

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/18

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.11.2022 Versiune: 2.0
Data versiunii anterioare: 23.12.2020 Versiunea anterioara: 1.2
Data calendaristică / Prima versiune: 10.02.2017
Produs: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**
(ID Nr. 30041062/SDS_GEN_RO/RO)
Data de imprimare 23.10.2025

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

1.1. Element de identificare a produsului

Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT

UFI: P800-P0U9-A00P-TV45

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: 22.11.2022 Versiune: 2.0
 Data versiunii anterioare: 23.12.2020 Versiunea anterioara: 1.2
 Data calendaristică / Prima versiune: 10.02.2017
 Produs: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(ID Nr. 30041062/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

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)

Repr. 1B	H360D Poate dăuna fătului.
Aquatic Chronic 3	H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Pentru clasificările nedetaliatăe în aceasta secțiune, textul integral poate fi gasit in secțiunea 16.

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

Pericol

Fraze de pericol:

H360D	Poate dăuna fătului.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (Prevenire):

P280	Purtați manusi de protecție, îmbracaminte de protecție și echipament de protecție a ochilor sau echipament de protecție a feței.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P201	Procurati instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

Fraze de precauție (Intervenție):

P308 + P313	ÎN CAZ DE expunere sau posibila expunere: consultați medicul.
-------------	---

Fraze de precauție (Depozitare):

P405	A se depozita sub cheie.
------	--------------------------

Fraze de precauție (Eliminare):

P501	Eliminați conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale.
------	--

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: retinyl propionate

2.3. Alte pericole

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

Produsul nu conține nicio substanță care să corespundă criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ). Produsul nu

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.11.2022 Versiune: 2.0
 Data versiunii anterioare: 23.12.2020 Versiunea anterioara: 1.2
 Data calendaristică / Prima versiune: 10.02.2017
 Produs: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(ID Nr. 30041062/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

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.

La distribuire sub formă mărunță, este posibilă auto-aprinderea.

SECȚIUNEA 3: Compozitie/ informatii privind componentii

3.1. Substanțe

Nu se aplica

3.2. Amestecuri

Natură chimică

Preparat pe baza de:retinyl propionate

stabilizat cu:2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Ingrediente relevante pentru reglementare

| retinyl propionate

Conținut (W/W): $\geq 75\%$ - $\leq 100\%$	Repr. 1B (fat)
	Aquatic Chronic 4
Număr-CAS: 7069-42-3	H360D, H413
Numar CE: 230-363-2	
Numar de inregistrare REACH: 01-2119480415-38	

| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Conținut (W/W): $\geq 1\%$ - $< 3\%$	Aquatic Acute 1
Număr-CAS: 128-37-0	Aquatic Chronic 1
Numar CE: 204-881-4	Factor M cronic: 1
Numar de inregistrare REACH: 01-2119555270-46, 01-2119565113-46	H400, H410

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim-ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Persoanele ce asigură acordarea primului ajutor trebuie să aibă grijă de propria securitate. În cazul pericolului de pierdere a conștiinței, pacientul trebuie așezat și transportat în poziție laterală stabilă. Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.11.2022 Versiune: 2.0
Data versiunii anterioare: 23.12.2020 Versiunea anterioara: 1.2
Data calendaristică / Prima versiune: 10.02.2017
Produs: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(ID Nr. 30041062/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

După inhalare:

Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.

După contactul cu pielea:

Spălați imediat foarte bine cu apă și săpun, solicitați ajutor medical.

După contactul cu ochii:

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

După ingerare:

Clatiti imediat gura si apoi beti 200-300 ml de apa, consultati medicul.

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

Simptome: Informatiile precum informatiile suplimentare despre simptome si efecte, pot fi incluse in frazele de etichetare GHS disponibile in Sectiunea 2 si in evaluarile toxicologice disponibile in Sectiunea 11., (Alte) simptome si/sau efecte nu sunt cunoscute pana in prezent

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, spumă, pudră pentru extingtor, dioxid de carbon

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: Substanțele/grupele de substanțe menționate se pot degaja în caz de incendiu.

Degajarea de fumuri/ceață.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici.

Informație suplimentară:

Colecțați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Eliminați reziduurile rezultate din combustie si apa contaminata conform reglementarilor in vigoare. Containerele in pericol vor fi racite cu apa pulverizata.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.11.2022
Data versiunii anterioare: 23.12.2020
Data calendaristică / Prima versiune: 10.02.2017
Produs: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(ID Nr. 30041062/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

SECȚIUNEA 6: Masuri de luat în caz de dispersie accidentală

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. Asigurați ventilație adecvată. Nu inspirați vaporii/ aerosolii. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

6.2. Precauții pentru mediul inconjurator

Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane. La pătrunderea în apă sau în canalizare, se vor informa autoritățile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

Pentru cantități mici: A se aduna cu material absorbant (de ex. nisip, silicagel, lianți pentru acizi, lianți universali, rumeguș). După introducerea materialului în container, acoperiți-l imediat cu apă.
Pentru cantități mari: Scurgerile se vor îndigui/ împrejmu. Pompați produsul.
Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Materialele textile /servetele de curatat/ materialele absorbante și nisipul care au fost contaminate se pot autoaprinde și de aceea trebuie umezite cu apă înainte de eliminare.

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

Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Purtați echipament de protecție corespunzător și masca de protecție pentru ochi/fata. Evitați formarea aerosolilor. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Păstrați containerul închis ermetic. Înainte de a se prelua din ambalaj, trebuie să se asigure că nu conține produs cristalizat. A se lua măsuri corespunzătoare de exhaustare la mașinile prelucrătoare.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Risc de auto-aprindere, în cazul formării unei suprafețe întinse datorată unei dispersii fine. A se evita orice sursă de aprindere: căldura, scantei, flacăra deschisă. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Materialele textile /servetele de curatat/ materialele absorbante și nisipul care au fost contaminate se pot autoaprinde și de aceea trebuie umezite cu apă înainte de eliminare.

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

A se depozita separat de agenții de oxidare

Alte informații privind depozitarea: Păstrați containerul închis ermetic și uscat; depozitat într-un loc rece. A se proteja de aer. A se feri de efectul luminii. A se păstra sub atmosferă de azot.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.11.2022 Versiune: 2.0
Data versiunii anterioare: 23.12.2020 Versiunea anterioara: 1.2
Data calendaristică / Prima versiune: 10.02.2017
Produs: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(ID Nr. 30041062/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

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

Nu sunt cunoscute limitele de expunere ocupationala specifica ale substantei.

8.2. Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecție respiratorie adecvată pentru concentrații mici sau efect de scurtă durată. Filtu de gaz pentru gaze/vapori de compuși organici (punct de fierbere >65°C, de ex. EN 14387 tip A).

Protecția mâinilor:

Manuși de protecție rezistente la produse chimice (EN ISO 374-1) recomandate și pentru contactul direct prelungit (recomandat: index de protecție 6, coresp. la 480 minute, timp de penetrare cf. EN ISO 374-1): de ex. din cauciuc nitril (0,4 mm), cauciuc cloroprenic (0,5 mm), policlorură de vinil (0,7 mm) s.a.

Indicație suplimentară: Specificațiile se bazează pe teste, date din literatura și informații de la producătorii de manusi sau sunt derivate prin analogie de la substanțe similare. Datorită condițiilor (de ex. temperatura) trebuie luat în considerare faptul că utilizarea practică a manusilor de protecție chimică poate fi mult mai scurtă decât timpul de permeabilitate determinat prin teste.

A se ține cont de modul de întrebuințare indicat de producător, datorită multitudinii de tipuri.

Protecția ochilor:

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

Îmbrăcăminte de protecție:

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

Măsuri generale de protecție și de igienă

Femeile, în perioada de început a sarcinii, nu trebuie să fie expuse la această substanță. În nici un caz produsul nu trebuie să vină în contact cu pielea sau să fie inhalat de femeile însărcinate. A se evita contactul cu pielea. În completarea indicațiilor de echipament personal de protecție, este obligatorie purtarea unui costum de lucru închis. A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicalelor. 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: 22.11.2022 Versiune: 2.0
 Data versiunii anterioare: 23.12.2020 Versiunea anterioara: 1.2
 Data calendaristică / Prima versiune: 10.02.2017
 Produs: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(ID Nr. 30041062/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare a materiei:	lichid	
Forma:	lichid	
Culoare:	galben	
Miros:	similar nucii	
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare	
Punct de topire:	< 20 °C	
Punct de fierbere:	Nu poate fi determinat.	
	Produsul/substanta se descompune.	
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	greu inflamabil	
Limită inferioară a capacității de a exploda:	Nerelevant pentru clasificarea si etichetarea lichidelor.	
Limită superioară a capacității de a exploda:	Nerelevant pentru clasificarea si etichetarea lichidelor.	
Punct de inflamabilitate:	161,0 °C	(ISO 2719)
Temperatura de auto-aprindere:	291 °C	(DIN EN 14522)
Descompunere termică:	>= 165 °C (DSC (DIN 51007))	
SADT:	> 75 °C	
	Acumulare de caldura/Dewar 500 ml (SADT, Test-UN H.4, 28.4.4)	
Valoare de pH:	substanta/ amestec insolubil(a) (in apa)	
Vâscozitate, cinematică:	Nu exista date disponibile.	
Vâscozitate, dinamică:	Nu exista date disponibile.	
Solubilitate în apă:	greu solubil	
Solubilitate (calitativă) solvent (i):	solventi organici	
	solubil	
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):	Nu se aplica pentru amestecuri.	
Presiune de vapori:	< 1 hPa	
	(20 °C)	
Densitate:	0,94 g/cm ³	
	(20 °C)	
Densitatea relativă a vaporilor (aer):	> 1	
	Mai greu decat aerul.	

Caracteristici ale particulelor

Distribuirea dimensiunii particulelor: Substanta/produsul nu se comercializeaza/nu se utilizeaza in forma solida sau granulata. -

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.11.2022 Versiune: 2.0
Data versiunii anterioare: 23.12.2020 Versiunea anterioara: 1.2
Data calendaristică / Prima versiune: 10.02.2017

Produs: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(ID Nr. 30041062/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

Explozivi

Pericol de explozie: neexploziv

Proprietati oxidante

Proprietăți comburante: nu propagă focul

Substante si amestecuri cu autoincalzire

Capacitate de auto-încălzire: nu se aplica, produsul este un lichid

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 este de asteptat un efect de corziune a metalelor

Alte caracteristici de siguranță

Temperatura SAPT:
Studiul nu este justificat stiintific.

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 este de asteptat un efect de corziune a metalelor

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

La distribuie sub formă mărunță, este posibilă auto-aprinderea.

10.4. Condiții de evitat

Vezi Fisa de Siguranta sectiunea 7 - Manipulare si Depozitare.

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.11.2022 Versiune: 2.0
Data versiunii anterioare: 23.12.2020 Versiunea anterioara: 1.2
Data calendaristică / Prima versiune: 10.02.2017

Produs: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(ID Nr. 30041062/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

agenți oxidanți

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:

Toxicitate scazuta dupa o singura ingestie

Informație despre retinyl propionate

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 2.000 mg/kg (Test-BASF)

Nu s-a observat mortalitatea.

Informație despre 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 5.000 mg/kg (OCDE, Directiva 401)

Iritare

Informație despre retinyl propionate

Evaluarea efectelor iritante:

Iritant in contact cu pielea. Nu este iritant pentru ochi

Informație despre 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Evaluarea efectelor iritante:

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

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.11.2022 Versiune: 2.0
 Data versiunii anterioare: 23.12.2020 Versiunea anterioara: 1.2
 Data calendaristică / Prima versiune: 10.02.2017
 Produs: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(ID Nr. 30041062/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

Informație despre retinyl propionate

Date experimentale/date calculate:

Teste de maximizare la cobai cobai: ne sensibilizant (OCDE, Directiva 406)

Informație despre 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Date experimentale/date calculate:

Teste de maximizare la cobai cobai: ne sensibilizant (similar directivei OECD 406)

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

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

Informație despre retinyl propionate

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

In majoritatea sistemelor de testare efectuate (bacterii, microorganisme, culturi celulare) nu a aparut nici un efect embriotoxic. Nici la testările in vivo nu au existat efecte embriotoxice. Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

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

Informație despre retinyl propionate

Aprecierea producerii cancerului:

Nu exista studii asupra efectului carcinogenic al produsului

Informație despre 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Aprecierea producerii cancerului:

Toate informatiile disponibile nu confera indicatii privind efect cancerigen.

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

In urma studiilor pe animale, substanta a dovedit un efect teratogen/efect nefast asupra dezvoltarii

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

In urma studiilor pe animale, substanta a dovedit un efect teratogen/efect nefast asupra dezvoltarii
 Poate provoca efecte adverse asupra copilului in timpul sarcinii.

Informație despre retinyl propionate

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.11.2022 Versiune: 2.0
 Data versiunii anterioare: 23.12.2020 Versiunea anterioara: 1.2
 Data calendaristică / Prima versiune: 10.02.2017
 Produs: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(ID Nr. 30041062/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

Poate provoca efecte adverse asupra copilului in timpul sarcinii. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Toxicitate asupra organelor tinta specifice (expunere unică)

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:
 Expunerile repetate la cantitati mari de substanta pot cauza leziuni specifice anumitor organe.

Informație despre retinyl propionate

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Expunerile repetate la cantitati mari de substanta pot cauza leziuni specifice anumitor organe.

Informație despre 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Experimentele pe animale au dovedit ca la ingerari repetate de cantitati mari, produsul poate fi daunator pentru ficat.

Pericol de aspiratie

Nu exista date disponibile.

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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.11.2022 Versiune: 2.0
 Data versiunii anterioare: 23.12.2020 Versiunea anterioara: 1.2
 Data calendaristică / Prima versiune: 10.02.2017
 Produs: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(ID Nr. 30041062/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

Alte informații

Alte informații relevante privind toxicitatea

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice**12.1. Toxicitate**

Evaluarea toxicității acvatice:
 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

*Informație despre 2,6-di-tert-butyl-p-cresol**Toxicitate la pește:**CLO (96 h) >= 0,57 mg/l, Brachydanio rerio (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG, C.1, semistatic)**Declararea efectului toxic este legat de concentrația determinată analitic. S-a testat numai o concentrație limită (LIMIT - Test).**Informație despre 2,6-di-tert-butyl-p-cresol**Nevertebrate acvatice:**EC0 (48 h) 0,48 mg/l, Daphnia magna (OECD-directiva 202, static)**Declararea efectului toxic este legat de concentrația determinată analitic.**Informație despre retinyl propionate**Nevertebrate acvatice:**EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD-directiva 202, static)**Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală. Produsul nu a fost testat.**Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară.**Informație despre 2,6-di-tert-butyl-p-cresol**Plante acvatice:**EC50 (72 h) > 0,40 mg/l (rata de creștere), Scenedesmus suspicatus (Directiva 92/69/CEE, C.3, static)**Declararea efectului toxic este legat de concentrația determinată analitic.**Informație despre 2,6-di-tert-butyl-p-cresol**Microorganisme:**EC0 (3 h) 1.000 mg/l, namoluri active (DIN EN ISO 8192-OCDE 209-88/302/CEE, P. C, aerobic)**Informație despre retinyl propionate**Microorganisme:**EC20 (3 h) > 1.000 mg/l, Namol activ, menajer (OECD-Directiva 209, aerobic)**Inhibarea activității de degradare a namolului activ nu este de așteptat când se introduce în instalațiile de epurare biologice ape uzate cu concentrații reduse de produs.*

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.11.2022 Versiune: 2.0
 Data versiunii anterioare: 23.12.2020 Versiunea anterioara: 1.2
 Data calendaristică / Prima versiune: 10.02.2017

Produs: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(ID Nr. 30041062/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

Informație despre 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (21 d) 0,316 mg/l, Daphnia magna (Directiva OECD 202, partea a 2-aC, semistatic)

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 (H₂O):

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD). Greu biodegradabil.

Informație despre retinyl propionate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

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

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

Informație despre 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD). Greu biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

produsul conține componente cu potențial de bioacumulare

Informație despre retinyl propionate

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

Nu este de așteptat o acumulare semnificativă în organisme.

Informație despre 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

Poate fi acumulat în organisme.

12.4. Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Adsorbție în sol: Este de așteptat absorbția în faza de pământ solid.

Informație despre retinyl propionate

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.11.2022 Versiune: 2.0
Data versiunii anterioare: 23.12.2020 Versiunea anterioara: 1.2
Data calendaristică / Prima versiune: 10.02.2017

Produs: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(ID Nr. 30041062/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

Volatilitate: Nu exista date disponibile.

Adsorbție in sol: Este de asteptat absorbția in faza de pamant solid .

Informație despre 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Volatilitate: Materialul nu se evaporă in atmosfera de la suprafața apei

Adsorbție in sol: Este de asteptat absorbția in 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 si Restrictionarea Substantelor Chimice (REACH): Produsul nu conține nicio substanță care sa corespunda criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ). Autoclasificare

12.6. 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.

12.7. Alte efecte adverse

Produsul nu contine nicio substanta din cele listate in Regulamentul (CE) 1005/2009 referitor la substante care afecteaza stratul de ozon.

12.8. Indicații adiționale

Observații complementare: repartiție și subzistență:

Produsul nu a fost testat. Afirmatiile referitoare la comportamentul produsului in mediul inconjurator au fost deduse din proprietatile fiecarui component.

Alte informații despre ecotoxicitate:

Produsul nu a fost testat. Indicatiile privind toxicologia au derivat din caracteristicile componentelor.

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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.11.2022 Versiune: 2.0
 Data versiunii anterioare: 23.12.2020 Versiunea anterioara: 1.2
 Data calendaristică / Prima versiune: 10.02.2017

Produs: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(ID Nr. 30041062/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

OUG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor

SECȚIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

Transport rutier

ADR

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

RID

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

Transportul fluvial

ADN

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.11.2022 Versiune: 2.0
 Data versiunii anterioare: 23.12.2020 Versiunea anterioara: 1.2
 Data calendaristică / Prima versiune: 10.02.2017

Produs: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(ID Nr. 30041062/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

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

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

Transport maritim

IMDG

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

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

Transport aerian

IATA/ICAO

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

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

14.1. Numar ONU sau numar de identificare

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.11.2022 Versiune: 2.0
Data versiunii anterioare: 23.12.2020 Versiunea anterioara: 1.2
Data calendaristică / Prima versiune: 10.02.2017

Produs: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(ID Nr. 30041062/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

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

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

Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006: Număr din listă: 3

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

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.11.2022 Versiune: 2.0
 Data versiunii anterioare: 23.12.2020 Versiunea anterioara: 1.2
 Data calendaristică / Prima versiune: 10.02.2017
 Produs: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(ID Nr. 30041062/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 23.10.2025

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Evaluarea clasei de pericol conform criteriilor GHS ale UN (versiunea cea mai recenta)

Skin Corr./Irrit. 3
 Repr. 1B (fat)
 Aquatic Acute 3
 Aquatic Chronic 3
 Acute Tox. 5 (oral)

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

Repr.	Toxic pentru reproducere
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
H360D	Poate dăuna fătului.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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 regulamente in vigoare sunt respectate.

Linii verticale pe marginea stânga indică amendamente privind versiunea anterioară.