORED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**  
 (ID Nr. 30036534/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

Conform reglementarilor in vigoare, nu este necesara intocmirea unei fise cu date de securitate pentru acest produs; ea este furnizata de noi din consideratie pentru clientii nostri.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informatii privind intentia preconizata de utilizarea: A nu macina sau marunti produsul Nu trebuie să fie utilizat sub forma pulverizată.

Textul integral al clasificarilor, inclusiv clasele de risc si frazele de risc daca sunt mentionate in sectiunea 2 sau 3:

Carc.	Carcinogenic
STOT RE	Toxicitate specifica pentru anumite organe tinta (expunere repetata)
H351	Suspectibil de a provoca cancer prin inhalare.
H373	Poate produce leziuni organelor (Plamani) dupa expunere prelungita sau repetata.

### Abrevieri

ADR = Acord European privind Transportul Rutier International de Marfuri Periculoase. ADN = Acord European privind Transportul International de Marfuri Periculoase pe Cai Navigabile Interne. ATE = Estimari de toxicitate acuta. CAO = Numai aeronavele de marfa. CAS = Serviciu chimic abstract. CLP = Regulament de clasificare, etichetare si ambalare pentru substante si amestecuri. DIN = Organizatia Germana Nationala pentru Standardizare. DNEL = Nivel Derivat fara Efect. EC50 = Concentratie efectiva mediana pentru 50% din populatie. EC = Comunitatea Europeana. EN = Standarde Europene. IARC = Agentia Internationala pentru Cercetarea Cancerului. IATA = Asociatia Internationala de Transport Aerian. Cod IBC = Cod container intermediar vrac. IMDG = Codul Maritim International privind Marfurile Periculoase. ISO = Organizatia Internationala pentru Standardizare. STE = Expunere scurta. LC50 = Concentratie letala mediana pentru 50% din populatie. LD50 = Doza letala mediana pentru 50% din populatie. TLV = Valoarea limita de prag. MARPOL = Conventia Internationala pentru Preventia Poluarii de catre Nave. NEN = Norma Olandeza. NOEC = Nicio concentratie de efect observata. OEL = Limita de expunere ocupationala. OECD = Organizatia pentru Cooperare Economica si Dezvoltare. PBT = Persistent, Bioacumulativ si Toxic. PNEC = Nivel predictiv fara efecte. PPM = Parti per milion. RID = Acord European privind Transportul Feroviar International de Marfuri Periculoase. TWA = Media ponderata in timp. UN-number = Numar UN de transport. vPvB = foarte Persistent si foarte Bioacumulativ.

Datele din aceasta fisa cu date de securitate se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra actuala si descriu produsul din punct de vedere al cerintelor de securitate. Aceasta fisa cu date de securitate nu este nici Certificat de Analiza (CA), nici fisa tehnica si nu trebuie considerata specificatie de produs. Utilizarile identificate in aceasta fisa cu date de securitate nu reprezinta un acord cu privire la calitatea corespunzatoare contractuala a substantei/ amestecului si nici pentru o utilizare specifica contractuala. Este de datoria cumparatorului sa se asigure ca orice alte drepturi de protectie a proprietatii, precum si legi sau reglementari in vigoare sunt respectate.

Linii verticale pe marginea stânga indică amendamente privind versiunea anterioară.