

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: 14.05.2025 Versiune: 4.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 12.10.2022 Versiunea anterioara: 3.0
Produs: **ULTRADUR® B 4300 K4 BLACK 04110 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**
(ID Nr. 30036538/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 4300 K4 BLACK 04110
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: 14.05.2025 Versiune: 4.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 12.10.2022 Versiunea anterioara: 3.0
Produs: **ULTRADUR® B 4300 K4 BLACK 04110 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**
(ID Nr. 30036538/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

| Preparat pe baza de: polybutylene terephthalate (PBT)
aditivi, material de umplutura

SECȚIUNEA 4: Masuri 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:

Spălați foarte bine cu săpun și apă. Arsurile provocate de material topit au nevoie de tratament în spital.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.05.2025 Versiune: 4.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 12.10.2022 Versiunea anterioara: 3.0
Produs: **ULTRADUR® B 4300 K4 BLACK 04110 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**
(ID Nr. 30036538/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

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 clati gura si a se bea 200 - 300 ml apa. Dacă apar stări de rău: Solicitați ajutor medical.

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

Simptome: (Alte) simptome si/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

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.

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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.05.2025 Versiune: 4.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 12.10.2022 Versiunea anterioara: 3.0
Produs: **ULTRADUR® B 4300 K4 BLACK 04110 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**
(ID Nr. 30036538/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

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

Nu sunt necesare măsuri speciale.

6.2. Precauții pentru mediul inconjurator

Nu sunt necesare măsuri speciale.

6.3. Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

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

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

Pentru reziduuri: A se aduna mecanic.

Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informatiile privind controlul expunerii/protecția personala și consideratiile 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

A se evita inhalarea prafului/vaporilor. În timpul prelucrării termice și/sau a prelucrării prin așchiere sunt necesare măsuri de ventilare la echipamentul de prelu crare.

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 în secțiunea 1, trebuie urmata recomandarea menționată în această secțiune 7.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

Valorile limită sigur nu vor fi obținute în cazul unei prelucrări corecte și a unei vetilări adecvate.

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 P2sauFFP2)

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 în cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor).

Măsuri generale de protecție și de igienă

Nu sunt necesare măsuri speciale. Nu mâncați, nu beți, nu fumați în timpul utilizării. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru. După folosirea mănușilor, curațați 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: Proprietăți fizice și 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. | |

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.05.2025 Versiune: 4.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 12.10.2022 Versiunea anterioara: 3.0
 Produs: **ULTRADUR® B 4300 K4 BLACK 04110 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**
 (ID Nr. 30036538/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

punct de sublimare: Nu exista informatii relevante disponibile.

Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde): nu este auto-inflamabil (derivat din punctul de aprindere)

Inflamabilitatea produselor tip aerosoli: neaplicabil, produsul nu formeaza aerosoli inflamabili

Limită inferioară a capacității de a exploda: Nerelevant in cazul substantelor solide pentru clasificare si etichetare

Limită superioară a capacității de a exploda: Nerelevant in cazul substantelor solide pentru clasificare si etichetare

Punct de inflamabilitate: inaplicabil

Temperatura de auto-aprindere: 350 °C (ASTM D1929)

Descompunere termică: > 290 °C (TGA)
 Este posibila descompunerea termica la temp. mai inalte decat cele indicate.

Valoare de pH: inaplicabil

Vâscozitate, cinematică: neaplicabil, produsul este un solid

Vâscozitate, dinamică: neaplicabil, produsul este un solid

Solubilitate în apă: insolubil (Directiva 105 a OCDE)
 (20 °C, 1.013 hPa)

Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): inaplicabil

Presiune de vapori: inaplicabil

Densitate relativă: Studiul nu este necesar

Densitate: 1,3 - 1,8 g/cm³ (EN ISO 1183-1)
 (20 °C, 1.013 hPa)

Densitatea relativă a vaporilor (aer): inaplicabil

Caracteristici ale particulelor

Distribuirea dimensiunii particulelor: sferoidal -
 Suprafata specifica: 0,0 m²/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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.05.2025 Versiune: 4.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 12.10.2022 Versiunea anterioara: 3.0
Produs: **ULTRADUR® B 4300 K4 BLACK 04110 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**
(ID Nr. 30036538/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

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 (VDI 2263, fisa 1, 1.4.1 (Mai
capacitatea de autoincalzire, conform 1990))
reglementarilor de transport ONU,
clasa 4.2.

Coroziunea metalelor

Nu are efect coroziv asupra metalului

Alte caracteristici de siguranță

Densitate aparentă: 600 - 900 kg/m³ (DIN 53466)
(20 °C, 1.013 hPa)

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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.05.2025 Versiune: 4.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 12.10.2022 Versiunea anterioara: 3.0
 Produs: **ULTRADUR® B 4300 K4 BLACK 04110 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**
 (ID Nr. 30036538/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

10.6. Produși de descompunere periculoși

Posibile produse in care se poate descompune:

| monoxid de carbon, tetrahidrofuran, terephthalic acid, carbon dioxide, water

Se pot degaja produse gazoase de degradare dacă produsul este supraîncălzit puternic.

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.

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.

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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.05.2025 Versiune: 4.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 12.10.2022 Versiunea anterioara: 3.0
 Produs: **ULTRADUR® B 4300 K4 BLACK 04110 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**
 (ID Nr. 30036538/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

Toxicitate asupra organelor tinta specifice (expunere unică)

Evaluare simpla STOT (Toxicitate specifica pentru Organe Tinta):
 inaplicabil

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

Nu este de asteptat niciun pericol de aspiratie.

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 (H₂O):

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.05.2025 Versiune: 4.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 12.10.2022 Versiunea anterioara: 3.0
Produs: **ULTRADUR® B 4300 K4 BLACK 04110 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**
(ID Nr. 30036538/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

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 asteptat 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 Inregistrarea, 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. (EU REACH Article 57(f), Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (REACH))

12.7. Alte efecte adverse

Produsul nu conține substanțe enumerate în Regulamentul (UE) 2024/590 privind substanțele care distrug stratul de ozon.

Indicații adiționale

Halogen adsorbit legat organic (AOX):
Produsul nu conține halogen legat organic.

Alte informații despre ecotoxicitate:
Produsul este un compus polimeric.

SECȚIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Verificați posibilitatea reciclării.

A se incinera in instalatii corespunzatoare de incinerare, tinand cont de reglementarile autoritatilor locale.

Codul de deseuri este recomandarea producatorului asupra utilizarii prevazute pentru produs. Alte utilizari si eliminari ale produsului la utilizator ar putea necesita un alt cod de deseuri.

Legislatia nationala privind eliminarea deșeurilor:

HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

OUG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor

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

Codul deșeurilor: 07 02 13 deșeuri de materiale plastice

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 |

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.05.2025 Versiune: 4.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 12.10.2022 Versiunea anterioara: 3.0
 Produs: **ULTRADUR® B 4300 K4 BLACK 04110 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**
 (ID Nr. 30036538/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

| | |
|--|-------------------|
| 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 |
| 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

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under
transport regulations

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.05.2025 Versiune: 4.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 12.10.2022 Versiunea anterioara: 3.0
 Produs: **ULTRADUR® B 4300 K4 BLACK 04110 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**
 (ID Nr. 30036538/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

| | | | |
|--|-------------------|------------------------------|----------------|
| Numar ONU sau numar de identificare: | Nu este aplicabil | UN number or ID number: | Not applicable |
| Denumirea corectă ONU pentru expediție: | Nu este aplicabil | UN proper shipping name: | Not applicable |
| Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | Nu este aplicabil | Transport hazard class(es): | Not applicable |
| Grupa de ambalaj: | Nu este aplicabil | Packing group: | Not applicable |
| Pericole pentru mediul inconjurator: | Nu este aplicabil | Environmental hazards: | Not applicable |
| Precautii speciale pentru utilizatori | Nu se cunoaște | Special precautions for user | None known |

14.1. Numar ONU sau numar de identificare

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

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

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut.

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)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.05.2025 Versiune: 4.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 12.10.2022 Versiunea anterioara: 3.0
Produs: **ULTRADUR® B 4300 K4 BLACK 04110 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**
(ID Nr. 30036538/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

Restricțiile Regulamentului (CE) 1907/2006, Anexa XVII, nu se aplica pentru utilizările prevăzute ale produsului în 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 în regulamentul de mai sus: nu

Clasificarea se aplica pentru condițiile standard de temperatura și presiune.

În cazul în care se aplica alte informații de reglementare, care nu există în alta parte în această fișă cu date de securitate, atunci ele sunt descrise în această sub-rubrică.

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea securității chimice (CSA) nu este necesară.

Produsul nu este clasificat ca periculos.

Conform reglementărilor în vigoare, nu este necesară întocmirea unei fișe cu date de securitate pentru acest produs; ea este furnizată de noi din considerație pentru clienții noștri.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

În completarea datelor din fișa de siguranță, recomandăm consultarea fișei tehnice a produsului.

Abrevieri

ADR = Acord European privind Transportul Rutier Internațional de Marfuri Periculoase. ADN = Acord European privind Transportul Internațional de Marfuri Periculoase pe Cai Navigabile Interne. ATE = Estimări de toxicitate acută. CAO = Numai aeronavele de marfă. CAS = Serviciu chimic abstract. CLP = Regulament de clasificare, etichetare și ambalare pentru substanțe și amestecuri. DIN = Organizația Germană Națională pentru Standardizare. DNEL = Nivel Derivat fără Efect. EC50 = Concentrație efectivă mediană pentru 50% din populație. EC = Comunitatea Europeană. EN = Standarde Europene. IARC = Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului. IATA = Asociația Internațională de Transport Aerian. Cod IBC = Cod container intermediar vrac. IMDG = Codul Maritim Internațional privind Marfurile Periculoase. ISO = Organizația Internațională pentru Standardizare. STE = Expunere scurtă. LC50 = Concentrație letală mediană pentru 50% din populație. LD50 = Doza letală mediană pentru 50% din populație. TLV = Valoarea limită de prag. MARPOL = Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de către Nave. NEN = Norma Olandeză. NOEC = Nicio concentrație de efect observată. OEL = Limita de expunere ocupatională. OECD = Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare. PBT = Persistent, Bioacumulativ și Toxic. PNEC = Nivel predictiv fără efecte. PPM = Parti per milion. RID = Acord European privind Transportul Feroviar Internațional de Marfuri Periculoase. TWA = Media ponderată în timp. UN-number = Număr UN de transport. vPvB = foarte Persistent și foarte Bioacumulativ.

Datele din această fișă cu date de securitate se bazează pe cunoștințele și experiența noastră actuală și descriu produsul din punct de vedere al cerințelor de securitate. Această fișă cu date de securitate nu este nici Certificat de Analiză (CA), nici fișa tehnică și nu trebuie considerată specificație de produs. Utilizările identificate în această fișă cu date de securitate nu reprezintă un acord cu privire la calitatea

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 14.05.2025

Versiune: 4.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 12.10.2022

Versiunea anterioara: 3.0

Produs: **ULTRADUR® B 4300 K4 BLACK 04110 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**

(ID Nr. 30036538/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

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 stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.