

## Drošības datu lapa

Lapa: 1/15

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 21.06.2023

Versija: 6.0

Iepriekšējās versijas datums: 10.02.2023

Iepriekšējā versija: 5.0

Datums / Pirmā versija: 23.04.2014

Produkts: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(Identifikācijas Nr. 30041054/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 22.10.2025

### 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

#### 1.1. Produkta identifikators

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

Ķīmiskās vielas nosaukums: 2H-1-Benzopyran-6-ol, 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-, acetate

CAS numurs: 7695-91-2

| REACH registrācijas numurs: 01-2119457641-38-0000

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: barības piedeva(s), barības piedeva(s)

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktdrese:  
BASF UAB  
Spaudos str. 6-1  
05132 Vilnius  
LITHUANIA

Telefons: +370 5 210-7450  
E-pasta adrese: product-safety-north@basf.com

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.;  
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs  
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038  
strādā 24 h diennaktī  
Tel. nr. +371 67042473  
International emergency number:

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 21.06.2023

Versija: 6.0

Iepriekšējās versijas datums: 10.02.2023

Iepriekšējā versija: 5.0

Datums / Pirmā versija: 23.04.2014

Produkts: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(Identifikācijas Nr. 30041054/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 22.10.2025

Telefons: +49 180 2273-112

## 2. IEDAĻA. Dati par bīstamību

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Atbilstoši GHS kritērijiem izstrādājumam nav nepieciešama klasificēšana.

### 2.2. Etiķetes elementi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Atbilstoši GHS kritērijiem izstrādājumam nav nepieciešams draudu brīdinājuma marķējums.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Augsts paslīdēšanas risks sakarā ar uz produkta noplūdēm/izlijumiem.

Šis produkts nesatur vielu, kas atbilst noturīgai, bioakumulatīvai un toksiskai (PBT) vai ļoti noturīgai un ļoti bioakumulatīvai (vPvB) vielai izvirzītajiem kritērijiem. Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos juridiskos ierobežojumus, kas norāda uz endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām, vai ir konstatēts, ka tai piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605.

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Kīmiskais raksturs

Vitamin E Acetate

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

CAS numurs: 7695-91-2

ES numurs: 231-710-0

Ar regulējumu saistītās sastāvdaļas

Nav zināms īpašs kaitīgums.

### 3.2. Maisījumi

Nav piemērojams

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 21.06.2023

Versija: 6.0

Iepriekšējās versijas datums: 10.02.2023

Iepriekšējā versija: 5.0

Datums / Pirmā versija: 23.04.2014

Produkts: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(Identifikācijas Nr. 30041054/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 22.10.2025

---

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Novilkt notraipīto apģērbu.

Ja ieelpots:

Nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā.

Saskarsmē ar ādu:

Rūpīgi mazgāties ar ziepēm un ūdeni.

Saskarsmē ar acīm:

Ja nokļūst acīs, skalot tās tekošā ūdenī vismaz 15 minūtes, turot acis atvērtas.

Ieņemot iekšķīgi:

Izskalojiet muti un pēc tam iedzeriet 200-300 ml ūdens.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi: (Citi) simptomi un/vai ietekmes līdz šim nav zināmi

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana: Simptomātiska ārstēšana (attīrīšana, organisma funkciju nodrošināšana).

---

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

ūdens smidzināšana, oglekļa dioksīds, sausais pulveris, pret alkoholu izturīgas putas

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi drošības iemeslu dēļ:

ūdens strūkļa

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

Apdraudējumu radošās vielas: kaitīgi tvaiki, oglekļa oksīdi

Padoms: Izgārojumu/miglas veidošanās. Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties minētās vielas/ vielu grupas.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālas aizsargierīces:

Izmantot aprīkotu elpošanas aparātu.

Sīkāka informācija:

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 21.06.2023

Versija: 6.0

Iepriekšējās versijas datums: 10.02.2023

Iepriekšējā versija: 5.0

Datums / Pirmā versija: 23.04.2014

Produkts: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(Identifikācijas Nr. 30041054/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 22.10.2025

Nešļāciet ūdeni tieši virsū ugunij, degošais produkts sāks plūst un virs ūdens var atkal aizdegties. Likvidēt paliekas un piesārņoto, ugunsdzēsšanai izmantoto ūdeni saskaņā ar oficiāliem priekšrakstiem. Atdzesējiet apdraudētos konteinerus ar ūdens strūklu.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Augsts paslīdēšanas risks sakarā ar uz produkta noplūdēm/izlijumiem.

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Informāciju par individuālajiem aizsargpasākumiem skatīt 8. punktā.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Aizliegts izliet kanalizācijā/ virszemes ūdenstilpnēs/ gruntsūdeņos.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nelieliem daudzumiem: Savākt ar absorbējošu materiālu (piemēram, grant, smiltīm, zāģu skaidām, universālām saistvielām).

Lieliem daudzumiem: Nepieļaut izšļakstīšanos. Iesūknēt izstrādājumu.

Iznīcināt absorbēto materiālu saskaņā ar noteikumiem.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par iedarbības kontroli/personāla aizsardzību un apsvērumi par iznīcināšanu atrodami 8. un 13. nodaļā.

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Ja izstrādājumu lieto pareizi, īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.

Aizsardzība pret liesmām un eksplodēšanu:

Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Izvairīties no visiem aizdegšanās avotiem: karstuma, dzirkstelēm, atklātas liesmas.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Sīkāka informācija par uzglabāšanas nosacījumiem: Konteineri jāuzglabā sausā vietā, cieši slēgti. Sargāt no karstuma.

### 7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Attiecībā uz atbilstošajiem identificētajiem pielietojuma veidiem, kuru saraksts ir 1. nodaļā, jāievēro šajā 7. nodaļā minētais ieteikums.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 21.06.2023

Versija: 6.0

Iepriekšējās versijas datums: 10.02.2023

Iepriekšējā versija: 5.0

Datums / Pirmā versija: 23.04.2014

Produkts: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(Identifikācijas Nr. 30041054/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 22.10.2025

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas ar arodekspozīcijas ierobežojumiem

Konkrēti iedarbības robežlielumi darba apstākļos nav zināmi.

#### PNEC

saldūdens: 0,27 mg/l

jūras ūdens: 0,027 mg/l

periodiska atbrīvošanās: 0,27 mg/l

nogulsnes (saldūdens): 212000 mg/kg

nogulsnes (jūras ūdens): 21200 mg/kg

augšne: 74800 mg/kg

STP: 100 mg/l

#### DNEL

strādnieks:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, ieelpošanai: 73,5 mg/m<sup>3</sup>

strādnieks:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, Dermāls: 416,6 mg/kg

patērētājs:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, ieelpošanai: 21,7 mg/m<sup>3</sup>

patērētājs:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, Dermāls: 250 mg/kg

patērētājs:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, orāls: 12,5 mg/kg

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

#### Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība:

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 21.06.2023

Versija: 6.0

Iepriekšējās versijas datums: 10.02.2023

Iepriekšējā versija: 5.0

Datums / Pirmā versija: 23.04.2014

Produkts: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(Identifikācijas Nr. 30041054/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 22.10.2025

Ja izdalās tvaiki/ aerosols, aizsargāt elpošanas orgānus. Daļiņu filtrs ar videju efektivitāti cietām un šķidrām daļiņām (piem., NE 143 vai 149, P2 vai FFP2 tipa)

Roku aizsardzība:

Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (EN ISO 374-1)

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (aizsargbrilles) (piem., EN 166)

Ķermeņa aizsardzība:

Jāizvēlas ķermeņa aizsardzība pamatojoties uz aktivitātes un pakļaušanas līmeņa.

#### Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi

Lietojot ievērot labas ražošanas higiēnas un drošības prakses nosacījumus leteicams valkāt noslēgtu darba apģērbu. Neēst, nedzert un nesmēķēt darba vietā. Pirms pārtraukumiem un maiņas beigās jāmazgā rokas un/ vai seja. Uzglabāt darba apģērbu atsevišķi.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Matērijas stāvoklis:	šķidr	
Veids:	elļains	
Krāsa:	Bezkrāsas līdz dzintarains	
smarža:	gandrīz bez smaržas	
Kušanas temperatūra:	< -20 °C	
	Pētījums nav zinātniski pamatots.	
Viršanas punkts:	(1.013 hPa)	
	Vielas / produkta sastāvdaļas nav noteiktas., Pētījums nav zinātniski pamatots.	
Uzliesmojamība:	vāji degošs	(atvasināts no uzliesmošanas punkta)
Zemākā eksplozijas robeža:	Šķidrumiem, uz kuriem neattiecas klasifikācijas un marķēšanas prasības., Zemākā eksplozijas temperatūra var būt 5–15 °C zem uzliesmošanas temperatūras.	
Augstākā eksplozijas robeža:	Šķidrumiem, uz kuriem neattiecas klasifikācijas un marķēšanas prasības.	
Uzliesmošanas temperatūra:	257 °C	(ISO 2719, slēgts trauks)
Pašaizdegšanās temperatūra:	382 °C	(DIN EN 14522)
Termiska sadalīšanās:	> 430 °C (DSC (DIN 51007))	
pH vērtība:	nešķīstošs	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 21.06.2023

Versija: 6.0

Iepriekšējās versijas datums: 10.02.2023

Iepriekšējā versija: 5.0

Datums / Pirmā versija: 23.04.2014

Produkts: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(Identifikācijas Nr. 30041054/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 22.10.2025

Viskozitāte, kinemātika:	5.706 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)	(OECD 114)
	701 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)	(OECD 114)
Šķīdība ūdenī:	atturīgi šķīstošs < 0,8 mg/l (20 °C)	(OECD vadlīnijas 105)
N-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow):	12,25 (25 °C)	(aprēķināts)
Tvaika spiediens:	< 0,000001 hPa (25 °C)	(aprēķināts)
Blīvums:	0,98 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
	Literatūras dati.	
Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā):	apmēram 16 (20 °C)	(kalkulēts)
	Smagāks par gaisu.	

## 9.2. Cita informācija

### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

#### Sprāgstvielas

Eksplodijas briesmas: Ķīmiskā struktūra neliecina par eksplodīvām īpašībām.

#### Oksidējošas īpašības

Liesmu izraisošas īpašības: Pamatojoties uz tā strukturālajām īpašībām, produkts nav klasificēts kā oksidējošs.

#### Piroforiskās īpašības

Pašaizdegšanās temperatūra:

Testa veids: Spontāna  
pašaizdegšanās istabas  
temperatūrā.

Balstoties uz tā strukturālajām īpašībām, produkts nav klasificēts kā pašuzliesmojošs.

#### Pašuzkarstošas vielas un maisījumi

Pašsildes spēja: Šī nav viela ar pašsasilšanas spēju.  
Zemā kušanas punkta dēļ nav  
testēts.

#### Vielas un maisījumi, kas, saskaroties ar ūdeni, izdala uzliesmojošas gāzes

Viegli uzliesmojošu gāzu veidošanās:  
Ūdens klātbūtnē neveido uzliesmojošas gāzes.

#### Metālus korodējošs

Nav korozīvas ietekmes uz metālu.

### Citas drošības īpašības

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 21.06.2023

Versija: 6.0

Iepriekšējās versijas datums: 10.02.2023

Iepriekšējā versija: 5.0

Datums / Pirmā versija: 23.04.2014

Produkts: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(Identifikācijas Nr. 30041054/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 22.10.2025

Virsmas spriegums:

Pamatojoties uz ķīmisko sastāvu,  
nav jā sagaida virsmas darbība

Molmasa:

472,75 g/mol

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas.

Metālus korodējošs: Nav korozīvas ietekmes uz metālu.

Viegli uzliesmojošu

Piezīmes:

Ūdens klātbūtnē neveido  
uzliesmojošas gāzes.

gāzu veidošanās:

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja tiek glabāts un pārvietots, kā norādīts/aprakstīts.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jā izvairās

Sargāt no tiešas saules gaismas. Izvairieties no karstuma. Sk. MDDL 7. sadaļu „Lietošana un uzglabāšana”.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas no kurām jā izvairās:

stipri sārmī, spēcīgs oksidētājs

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:

Uzglabājot un lietojot, atbilstoši noteikumiem/ kā norādīts, nav zināmas kaitīgas sadalīšanās vielas.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kas definētas Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Akūtā toksicitāte

Akūta toksiskuma novērtējums:

Faktiski netoksisks pēc vienreizējas uzņemšanas. Faktiski netoksisks pēc vienreizēja kontakta ar ādu.



BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 21.06.2023

Versija: 6.0

Iepriekšējās versijas datums: 10.02.2023

Iepriekšējā versija: 5.0

Datums / Pirmā versija: 23.04.2014

Produkts: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(Identifikācijas Nr. 30041054/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 22.10.2025

Eksperimentālie/apreķinātie dati:

LD50 žurka (orāls): > 10.000 mg/kg (BASF-tests)

(ieelpojot): iedarbības apsvērumu dēļ pētījums nav nepieciešams.

LD50 žurka (ādas): > 3.000 mg/kg (Līdzīgi kā OECD vadlīnijā 402)

#### Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

Nekairina ādu. Nekairina acis.

Eksperimentālie/apreķinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums

trusis: nav kairinošs (OECD vadlīnijas 404)

Nopietns acu bojājums/kairinājums.

trusis: nav kairinošs (OECD vadlīnijas 405)

#### Elpceļu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:

Pētījumos ar dzīvniekiem netika novērota ādas jutīguma palielināšanās.

Eksperimentālie/apreķinātie dati:

fotoalerģijas tests jūrascūciņā: Nav sensibilizējošs.

#### Embrija šūnu mutagenitāte

Mutagenitātes novērtējums:

Dažādās pārbaudēs ar baktērijām un zīdītājiem netika atrasts mutagēns efekts.

#### Kancerogēnā īpašība

Kancerogenitātes novērtējums:

Ilgtermiņa pētījumos, kuros dzīvniekiem viela tika dota ar barību, netika novērots kancerogēns efekts.

#### Reproduktīvā toksicitāte

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

Rezultāti pētījumos ar dzīvniekiem nenorādīja uz auglību traucējošu efektu.

#### Attīstības toksicitāte

Teratogenitātes novērtējums:

Pētījumos ar dzīvniekiem netika novērots toksisks/teratogēniskis efekts uz attīstību.

#### Toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (vienreizeja iedarbība)

toksiskuma noteiktam mērķa orgānam novērtējums:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

#### Atkārtotas devas toksicitāte un toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (atkārtota iedarbība)

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Atkārtota orāla vielas uzņemšana neizsauca ar vielu saistītus efektus.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 21.06.2023

Versija: 6.0

Iepriekšējās versijas datums: 10.02.2023

Iepriekšējā versija: 5.0

Datums / Pirmā versija: 23.04.2014

Produkts: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(Identifikācijas Nr. 30041054/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 22.10.2025

### Aspirācijas risks

Nav sagaidāms, ka tas būtu bīstams ieelpojot.

### Interaktīvi efekti

Nav pieejama informācija.

## **11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**

### Endokrīni disruptīvās īpašības

Vielai nav noteiktas endokrīno sistēmu graužošanas īpašības saskaņā ar Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605, kā arī tā nav iekļauta ļoti bīstamu vielu kandidātu sarakstā saskaņā ar ES REACh 59. pantu, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības.

---

## **12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**

### **12.1. Toksicitāte**

Ūdens toksiskuma novērtējums:

Ir liela varbūtība, ka produkts nav pārāk kaitīgs ūdens organismiem. Šķīdības diapazona robežās nav iespējami toksiski efekti. Noārdīšanās aktivitātes inhibīcija aktīvajās dūņās nav gaidāma pēc ieviešanas atbilstoši zemās koncentrācijās bioloģiskās apstrādes rūpnīcās.

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) > 11 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD vadlīnija 203, statisks)

Toksiskā efekta novērtējums balstās uz analītiski noteiktu koncentrāciju. Šķīdības diapazona robežās nav iespējami toksiski efekti.

Ūdens bezmugurkaulnieki:

EC50 (48 h) > 20,6 mg/l, *Daphnia magna* (OECD vadlīnijas 202, 1. daļa, statisks)

Toksiskā efekta novērtējums balstās uz analītiski noteiktu koncentrāciju. Šķīdības diapazona robežās nav iespējami toksiski efekti.

Ūdensaugi:

EC50 (72 h) > 27,8 mg/l (augšanas temps), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD vadlīnijas 201, statisks)

Toksiskā efekta novērtējums balstās uz analītiski noteiktu koncentrāciju. Šķīdības diapazona robežās nav iespējami toksiski efekti.

Mikroorganismi/efekts uz aktīvajām dūņām:

EC20 (30 min) > 927 mg/l, aktīvās dūņas, komunālie ūdeņi (DIN EN ISO 8192, ūdens)

Toksiskās ietekmes raksturlielumi attiecas uz nominālo koncentrāciju.

Hronisks toksiskums zivīm:

Nenovērota efekta koncentrācija (28 d) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD Guideline 215, pusstatisks)

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 21.06.2023

Versija: 6.0

Iepriekšējās versijas datums: 10.02.2023

Iepriekšējā versija: 5.0

Datums / Pirmā versija: 23.04.2014

Produkts: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(Identifikācijas Nr. 30041054/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 22.10.2025

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:  
Pētījums nav zinātniski pamatots.

Sauszemes toksiskuma novērtējums:  
Nav pieejama informācija.

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H<sub>2</sub>O):  
Mēreni/daļēji bioloģiski sadalāms. Nav viegli biodegradējams (atbilstoši OECD kritērijiem). Produkts praktiski nešķīst ūdenī, tāpēc to var ar mehāniskiem paņēmieniem atdalīt no ūdens atbilstošās caurplūdes attīrīšanas iekārtās.

Likvidācijas informācija:

30 - 40 % BOD no ThOD (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EEC, C.4-D) (aerobs, aktīvās dūņas, komunālie ūdeņi)

Stabilitātes ūdenī novērtējums:  
Saskaroties ar ūdeni, viela lēni hidrolizējas.

Informācija par stabilitāti ūdenī (hidrolīze):  
 $t_{1/2}$  326 d (25 °C, pH vērtība 7), (kalkulēts, pH 7)

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:  
Uzkrāšanās organismos nav gaidāma.

## 12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:  
Iztvaikošana: Viela lēni iztvaikos atmosfērā no ūdens virsmas.  
Adsorbcija augsnē: Gaidāma adsorbcija līdz cietvielu daļiņu fāzei.

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikaliju reģistrāciju, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu ( REACH ), XIII pielikums: Šis produkts neatbilst PBT (noturības/bioakumulācijas/toksicitātes) vai vPvB (ļoti izteiktas noturības/ļoti izteiktas bioakumulācijas) kritērijiem. Pašklasifikācija

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 21.06.2023

Versija: 6.0

Iepriekšējās versijas datums: 10.02.2023

Iepriekšējā versija: 5.0

Datums / Pirmā versija: 23.04.2014

Produkts: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(Identifikācijas Nr. 30041054/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 22.10.2025

## 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Vielai nav noteiktas endokrīno sistēmu graujošas īpašības saskaņā ar Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605, kā arī tā nav iekļauta ļoti bīstamu vielu kandidātu sarakstā saskaņā ar ES REACH 59. pantu, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības.

## 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Vielai nav iekļauta Regulā (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni.

# 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

## 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ievērojiet valsts un vietējos likumdošanas aktus.

Piesārņots iepakojums:

Nepiesārņots iepakojums var tikt izmantots otrreiz.

Iepakojumi, kurus nevar iztīrīt, jālikvidē tāpat kā to saturs.

Iepakojumu nodot otrreizējai pārstrādei tikai tad, kad tas ir atbrīvots no produkta atliekām.

# 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

## Sauszemes transports

ADR

UN numurs vai ID numurs:	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav zināms

RID

UN numurs vai ID numurs:	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 21.06.2023

Versija: 6.0

Iepriekšējās versijas datums: 10.02.2023

Iepriekšējā versija: 5.0

Datums / Pirmā versija: 23.04.2014

Produkts: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(Identifikācijas Nr. 30041054/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 22.10.2025

Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav zināms

### **Iekšzemes ūdensceļu transports**

ADN

	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
UN numurs vai ID numurs:	Nav piemērojams.
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav zināms

Transporta iekšzemes tankkuģa / kuģis beramkravu cietām vielām

Nav novērtēts.

### **Jūras transports**

IMDG

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu	
UN numurs vai ID numurs:	Nav piemērojams.
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav zināms

### **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

### **Gaisa transports**

IATA/ICAO

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu	
UN numurs vai ID numurs:	Nav piemērojams.

### **Air transport**

IATA/ICAO

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

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 21.06.2023

Versija: 6.0

Iepriekšējās versijas datums: 10.02.2023

Iepriekšējā versija: 5.0

Datums / Pirmā versija: 23.04.2014

Produkts: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(Identifikācijas Nr. 30041054/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 22.10.2025

ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.	UN proper shipping name:	Not applicable
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.	Transport hazard class(es):	Not applicable
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.	Packing group:	Not applicable
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.	Environmental hazards:	Not applicable
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav zināms	Special precautions for user	None known

#### 14.1. UN numurs vai ID numurs

Atbilstošos noteikumus skatiet "UN numurs vai ID numurs" attiecīgajos ierakstos augstāk redzamajās tabulās.

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Skatiet atbilstošus ierakstus "ANO sūtīšanas nosaukumam" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Skatiet atbilstošus ierakstus "Transporta bīstamības klase (-es)" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

#### 14.4. Iepakojuma grupa

Skatiet atbilstošus ierakstus "Iepakošanas grupa" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

#### 14.5. Vides apdraudējumi

Skatiet atbilstošus ierakstus "Vides bīstamības" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Skatiet atbilstošus ierakstus "Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

#### 14.7. Saskaņā ar IMO instrumentiem beztaras jūras transports

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

Jūras transports bez taras nav paredzēts.

Maritime transport in bulk is not intended.

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

DIREKTĪVA 2012/18/ES - Par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību (ES): Uzskaitīts iepriekš minētajos noteikumos: nē

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 21.06.2023

Versija: 6.0

Iepriekšējās versijas datums: 10.02.2023

Iepriekšējā versija: 5.0

Datums / Pirmā versija: 23.04.2014

Produkts: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(Identifikācijas Nr. 30041054/SDS\_GEN\_LV/LV)

Izdrukas datums 22.10.2025

Attiecināmā reglamentējošā informācija, kas nav sniegta citās šīs drošības datu lapas daļās, ir aprakstīta šajā apakšpunktā.

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Produkts nav klasificēts kā bīstams

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

Jebkādi citi paredzēti lietojumi jāapspriež ar ražotāju. Jāīsteno atbilstoši darba aizsardzības pasākumi.

### Saīsinājumi

**ADR** = Regula par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem. **ADN** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem. **ATE** = akūtas toksicitātes aplēses. **CAO** = tikai kravas lidmašīnas. **CAS** = Informatīvais ķīmijas dienests. **CLP** = etiķešu klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas regula. **DIN** = Vācijas nacionālā standartizācijas organizācija. **DNEL** = atvasinātais beziedarbības līmenis. **EC50** = efektīvās koncentrācijas mediāna 50% no populācijas. **EK** = Eiropas Kopiena. **EN** = Eiropas norma. **IARC** = Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra. **IATA** = Starptautiskā gaisa transporta asociācija. **IBC-Code** = Starpnieka lielapjoma konteineru kods. **IMDG** = Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss. **ISO** = Starptautiskā standartizācijas organizācija. **STEL** = īslaicīga pakļaušana. **LC50** = letālā koncentrācija vidēji 50 % no populācijas. **LD50** = letālā deva vidēji 50 % no populācijas. **MAK** = maksimāli pieļaujamā koncentrācija. **MARPOL** = Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu. **NEN** = Nīderlandiešu normas. **NOEC** = nav novērotās ietekmes koncentrācijas. **OEL** = arodekspozīcijas robežvērtība. **ESAO** = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija. **PBT** = noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks. **PNEC** = paredzētais beziedarbības līmenis. **PPM** = daļiņas uz miljonu. **RID** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem. **TWA** = vidējais svars laikā. **UN-number** = ANO numurs transportēšanas laikā. **vPvB** = ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

Šajā drošības datu lapā ietvertie dati ir balstīti uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi un apraksta produktu tikai attiecībā uz drošības prasībām. Šī drošības datu lapa nav uzskatāma par Analīzes sertifikātu (AS) vai tehnisko datu lapu, kā arī nav uztverama par specifikācijas līgumu. Šajā drošības datu lapā norādītais pielietojums nav uztverams kā vienošanās par atbilstošu līgumisko vielas / maisījuma kvalitāti vai kā līgumiski paredzētais pielietojums. Produkta saņēmējs ir atbildīgs par to, lai tiktu ievērotas visas īpašumtiesības un pastāvošie likumi un likumdošana.

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.