

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/16

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.05.2025 Versiune: 7.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 11.10.2022 Versiunea anterioara: 6.0
Produs: **ULTRADUR® S 4090 G4 LS BLACK 15077 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**
(ID Nr. 30036591/SDS_GEN_RO/RO)
Data de imprimare 13.10.2025

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

1.1. Element de identificare a produsului

ULTRADUR® S 4090 G4 LS BLACK 15077 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: 26.05.2025 Versiune: 7.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 11.10.2022 Versiunea anterioara: 6.0
Produs: **ULTRADUR® S 4090 G4 LS BLACK 15077 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**
(ID Nr. 30036591/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 13.10.2025

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), styrene-acrylonitrile-copolymer, 2-Propenoic acid, butyl ester, polymer with ethenylbenzene and 2-propenenitrile, Polyethyleneterephthalate (PET)
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:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.05.2025 Versiune: 7.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 11.10.2022 Versiunea anterioara: 6.0
Produs: **ULTRADUR® S 4090 G4 LS BLACK 15077 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**
(ID Nr. 30036591/SDS_GEN_RO/RO)
Data de imprimare 13.10.2025

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 clati gura si a se bea 200 - 300 ml apa. Daca apar stari de rau: 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 pana in prezent

Pericole: Utilizarea in scopul prevazut și manipularea corecta 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: Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

pulverizare de apă, pudră pentru extingtor, spumă

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 limita: > 300 °C

Substanțe periculoase: monoxid de carbon, tetrahidrofuran, acrilonitril, stiren, 2-fenilpropenă, acrilat de n-butil

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 si apa contaminata conform reglemantarilor in vigoare.

SECȚIUNEA 6: Masuri 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 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.

100-42-5: stiren

Valoare TWA 50 mg/m³ ; 12 ppm (OEL (RO))
 Valoare STEL 150 mg/m³ ; 35 ppm (OEL (RO))
 Valori maxime limita/ Factori de depasire: 15 min
 (EU SCOEL)
 Inclus in regulament, dar fara date - Pentru mai multe detalii, consultati
 regulamentul

98-83-9: 2-fenilpropenă

Valoare STEL 492 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (UE))
 indicativ
 Valoare TWA 246 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (UE))
 indicativ
 Valoare TWA 246 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (RO))
 Valoare STEL 492 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (RO))
 Valori maxime limita/ Factori de depasire: 15 min
 Valoare TWA 246 mg/m³ ; 50 ppm (EU SCOEL)
 Valori maxime limita/ Factori de depasire: 8H
 Valoare STEL 492 mg/m³ ; 100 ppm (EU SCOEL)
 Valori maxime limita/ Factori de depasire: 15 min

141-32-2: acrilat de n-butil

Valoare STEL 53 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (UE))
 indicativ
 Valoare TWA 11 mg/m³ ; 2 ppm (OEL (UE))
 indicativ
 Valoare TWA 11 mg/m³ ; 2 ppm (OEL (RO))
 Valoare STEL 53 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (RO))
 Valori maxime limita/ Factori de depasire: 15 min
 Valoare TWA 11 mg/m³ ; 2 ppm (EU SCOEL)
 Valori maxime limita/ Factori de depasire: 8H
 Valoare STEL 53 mg/m³ ; 10 ppm (EU SCOEL)
 Valori maxime limita/ Factori de depasire: 15 min

109-99-9: tetrahidrofuran

Valoare STEL 300 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (UE))
 indicativ
 Valoare TWA 150 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (UE))
 indicativ
 Efect asupra pielii (OEL (UE))
 Substanța poate fi absorbită prin piele.
 Valoare TWA 150 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (RO))
 Efect asupra pielii (OEL (RO))
 Substanța poate fi absorbită prin piele.
 Valoare STEL 300 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (RO))
 Valori maxime limita/ Factori de depasire: 15 min
 Valoare TWA 120 mg/m³ ; 50 ppm (EU SCOEL)
 Valori maxime limita/ Factori de depasire: 8H

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.05.2025 Versiune: 7.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 11.10.2022 Versiunea anterioara: 6.0
 Produs: **ULTRADUR® S 4090 G4 LS BLACK 15077 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**
 (ID Nr. 30036591/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 13.10.2025

107-13-1: acrilonitril	<p>Efect asupra pielii (EU SCOEL) Substanța poate fi absorbită prin piele. Valoare STEL 300 mg/m³ ; 100 ppm (EU SCOEL) Valori maxime limita/ Factori de depasire: 15 min</p> <p>Efect asupra pielii (OEL (RO)) Substanța poate fi absorbită prin piele. Efect asupra pielii (Directiva 2004/37/CE) Substanța poate fi absorbită prin piele. Valoare TWA 1 mg/m³ ; 0,45 ppm (Directiva 2004/37/CE) Data de expirare a acestei limite: 5 aprilie 2026 Valoare STEL 4 mg/m³ (Directiva 2004/37/CE) Valoare STEL 1,8 ppm (Directiva 2004/37/CE) Valoare TWA 5 mg/m³ ; 2,3 ppm (OEL (RO)) Data de expirare: 5 aprilie 2026 Valoare STEL 10 mg/m³ ; 4,6 ppm (OEL (RO)) Valori maxime limita/ Factori de depasire: 15 min Data de expirare: 5 aprilie 2026 Valoare TWA 1 mg/m³ ; 0,45 ppm (OEL (RO)) Valoare STEL 4 mg/m³ ; 1,8 ppm (OEL (RO)) Valori maxime limita/ Factori de depasire: 15 min (EU SCOEL) Inclus in regulament, dar fara date - Pentru mai multe detalii, consultati regulamentul Efect asupra pielii (EU SCOEL) Substanța poate fi absorbită prin piele.</p>
------------------------	--

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).

Măsurile generale de protecție și de igienă

Evitați inhalarea vaporilor. 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, curățați pielea și aplicați o cremă de îngrijire a pielii.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.05.2025 Versiune: 7.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 11.10.2022 Versiunea anterioara: 6.0
 Produs: **ULTRADUR® S 4090 G4 LS BLACK 15077 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**
 (ID Nr. 30036591/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 13.10.2025

Control privind expunerea la mediu

Pentru informatii privind controlul expunerii la mediu, consultati Sectiunea 6.

SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare a materiei:	solid	
Forma:	granular	
Culoare:	negru	
Miros:	inodor	
Pragul de acceptare a mirosului:	inaplicabil	
domeniu (interval de topire):	220 - 225 °C (1.013 hPa)	(DIN EN ISO 3146)
interval de fierbere:	Nu poate fi determinat. Produsul/substanta se descompune.	
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:	> 400 °C	(ASTM D1929)
Descompunere termică:	> 300 °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	
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	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.05.2025 Versiune: 7.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 11.10.2022 Versiunea anterioara: 6.0
 Produs: **ULTRADUR® S 4090 G4 LS BLACK 15077 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**
 (ID Nr. 30036591/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 13.10.2025

Densitate: 1,30 - 1,50 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

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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.05.2025 Versiune: 7.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 11.10.2022 Versiunea anterioara: 6.0
Produs: **ULTRADUR® S 4090 G4 LS BLACK 15077 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**
(ID Nr. 30036591/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 13.10.2025

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: > 300 °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. Produși de descompunere periculoși

Possible produse in care se poate descompune:
monoxid de carbon, tetrahidrofuran, acrilonitril, stiren, 2-fenilpropenă, water, acrilat de n-butil, carbon
dioxide
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.

Cancerogenitate (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.

Toxicitate asupra organelor țintă 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

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 in sol: Nu este de asteptat o adsorbție in faza solida de sol.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.05.2025 Versiune: 7.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 11.10.2022 Versiunea anterioara: 6.0
Produs: **ULTRADUR® S 4090 G4 LS BLACK 15077 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**
(ID Nr. 30036591/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 13.10.2025

Conform Anexei XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind la Inregistrarea, Evaluarea, Autorizarea si Restrictionarea Substantelor Chimice (REACH).: Produsul nu indeplineste criteriile pentru PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) si vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu contine nicio substanta considerata a fi avand proprietati 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 contine substante enumerate în Regulamentul (UE) 2024/590 privind substan'ele care distrug stratul de ozon.

Indicații adiționale

Halogen adsorbit legat organic (AOX):
Produsul nu contine 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 deseu este recomandarea producatorului asupra utilizarii prevazute pentru produs. Alte utilizari si eliminari ale produsului la utilizator ar putea necesita un alt cod de deseu.

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.05.2025 Versiune: 7.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 11.10.2022 Versiunea anterioara: 6.0
 Produs: **ULTRADUR® S 4090 G4 LS BLACK 15077 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**
 (ID Nr. 30036591/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 13.10.2025

	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
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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.05.2025 Versiune: 7.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 11.10.2022 Versiunea anterioara: 6.0
 Produs: **ULTRADUR® S 4090 G4 LS BLACK 15077 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**
 (ID Nr. 30036591/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 13.10.2025

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.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

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

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

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

14.4. Grupa de ambalaj

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.05.2025 Versiune: 7.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 11.10.2022 Versiunea anterioara: 6.0
Produs: **ULTRADUR® S 4090 G4 LS BLACK 15077 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**
(ID Nr. 30036591/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 13.10.2025

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, restrictii si autorizatii

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

Restrictiile Regulamentului (CE) 1907/2006, Anexa XVII, nu se aplica pentru utilizarile 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.

In cazul in care se aplica alte informatii de reglementare, care nu exista in alta parte in aceasta fisa cu date de securitate, atunci ele sunt descrise in aceasta sub-rubrica.

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea securitatii chimice (CSA) nu este necesara .

Produsul nu este clasificat ca periculos.

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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.05.2025 Versiune: 7.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 11.10.2022 Versiunea anterioara: 6.0
Produs: **ULTRADUR® S 4090 G4 LS BLACK 15077 POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE**
(ID Nr. 30036591/SDS_GEN_RO/RO)
Data de imprimare 13.10.2025

SECȚIUNEA 16: Alte informații

În completarea datelor din fisa 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 fișă 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 corespunzătoare contractuală a substanței/ amestecului și nici pentru o utilizare specifică contractuală. Este de datoria cumpărătorului să se asigure că orice alte drepturi de protecție a proprietății, precum și legi sau reglementări în vigoare sunt respectate.

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.