

## 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: 12.05.2023 Versiune: 7.0  
Data versiunii anterioare: 17.02.2023 Versiunea anterioara: 6.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 01.02.2006  
Produs: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**  
(ID Nr. 30041054/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

### Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

Denumire chimică: 2H-1-Benzopyran-6-ol, 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-, acetate  
Număr-CAS: 7695-91-2

| Numar de inregistrare REACH: 01-2119457641-38-0000

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

Utilizari relevante identificate: aditiv (i) pentru nutritie animala, aditiv(i) alimentar(i)

#### 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: 12.05.2023  
Data versiunii anterioare: 17.02.2023  
Data calendaristică / Prima versiune: 01.02.2006  
Produs: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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)

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

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

Natură chimică

Vitamin E Acetate

Conținut (W/W):  $\geq 96\%$  -  $\leq 100\%$

%

Număr-CAS: 7695-91-2

Numar CE: 231-710-0

Ingrediente relevante pentru reglementare

Nu se cunosc pericole particulare.

### 3.2. Amestecuri

Nu se aplica

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2023  
Data versiunii anterioare: 17.02.2023  
Data calendaristică / Prima versiune: 01.02.2006  
Produs: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

## 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 rezistentă la alcool

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

jet de apă

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

Substanțe periculoase: vapori nocivi, oxizi de carbon

Indrumare: Degajarea de fumuri/ceață. Substanțele/grupele de substanțe menționate se pot degaja în caz de incendiu.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

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

Informație suplimentară:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2023  
Data versiunii anterioare: 17.02.2023  
Data calendaristică / Prima versiune: 01.02.2006  
Produs: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

Nu stropiti cu apa direct pe foc, produsul pluteste si se poate reaprinde pe suprafata apei. Eliminati 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

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

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

Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. Informatii referitoare la masurile de protectie individuala, vezi sectiunea 8.

### 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 cantitati mici: A se aduna cu material absorbant (de ex. nisip, silicagel, lianți pentru acizi, lianți universali, rumeguș).

Pentru cantitati mari: Scurgerile se vor indigui/ imprejmui. Pompati produsul.

Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informatiile privind controlul expunerii/protecția personala si consideratiile privind eliminarea produsului pot fi gasite in sectiunea 8 si 13.

---

## SECȚIUNEA 7: Manipularea si depozitarea

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

La utilizarea în mod corespunzător, nu sunt necesare măsuri speciale.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

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: Recipientii trebuie să fie păstrați ermetic închiși într-un loc uscat. A se feri de acțiunea căldurii.

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

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2023  
Data versiunii anterioare: 17.02.2023  
Data calendaristică / Prima versiune: 01.02.2006  
Produs: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

---

## 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.

#### PNEC

apa dulce: 0,27 mg/l

apa de mare: 0,027 mg/l

eliberare sporadica: 0,27 mg/l

sediment (ape dulci): 212000 mg/kg

sediment (apă marină): 21200 mg/kg

sol: 74800 mg/kg

statia de epurare: 100 mg/l

#### DNEL

muncitor:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, Inhalare: 73,5 mg/m<sup>3</sup>

muncitor:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, dermic: 416,6 mg/kg

consumator:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, Inhalare: 21,7 mg/m<sup>3</sup>

consumator:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, dermic: 250 mg/kg

consumator:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, oral: 12,5 mg/kg

### 8.2. Controlul expunerii

#### Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecția respirației în cazul degajării de vapori/aerosoli. Filtru de particule cu eficienta medie pentru particule solide si lichide( de ex.EN 143 sau 149, tip P2 sau FFP2) .

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2023 Versiune: 7.0  
 Data versiunii anterioare: 17.02.2023 Versiunea anterioara: 6.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 01.02.2006  
 Produs: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

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

Protecția ochilor:  
 Ochelari de protecție cu aparatori lateral (etansi) (de ex. EN 166)

Îmbrăcăminte de protecție:  
 Echipamentul de protecție corporala trebuie ales in functie de nivelul activitatii si de expunere

#### Măsurile 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 îmbrăcămintea de lucru.

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

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

Stare a materiei:	lichid	
Forma:	uleios	
Culoare:	incolor pana la chihlimbariu	
Miros:	aproape inodor	
Punct de topire:	< -20 °C	
	Studiu nejustificat din punct de vedere stiintific	
Punct de fierbere:	(1.013 hPa)	
	Nu poate fi determinat.	
	Produsul/substanta se descompune.,	
	Studiu nejustificat din punct de vedere stiintific	
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	greu inflamabil	(derivat din punctul de aprindere)
Limită inferioară a capacității de a exploda:	Nerelevant pentru clasificarea si etichetarea lichidelor., Limita inferioara a punctului de explozie poate fi 5 - 15 °C sub punctul de aprindere.	
Limită superioară a capacității de a exploda:	Nerelevant pentru clasificarea si etichetarea lichidelor.	
Punct de inflamabilitate:	257 °C	(ISO 2719, recipient închis)
Temperatura de auto-aprindere:	382 °C	(DIN EN 14522)
Descompunere termică:	> 430 °C (DSC (DIN 51007))	
Valoare de pH:	insolubil	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2023 Versiune: 7.0  
 Data versiunii anterioare: 17.02.2023 Versiunea anterioara: 6.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 01.02.2006  
 Produs: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

Vâscozitate, cinematică:	5.706 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)	(OECD 114)
	701 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)	(OECD 114)
Solubilitate în apă:	greu solubil < 0,8 mg/l (20 °C)	(Directiva 105 a OCDE)
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):	12,25 (25 °C)	(calculat)
Presiune de vapori:	< 0,000001 hPa (25 °C)	(calculat)
Densitate:	0,98 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
	Bibliografie.	
Densitatea relativă a vaporilor (aer):	cca. 16 (20 °C)	(calculat)
	Mai greu decat aerul.	

## 9.2. Alte informații

### Informații cu privire la clasele de pericol fizic

#### Explozivi

Pericol de explozie: Tinand cont de structura sa chimica, produsul este clasificat ca ne-explozibil.

#### Proprietati oxidante

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

#### Proprietati piroforice

Temperatură de autoaprindere: Tip test: Autoinflamare spontana la temperatura camerei.

Datorita structurii sale, produsul nu este clasificat ca auto-inflamabil.

#### Substante si amestecuri cu autoincalzire

Capacitate de auto-încălzire: Aceasta substanta nu are capacitate de auto-incalzire.  
Nu a fost testat din cauza punctului de topire scazut.

#### Substante si amestecuri care, la contactul cu apa, degaja gaze inflamabile

Formare de gaze inflamabile: Nu se formează gaze inflamabile în prezența apei.

#### Coroziunea metalelor

Nu are efect coroziv asupra metalului

### Alte caracteristici de siguranță

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2023 Versiune: 7.0  
Data versiunii anterioare: 17.02.2023 Versiunea anterioara: 6.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 01.02.2006  
Produs: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

Tensiune superficială:

Tinand cont de structura sa chimica,  
activitatea de suprafata nu este de  
asteptat.

Masă molară:

472,75 g/mol

## 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

Formare de gaze  
inflamabile:

Observații:

Nu se formează gaze inflamabile în  
prezența apei.

### 10.2. Stabilitate chimică

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

### 10.3. Reacții periculoase posibile

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

### 10.4. Condiții de evitat

A se evita expunerea la soare. A se evita caldura . Vezi Fisa de Siguranta sectiunea 7 - Manipulare si Depozitare.

### 10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:

baze tari, agenti de oxidare puternici

### 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.



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2023 Versiune: 7.0  
 Data versiunii anterioare: 17.02.2023 Versiunea anterioara: 6.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 01.02.2006  
 Produs: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

## 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. Dupa un singur contact cu pielea, nu este toxic

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 10.000 mg/kg (Test-BASF)

(prin inhalarea): Studiu nu este necesar din motive de expunere.

LD50 șobolan (dermal): > 3.000 mg/kg (similar cu indrumarul OECD)

#### Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Nu are efect iritant asupra pielii. Nu este iritant pentru ochi

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele

iepure: neiritant (OCDE, Directiva 404)

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.

Date experimentale/date calculate:

Test de fotoalergie cobai: ne sensibilizant

#### Mutagenitatea celulei germinative

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:

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:

Testarile pe animale nu au relevat nici un efect asupra fertilitatii

#### Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

testarile pe animale nu au relevat nici un efect embritoxic

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2023 Versiune: 7.0  
Data versiunii anterioare: 17.02.2023 Versiunea anterioara: 6.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 01.02.2006  
Produs: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

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

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

Substanta nu este identificata ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform Regulamentului EU 2017/2100 sau Regulamentului Comisiei EU 2018/605 si nu este inclusa pe lista substantelor candidate care prezinta motive de ingrijorare foarte mare conform Art 59 din Regulamentul REACH EU ca avand proprietati de perturbare a sistemului endocrin.

---

## **SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice**

### **12.1. Toxicitate**

Evaluarea toxicității acvatice:

Exista o mare probabilitate ca produsul sa nu aiba nocivitate acuta pentru organismele acvatice. Nu se produce nici un efect toxic în interiorul domeniului de solubilitate. Inhibarea activității de degradare a namolului activ nu este de așteptat cand se introduce in instalatiile de epurare biologice ape uzate cu concentratii reduse de produs.

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.

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.

Plante acvatice:

EC50 (72 h) > 27,8 mg/l (rata de crestere), Pseudokirchneriella (Directiva 201 a OECD, static)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2023 Versiune: 7.0  
Data versiunii anterioare: 17.02.2023 Versiunea anterioara: 6.0  
Data calendaristică / Prima versiune: 01.02.2006  
Produs: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

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

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.

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (28 d) > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD - Directiva 215, semistatic)

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

Studiu nejustificat din punct de vedere stiintific

Evaluarea toxicității terestre:

Nu exista date disponibile.

## 12.2. Persistență și degradabilitate

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

Moderat/parțial biodegradabil. Nu este usor biodegradabil ( conform criteriilor OECD ). 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:

30 - 40 % BSB al ThSB (28 d) (OECD 301F/ ISO 9408/ 92/69/CEE, C.4-D) (aerobic, namol activ , menajer)

Evaluarea stabilitatii in apa:

Prin reactia cu apa substanta se va descompune prin hidroliza lentă.

Informatii despre stabilitatea in apa (hidroliza):

t<sub>1/2</sub> 326 d (25 °C, Valoare de pH7), (calculat, pH 7)

## 12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potentialului de bioacumulare:

Nu este de asteptat o acumulare in organisme.

## 12.4. Mobilitate în sol

Evaluarea transportului intre compartimentele de mediu:

Volatilitate: Substanta se va evapora incet in atmosfera de pe suprafata apei.

Adsorbtie in sol: Este de asteptat absorbtia in faza de pamant solid .

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2023  
Data versiunii anterioare: 17.02.2023  
Data calendaristică / Prima versiune: 01.02.2006  
Produs: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

## 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

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).  
Autoclasificare

## 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Substanta nu este identificata ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform Regulamentului EU 2017/2100 sau Regulamentului Comisiei EU 2018/605 si nu este inclusa pe lista substantelor candidate care prezinta motive de ingrijorare foarte mare conform Art 59 din Regulamentul REACH EU ca avand proprietati de perturbare a sistemului endocrin.

## 12.7. Alte efecte adverse

Substanta nu este listata in Reglementarea (EU) 1005/2009 referitor la substantele care reduc stratul de ozon.

# 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 deseurilor:

HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor

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

OUG 92/ 2021 privind regimul deseurilor

Ambalaj contaminat:

Ambalajele necontaminate pot fi reutilizate.

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

Ambalajul va fi depus la materiale reciclabile numai după ce este golit total.

# 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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2023 Versiune: 7.0  
 Data versiunii anterioare: 17.02.2023 Versiunea anterioara: 6.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 01.02.2006  
 Produs: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

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

**Transport maritim**

IMDG

**Sea transport**

IMDG

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2023 Versiune: 7.0  
 Data versiunii anterioare: 17.02.2023 Versiunea anterioara: 6.0  
 Data calendaristică / Prima versiune: 01.02.2006  
 Produs: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul	Not classified as a dangerous good under transport regulations
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

**Transport aerian****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul	Not classified as a dangerous good under transport regulations
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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2023  
Data versiunii anterioare: 17.02.2023  
Data calendaristică / Prima versiune: 01.02.2006  
Produs: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

**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**

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

Listat in regulamentul de mai sus: nu

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**

Produsul nu este clasificat ca periculos.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

A se consulta producatorul referitor la orice intentie de a folosi produsul, altfel decat 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

---

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.05.2023  
Data versiunii anterioare: 17.02.2023  
Data calendaristică / Prima versiune: 01.02.2006  
Produs: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 22.10.2025

---

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, Bioaculmativ 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.