

## 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: 05.09.2023 Versiune: 5.0  
Data versiunii anterioare: 05.08.2023 Versiunea anterioara: 4.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 26.02.2014  
Produs: **Lutavit® E 50 S**

(ID Nr. 30040904/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

## Lutavit® E 50 S

Substanta/ amestecul contine nanoforme.

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

Utilizari relevante identificate: aditiv (i) pentru nutritie animala

#### 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: 05.09.2023  
Data versiunii anterioare: 05.08.2023  
Data calendaristică / Prima versiune: 26.02.2014  
Produs: **Lutavit® E 50 S**

(ID Nr. 30040904/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)

În anumite condiții, produsul sub formă de praf poate exploda.

Produsul nu conține nicio substanță care sa corespunda criteriilor PBT

(persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ). 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: Vitamin E Acetate (Conținut (W/W):  $\geq 50$  %), Silica incorporat in:hidrati de carbon

Ingrediente relevante pentru reglementare

Silicon dioxide

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.09.2023  
Data versiunii anterioare: 05.08.2023  
Data calendaristică / Prima versiune: 26.02.2014  
Produs: **Lutavit® E 50 S**

(ID Nr. 30040904/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

Număr-CAS: 7631-86-9  
Numar CE: 231-545-4  
Numar de inregistrare REACH: 01-2119379499-16

Caracteristicile particulelor nanoforme:

Distribuirea dimensiunii particulelor:	2,5 - 50 nm (D50, Distributie cantitativa/numerica)
Forma particulei:	sferoidal
Cristalinitate:	amorf
Tratament pentru suprafata/acoperire:	nu

---

## SECȚIUNEA 4: Masuri de prim-ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Țineți pacientul liniștit și duceți-l la aer proaspăt.

După contactul cu pielea:

Spălați foarte bine cu săpun și apă.

După contactul cu ochii:

Spălați ochii afectați, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute, sub curent de apă.

După ingerare:

A se clăti gura și a se bea 200 - 300 ml apă.

### 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

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

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

---

## SECȚIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

pulverizare de apă, dioxid de carbon, pudră pentru extingtor, spumă

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

jet de apă

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.09.2023  
Data versiunii anterioare: 05.08.2023  
Data calendaristică / Prima versiune: 26.02.2014  
Produs: **Lutavit® E 50 S**

(ID Nr. 30040904/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

Indicații adiționale:

A se evita ridicarea pulberii de produs din cauza pericolului de explozie

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

Substanțe periculoase: vapori nocivi, oxizi de carbon

Indrumare: Degajarea de fumuri/ceață. pericol de explozie al prafului

**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 reglementarilor in vigoare.

Containerele in pericol vor fi racite cu apa pulverizata.

---

**SECȚIUNEA 6: Masuri de luat în caz de dispersie accidentală**

Praful poate forma cu aerul un amestec exploziv.

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

Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. Informații referitoare la măsurile de protecție individuală, vezi secțiunea 8. Evitați formarea de praf.

**6.2. Precauții pentru mediul inconjurator**

Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane.

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

Pentru cantități mici: A se sterge si indeparta cu materiale statice ( aduna praful)

Pentru cantități mari: A se aduna mecanic.

Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. 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. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Dotare cu instalație de exhaustare dacă se formează praf.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.09.2023  
Data versiunii anterioare: 05.08.2023  
Data calendaristică / Prima versiune: 26.02.2014  
Produs: **Lutavit® E 50 S**

(ID Nr. 30040904/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

Evitați formarea de praf. A se evita ridicarea pulberii de produs din cauza pericolului de explozie A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. A se evita orice sursa de aprindere: caldura, scantei, flacara deschisa.

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

Alte informații privind depozitarea: A se pastra la o temperatură ce nu depășește 30 °C. Pastrati ambalajul (recipientul ) inchis ermetic si uscat (ferit de umiditate). A se feri de efectul luminii.

## **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

Nu sunt cunoscute limitele de expunere ocupationala specifica ale substantei.

## **8.2. Controlul expunerii**

### Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecție respiratorie dacă se formează aerosoli ce pot fi respirați/prafuri. Filtru cu eficienta scazuta pentru particule solide (de ex. EN 143 sau 149, tip P1 sau FFP1))

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție rezistente la produse chimice (EN ISO 374-1)

Protecția ochilor:

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

Îmbrăcăminte de protecție:

combinezon de protecția contra produselor chimice (conform DIN-EN 465) dacă se formează praf.

### Măsuri generale de protecție și de igienă

A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicalelor. Se recomanda purtarea costumelor de lucru inchise. Nu mâncați, nu beți, nu fumați la locul de muncă. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru. Păstrați separat îmbrăcăminte de lucru.

---

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.09.2023 Versiune: 5.0  
 Data versiunii anterioare: 05.08.2023 Versiunea anterioara: 4.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 26.02.2014  
 Produs: **Lutavit® E 50 S**

(ID Nr. 30040904/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

## SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice

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

Stare a materiei:	solid	
Forma:	pulbere	
Culoare:	alb pana la crem	
Miros:	aproape inodor	
Pragul de acceptare a mirosului:	nedeterminat	
Punct de topire:	nedeterminat	
Punct de fierbere:	inaplicabil	
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	nu este usor inflamabil	(Directiva 92/69/CEE (Anexa-A.10))
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:	neaplicabil, produsul este un solid	
Descompunere termică:	$\geq 125\text{ }^{\circ}\text{C}$ (DSC (DIN 51007))	
Valoare de pH:	cca. 6 - 7 (cca. 100 g/l, cca. 20 °C) (precum o dispersie)	
Vâscozitate, cinematică:	neaplicabil, produsul este un solid	
Vâscozitate, dinamică:	neaplicabil, produsul este un solid	
Solubilitate în apă:	greu solubil, dispersabil (cca. 20 °C)	
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):	Nu se aplica pentru amestecuri.	
Presiune de vapori:	inaplicabil	
Densitate:	Nu sunt disponibile informatii privind densitatea absoluta. In schimb, densitatea vrac a fost determinata ca o valoare mai relevanta.	
Densitatea relativă a vaporilor (aer):	inaplicabil	

#### Caracteristici ale particulelor

Distribuirea dimensiunii particulelor: Contine aglomeranti/ agregate de nanoparticule - Pentru caracteristicile particulelor ale componentelor nanoforme consultati Sectiunea 3 din SDS. - Potentialul de eliberare de nanoparticule individuale este limitat.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.09.2023  
Data versiunii anterioare: 05.08.2023  
Data calendaristică / Prima versiune: 26.02.2014  
Produs: **Lutavit® E 50 S**

(ID Nr. 30040904/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

## 9.2. Alte informații

### Informații cu privire la clasele de pericol fizic

#### Explozivi

Pericol de explozie: Produsul nu este exploziv, dar un amestec aer/praf ar putea provoca o explozie de praf.

#### Proprietati oxidante

Proprietăți comburante: Datorita structurii sale, produsul este clasificat ca necomburant (nu intretine combustia).

#### Solide inflamabile

Viteză de combustie: 200 mm, 450 s (Directiva 92/69/CEE (Anexa-A.10))  
Materialul nu îndeplinește criteriile prevăzute la punctul 33.2.4.4 a Manualului ONU de Teste si Criterii. Aprinderea substantei de testare nu conduce la propagarea prin ardere prin flacara sau foc mocnit.

#### Substante si amestecuri cu autoincalzire

Capacitate de auto-încălzire: Aceasta substanta nu are capacitate de auto-incalzire. (UN Test N.4 (self heating substances))

#### Coroziunea metalelor

nu este de asteptat un efect de corziune a metalelor

### Alte caracteristici de siguranță

Energie minimă de ardere:

Produsul sub formă de praf este capabil de explozie.

Densitate aparentă: cca. 350 kg/m<sup>3</sup>

Temperatura SAPT:

Studiul nu este justificat stiintific.

Viteza de evaporare:

neglijabil

## 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: 05.09.2023 Versiune: 5.0  
Data versiunii anterioare: 05.08.2023 Versiunea anterioara: 4.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 26.02.2014  
Produs: **Lutavit® E 50 S**

(ID Nr. 30040904/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

Coroziunea nu este de asteptat un efect de corziune a metalelor  
metalelor:

### 10.2. Stabilitate chimică

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

Peroxizi: Produsul nu contine peroxizi.

### 10.3. Reacții periculoase posibile

pericol de explozie al prafului

### 10.4. Condiții de evitat

Evitați formarea de praf. Evitati incarcarea electrostatica. Vezi Fisa de Siguranta sectiunea 7 - Manipulare si Depozitare.

### 10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:  
Baze, umiditate atmosferica

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase.:  
Nu există produse periculoase de descompunere, în cazul în care se iau în considerare prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

---

## 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:  
Practic netoxic dupa o singura ingerare.

#### *Informație despre Vitamin E Acetate*

*Date experimentale/date calculate:*  
*LD50 șobolan (oral): > 10.000 mg/kg (Test-BASF)*

#### Iritare

Evaluarea efectelor iritante:  
Neiritant pentru ochi si piele.



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.09.2023 Versiune: 5.0  
Data versiunii anterioare: 05.08.2023 Versiunea anterioara: 4.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 26.02.2014  
Produs: **Lutavit® E 50 S**

(ID Nr. 30040904/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

*Informație despre Vitamin E Acetate*  
*Date experimentale/date calculate:*  
*Coroziv/iritant pentru piele*  
*iepure: neiritant (OCDE, Directiva 404)*  
-----

*Informație despre Vitamin E Acetate*  
*Date experimentale/date calculate:*  
*Afectare grava a ochilor/iritare*  
*iepure: neiritant (OCDE, Directiva 405)*  
-----

#### Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Nu au fost observate efecte de sensibilizare a pielii, în studii pe animale.

*Informație despre Vitamin E Acetate*  
*Date experimentale/date calculate:*  
*Test de fotoalergie cobai: ne sensibilizant*  
-----

#### Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

Conform datelor avute la dispozitie, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite.

*Informație despre Vitamin E Acetate*  
*Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:*  
*In urma diferitelor teste pe bacterii si pe mamifere nu au fost identificate efecte mutagene.*  
-----

#### Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

Conform datelor avute la dispozitie, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite.

*Informație despre Vitamin E Acetate*  
*Aprecierea producerii cancerului:*  
*Produsul nu a dovedit efecte cancerigene in testele de durata pe animale cu administrare de doze mari in hrana*  
-----

#### Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Conform datelor avute la dispozitie, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite.

*Informație despre Vitamin E Acetate*  
*Aprecierea toxicității asupra reproducerii:*  
*Testarile pe animale nu au relevat nici un efect asupra fertilitatii*  
-----

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.09.2023 Versiune: 5.0  
 Data versiunii anterioare: 05.08.2023 Versiunea anterioara: 4.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 26.02.2014  
 Produs: **Lutavit® E 50 S**

(ID Nr. 30040904/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

#### Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Conform datelor avute la dispozitie, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite.

#### *Informație despre Vitamin E Acetate*

*Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):*

*testarile pe animale nu au relevat nici un efect embritoxic*

#### Toxicitate asupra organelor tinta specifice (expunere unică)

Observații: Conform datelor avute la dispozitie, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite.

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

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Conform datelor avute la dispozitie, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite.

#### *Informație despre Vitamin E Acetate*

*Evaluarea toxicității după administrare repetată:*

*Ingerarea repetata a substantei nu a cauzat efecte atribuite acesteia .*

#### 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 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.

#### Alte informații

Alte informații relevante privind toxicitatea

Produsul nu a fost testat. Indicatiile privind toxicitatea au derivat din caracteristicile partilor componente.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.09.2023 Versiune: 5.0  
Data versiunii anterioare: 05.08.2023 Versiunea anterioara: 4.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 26.02.2014  
Produs: **Lutavit® E 50 S**

(ID Nr. 30040904/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

---

## SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

### 12.1. Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Exista o mare probabilitate ca produsul sa nu aiba nocivitate acuta pentru organismele acvatice.

*Informație despre Vitamin E Acetate*

*Toxicitate la pește:*

*LC50 (96 h) > 11 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OCDE, Directiva 203, static)*

*Declararea efectului toxic este legat de concentrația determinată analitic. Nu se produce nici un efect toxic în interiorul domeniului de solubilitate.*

-----  
*Informație despre Vitamin E Acetate*

*Nevertebrate acvatice:*

*EC50 (48 h) > 20,6 mg/l, Daphnia magna (OECD-directiva 202, static)*

*Declararea efectului toxic este legat de concentrația determinată analitic. Nu se produce nici un efect toxic în interiorul domeniului de solubilitate.*

-----  
*Informație despre Vitamin E Acetate*

*Microorganisme:*

*EC20 (30 min) > 927 mg/l, Namol acriv, menajer (DIN EN ISO 8192, acvatic)*

*Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală.*

-----  
Evaluarea toxicității terestre:

Nu exista date disponibile.

### 12.2. Persistență și degradabilitate

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

Produsul se va separa majoritar în stațiile de epurare biologice ,mecanic, intrucit este puțin solubil în apa

*Informație despre Vitamin E Acetate*

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

*Moderat/parțial biodegradabil. Nu este ușor biodegradabil ( conform criteriilor OECD ). Produsul este greu solubil în apa și din acest motiv poate fi eliminat din apa prin procese mecanice în instalații de epurare a apei*

-----  

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

Nu este de așteptat o acumulare în organisme.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.09.2023 Versiune: 5.0  
Data versiunii anterioare: 05.08.2023 Versiunea anterioara: 4.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 26.02.2014  
Produs: **Lutavit® E 50 S**

(ID Nr. 30040904/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

*Informație despre Vitamin E Acetate*  
*Evaluarea potentialului de bioacumulare:*  
*Nu este de așteptat o acumulare în organisme.*  
-----

#### **12.4. Mobilitate în sol**

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:  
Adsorbție în sol: Este de așteptat absorbția în faza de pamant solid .

*Informație despre Vitamin E Acetate*  
*Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:*  
*Volatilitate: Substanța se va evapora încet în atmosfera de pe suprafața apei.*  
*Adsorbție în sol: Este de așteptat absorbția în faza de pamant solid .*  
-----

#### **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 conține nicio substanță care să corespundă criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ). Autoclasificare

#### **12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Produsul nu conține nicio substanță peste limitele legale indicate în lista stabilită conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substanțele care au proprietăți care afectează sistemul endocrin sau care au fost identificate ca având proprietăți care afectează sistemul endocrin conform criteriilor prevăzute în Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

#### **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.

#### **12.8. Indicații adiționale**

Observații complementare: repartiție și subzistență:  
Produsul nu a fost testat. Afirmațiile referitoare la comportamentul produsului în mediul înconjurător au fost deduse din proprietățile fiecărui component.

Alte informații despre ecotoxicitate:  
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.09.2023 Versiune: 5.0  
 Data versiunii anterioare: 05.08.2023 Versiunea anterioara: 4.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 26.02.2014  
 Produs: **Lutavit® E 50 S**

(ID Nr. 30040904/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

## SECȚIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Trebuie avute in vedere prevederile legislatiei nationale si locale.

Legislatia nationala privind eliminarea deșeurilor:

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor

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

OUG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor

Ambalaj contaminat:

Ambalajele necontaminate pot fi reutilizate.

Ambalajele ce nu pot fi curățate trebuie să fie eliminate la fel ca și conținutul.

## 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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.09.2023 Versiune: 5.0  
 Data versiunii anterioare: 05.08.2023 Versiunea anterioara: 4.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 26.02.2014  
 Produs: **Lutavit® E 50 S**

(ID Nr. 30040904/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

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	
Numar ONU sau numar de	Nu este aplicabil

**Air transport**

IATA/ICAO

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.09.2023 Versiune: 5.0  
 Data versiunii anterioare: 05.08.2023 Versiunea anterioara: 4.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 26.02.2014  
 Produs: **Lutavit® E 50 S**

(ID Nr. 30040904/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

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

**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**

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.09.2023 Versiune: 5.0  
Data versiunii anterioare: 05.08.2023 Versiunea anterioara: 4.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 26.02.2014  
Produs: **Lutavit® E 50 S**

(ID Nr. 30040904/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

Listat in regulamentul de mai sus: nu

## 15.2. Evaluarea securității chimice

Indrumari privind manipularea produsului se gasesc în sectiunile 7 si 8 din prezenta fisa cu date de securitate.

---

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

A se consulta producatorul referitor la orice intentie de a folosi produsul, altfel decit indicat Masurile corespunzatoare de protectie trebuie respectate.

### 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 stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.