

# Varnostni list

stran: 1/15

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 5.0

Datum / Predhodna verzija: 15.02.2016

Predhodna verzija: 4.1

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

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 17.10.2025

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1. Identifikator proizvoda

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

Kemijsko ime: Vitamin E acetat

CAS-številka: 7695-91-2

| REACH-št. registracije: 01-2119457641-38-0000

### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantna identificirana uporaba: Dodatki za krmila, Dodatek (dodatki) za živila

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje:BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANYKontaktni naslov:BASF Slovenija d.o.o.  
Dunajska cesta 165  
1000 Ljubljana  
SLOVENIJA

Telefon: +386 40 815 173

Elektronska pošta: bostjan.nogrased@basf.com

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode poklicati Center za obveščanje: 112

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

## ODDELEK 2: Ugotovitve o nevarnih lastnostih

### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

| Proizvoda v skladu z GHS kriteriji ni potrebno razvrščati.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 5.0

Datum / Predhodna verzija: 15.02.2016

Predhodna verzija: 4.1

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

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 17.10.2025

## 2.2. Elementi etikete

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Proizvoda v skladu s kriteriji GHS ni treba označevati.

## 2.3. Druge nevarnosti

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Posebna spoznalnost zaradi izlitega/razsipanega proizvoda.

Proizvod ne vsebuje snovi, ki bi izpolnjevala PBT kriterije (obstojna/bioakumulativna/strupena) ali vPvB kriterije (zelo obstojna/zelo bioakumulativna). Izdelek ne vsebuje snovi, ki presegajo zakonske mejne vrednosti, vključene na seznam v skladu s členom 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006 zaradi lastnosti endokrinih motenj ali je bilo ugotovljeno, da ima lastnosti endokrinih motenj v skladu z določenimi merili v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

## ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

### 3.1. Snovi

Kemijska značilnost

3,4-dihidro-2,5,7,8-tetrametil-2-(4,8,12-trimetiltridecil)-2H-benzopiran-6-il acetat

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

%

CAS-številka: 7695-91-2

EU-številka: 231-710-0

Komponente, pomembne z vidika regulativnega okvira

Nobene posebne nevarnosti niso znane.

### 3.2. Zmesi

Ni relevantno

## ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Odstraniti onesnaženo oblačilo.

Pri vdihavanju:

Mir, sveži zrak.

---

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 5.0

Datum / Predhodna verzija: 15.02.2016

Predhodna verzija: 4.1

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

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 17.10.2025

---

Pri stiku s kožo:

Temeljito umiti z vodo in milom.

Pri stiku z očmi:

Vsaj 15 minut temeljito spirati z razprtimi vekami s tekočo vodo.

Pri zaužitju:

Izprati usta in nato popiti 200-300 ml vode.

## **4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Simptomi: Nadaljnji) simptomi in/ali učinki doslej še niso znani

## **4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Postopek: Zdravljenje v skladu s simptomi (dekontaminacija, vitalne funkcije).

---

# **ODDELEK 5: Ukrepi ob požaru**

## **5.1. Sredstva za gašenje**

Ustrezna gasilna sredstva:

razpršen vodni curek, ogljikov dioksid, gasilni prah, pena, odporna proti alkoholu

Iz varnostnih razlogov neprimerno gasilno sredstvo:

močan curek vode

## **5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

nevarne snovi: zdravju škodljive pare, ogljikovi oksidi

Nasvet: Sproščanje dima/megle. Navedene snovi se lahko sprostijo v primeru požara.

## **5.3. Nasvet za gasilce**

Posebna zaščitna oprema:

Nositi dihalni aparat, ki je neodvisen od obtočnega zraka.

Druge informacije:

Vode ne škropiti direktno v ogenj, produkt plava in se lahko na vodni površini ponovno vname.

Ostanke gorenja in kontaminirano gasilno vodo odstraniti v skladu z upravnimi določili. Ogrožene posode hladiti z razpršenim vodnim curkom.

---

# **ODDELEK 6: Ukrepi ob nezgodnih izpustih**

Posebna spoznost zaradi izlitega/razsipanega proizvoda.

## **6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Nositi osebno zaščitno obleko. Informacije o osebni zaščitni opremi glej odstavek 8.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 5.0

Datum / Predhodna verzija: 15.02.2016

Predhodna verzija: 4.1

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

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 17.10.2025

## 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne izliviati v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

## 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za majhne količine: Pobрати z vpijajočim materialom (n.pr. peskom, diatomejsko zemljo, univerzalnim vezivom, žagovino).

Za večje količine: Zaježiti. Proizvod izčrpati.

Pobrani material odstraniti v skladu s predpisi.

## 6.4. Sklincevanje na druge oddelke

Podatki glede omejitve in nadzora izpostavljenosti/osebna zaščita in navodila glede odstranjevanja so navedeni v 8. in 13. oddelku.

---

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Pri strokovni uporabi niso potrebni nobeni posebni ukrepi.

Zaščita pred ognjem in eksplozijo:

Preprečiti statično naelektrenje. Izogibati se vseh virov vžiga: toplote, isker, plamenov.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Dodatna opozorila za skladiščenje: Posode hraniti dobro zaprte na suhem mestu. Zaščititi pred toploto.

### 7.3. Posebne končne uporabe

Pri relevantni(h) identificirani(h) uporabi(ah) v skladu s 1. odstavkom je treba upoštevati navodila iz 7. odstavka.

---

## ODDELEK 8: Nadzor nad izpostavljenostjo/Osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi izpostavljanja, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti za zaščito delavcev niso znane.

#### PNEC

pitna voda: 0,27 mg/l

morska voda: 0,027 mg/l

občasno sproščanje: 0,27 mg/l

usedlina (pitna voda): 212000 mg/kg

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 5.0

Datum / Predhodna verzija: 15.02.2016

Predhodna verzija: 4.1

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

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 17.10.2025

usedlina (morska voda): 21200 mg/kg

tla: 74800 mg/kg

čistilna naprava: 100 mg/l

#### DNEL

delavec:

Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinki, Vdihavanje: 73,5 mg/m<sup>3</sup>

delavec:

Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinki, dermalno: 416,6 mg/kg

potrošniki:

Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinki, Vdihavanje: 21,7 mg/m<sup>3</sup>

potrošniki:

Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinki, dermalno: 250 mg/kg

potrošniki:

Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinki, oralno: 12,5 mg/kg

## **8.2. Nadzor izpostavljenosti**

### Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal:

Zaščita dihal pri sproščanju hlapov/meglice. Filter za delce tipa P2 ali FFP2 (srednja učinkovitost za trdne in tekoče delce, npr. SIST EN 143:2001/A1:2006, SIST EN 149:2001+A1:2009)

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam (SIST EN 374-3:2003)

Zaščita oči:

zaščitna očala s stranskimi ščitniki (SIST EN 166:2002)

Zaščita telesa:

Izbrati zaščitno obleko glede na dejavnost in učinek.

### Splošni varnostni in higienski ukrepi

Upoštevat varnostne ukrepe, ki so potrebni pri ravnanju s kemikalijami. Priporočamo nošenje zaprtih delovnih oblačil. Pri delu ne jesti, ne piti, ne kaditi, ne njuhati. Pred odmori in po delu umiti roke in obraz. Ločeno shranjevanje delovnih oblek.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 5.0

Datum / Predhodna verzija: 15.02.2016

Predhodna verzija: 4.1

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

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 17.10.2025

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

agregatno stanje:	tekoč	
Oblika:	oljnato	
Barva:	brezbarvno do jantarne barve	
Vonj:	skoraj brez vonja	
Tališče:	< -20 °C	
	Študija iz znanstvenih razlogov ni potrebna.	
Vrelišče:	(1.013 hPa)	
	Nedoločljivo. Snov/proizvod se razgradi., Študija iz znanstvenih razlogov ni potrebna.	
Vnetljivost:	težko vnetljivo	(izpeljano iz plamenišča)
Spodnja eksplozijska meja:	Razvrščanje in označevanje: ni relevantno za tekočine, Spodnja meja eksplozivnosti je lahko 5 °C do 15 °C pod plameniščem.	
Zgornja eksplozijska meja:	Razvrščanje in označevanje: ni relevantno za tekočine	
Plamenišče:	257 °C	(ISO 2719, zaprt žarilni lonček)
Temperatura samovžiga:	382 °C	(DIN EN 14522)
Termično razgrajevanje:	> 430 °C (DDK (DIN 51007))	
pH vrednost:		
	netopno	
Viskoznost, kinematična:	5.706 mm <sup>2</sup> /s	(OECD 114)
	(20 °C)	
	701 mm <sup>2</sup> /s	(OECD 114)
	(40 °C)	
Topnost v vodi:	slabo topno	(OECD smernica 105)
	< 0,8 mg/l	
	(20 °C)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	12,25	(izračunano)
	(25 °C)	
Parni tlak:	< 0,000001 hPa	(izračunano)
	(25 °C)	
Gostota:	0,98 g/cm <sup>3</sup>	
	(20 °C)	
	Podatki iz literature.	
Relativni parni tlak (zrak):	pribl. 16	(izračunano)
	(20 °C)	
	Težji od zraka.	

**9.2. Drugi podatki****Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**Eksplzivne snovi/zmesi in izdelki, ki vsebujejo eksplozive

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 5.0

Datum / Predhodna verzija: 15.02.2016

Predhodna verzija: 4.1

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

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 17.10.2025

**Nevarnost eksplozije:** Na podlagi kemijske strukture je produkt klasificiran kot neeksploziven.

#### Oksidativne lastnosti

**Vzpodbujanje požara:** Na podlagi kemijske strukture se produkt ne razvršča med tiste, ki lahko povzročijo požar.

#### Piroforne lastnosti

**Samovnetišče:**

Tip testa: Spontan samovžig pri sobni temperaturi.

Proizvod je zaradi svoje strukture razvrščen med proizvode, pri katerih ni možnosti samovžiga.

#### samosegrevajoče se snovi in zmesi

**Samosegrevanje:** Snov se ne more samodejno segreti. Zaradi nizkega tališča ni preizkušeno.

#### Snovi in zmesi, ki pri stiku z vodo tvorijo vnetljive pline

**Tvorba vnetljivih plinov:**

V stiku z vodo se ne tvorijo vnetljivi plini.

#### Korozija kovin

Na kovino ne učinkuje korozivno.

#### **Drugi parametri, povezani z varnostjo**

**Površinska napetost:**

Na podlagi kemijske strukture proizvoda ni pričakovati nobene površinske aktivnosti.

**Molska masa:**

472,75 g/mol

## **ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**

### **10.1. Reaktivnost**

Nobenih nevarnih reakcij, če so upoštevani predpisi/navodila za skladiščenje in ravnanje.

**Korozija kovin:**

Na kovino ne učinkuje korozivno.

**Tvorba vnetljivih plinov:**

Opombe:

V stiku z vodo se ne tvorijo vnetljivi plini.

### **10.2. Kemijska stabilnost**

Proizvod je stabilen, če se upošteva predpise/navodila za skladiščenje in ravnanje z njim.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 5.0

Datum / Predhodna verzija: 15.02.2016

Predhodna verzija: 4.1

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

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 17.10.2025

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobenih nevarnih reakcij, če so upoštevani predpisi/navodila za skladiščenje in ravnanje.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečiti direktno sončno sevanje. Preprečiti vročino. Glej VL Oddelek 7 - Ravnanje in skladiščenje

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Snovi, katerih se je treba izogibati:  
močne alkalije, močna oksidacijska sredstva

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja:  
Če se upoštevajo predpisi za skladiščenje in ravnanje, ni razkrojnih produktov.

---

## ODDELEK 11: Toksikološke informacije

### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

#### Akutna strupenost

Ocena akutne toksičnosti:

Pri enkratnem oralnem zaužitju ni toksičen. Pri enkratnem stiku s kožo ni toksičen.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

LD50 podgana (oralno): > 10.000 mg/kg (BASF test)

(inhalativno): Študija zaradi ocene izpostavljenosti ni potrebna.

LD50 podgana (dermalno): > 3.000 mg/kg (primerljivo z OECD Smernico 402)

#### Dražilnost

Ocena dražilnih učinkov:

Na kožo ne učinkuje dražilno. Ni dražilen za oči.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Jedkost/Draženje kože

kunec: ni dražilno. (Direktiva OECD 404)

Resna poškodba/draženje oči

kunec: ni dražilno. (Direktiva OECD 405)

#### Preobčutljivost dihalnih poti/kože

Ocena preobčutljivosti:

V poizkusih na živalih ne povzroča preobčutljivost kože.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Preizkus na fotoalergijo morski prašiček: Ni senzibilizirajoče



BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 5.0

Datum / Predhodna verzija: 15.02.2016

Predhodna verzija: 4.1

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

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 17.10.2025

#### Mutagenost zarodnih celic

Ocena mutageničnosti:

Različni preizkusi na bakterijah in sesalcih niso pokazali delovanja na spremembo dednih zasnov.

#### Rakotvornost

Ocena rakotvornosti:

Snov pri dolgotrajnem dajanju odmerkov velikih količin s krmo v preizkusih na živali ni pokazala kancerogenega delovanja.

#### Reprodukcijska toksičnost

Ocena reprodukcijske toksičnosti:

Poizkusi na živalih niso pokazali škodljivega delovanja na plodnost.

#### Razvojna strupenost

Ocena teratogenosti:

Poizkusi na živalih niso pokazali škodljivega delovanja na plod.

#### Specifična strupenost za posamezne organe (enkratna izpostavljenost)

Ocena specifične strupenosti za posamezne organe (STOT) enkratna:

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

#### Toksičnost pri večkratnem odmerku in specifična toksičnost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost)

Ocena toksičnosti pri ponavljajočem dovajanju:

Ponavljajoče oralno zaužitje snovi ni povzročilo nobenih učinkov, ki bi jih povzročila snov.

#### Nevarnost aspiracije

Ni pričakovati nevarnosti aspiracije

#### Interaktivni učinki

Ni podatkov.

### **11.2. Podatki o drugih nevarnostih**

#### Lastnosti endokrinih motilcev

Za snov ni ugotovljeno, da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z Uredbo (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 niti ni vključena na seznam SVHC snovi, v skladu s členom 59 EU REACH za endokrine motilce.

---

## **ODDELEK 12: Ekološke informacije**

### **12.1. Strupenost**

Ocena strupenosti za vodne organizme:

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 5.0

Datum / Predhodna verzija: 15.02.2016

Predhodna verzija: 4.1

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

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 17.10.2025

Zelo verjetno proizvod ni akutno škodljiv za vodne organizme. Nobenega toksičnega učinka v območju topljivosti v vodi. Pri pravilnem uvajanju nizkih koncentracij v biološke čistilne naprave ni pričakovati motenj razgradne aktivnosti aktiviranega mulja.

Strupenost za ribe:

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

Navedba toksičnih učinkov se nanaša na analitsko določeno koncentracijo. Nobenega toksičnega učinka v območju topljivosti v vodi.

vodni nevretenčarji:

EC50 (48 h) > 20,6 mg/l, *Daphnia magna* (Direktiva OECD 202, 1. del, statično)

Navedba toksičnih učinkov se nanaša na analitsko določeno koncentracijo. Nobenega toksičnega učinka v območju topljivosti v vodi.

vodne rastline:

EC50 (72 h) > 27,8 mg/l (Stopnja rasti), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Direktiva OECD 201, statično)

Navedba toksičnih učinkov se nanaša na analitsko določeno koncentracijo. Nobenega toksičnega učinka v območju topljivosti v vodi.

Mikroorganizmi/učinek na aktivirani mulj:

EC20 (30 min) > 927 mg/l, aktivna gošča, komunalna (DIN EN ISO 8192, Vodno(ii))

Podatki o toksičnem delovanju se nanašajo na nominalno koncentracijo.

Kronična strupenost za ribe:

NOEC (28 d) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD-Smernica 215, semistatično)

Kronična strupenost za vodne nevretenčarje:

Študija iz znanstvenih razlogov ni potrebna.

Ocena toksičnosti za kopenske organizme:

Ni podatkov.

## 12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H<sub>2</sub>O):

Delno biološko razgradljivo. Ni lahko biološko razgradljivo (po kriterijih OECD) Produkt je težko vodotopen in ga je zato mogoče v ustreznih čistilnih napravah z mehanskih izločanjem odstraniti iz vode.

Podatki o eliminaciji:

30 - 40 % BPK teoretične porabe kisika (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D)  
(aerobno, aktivna gošča, komunalna)

Ocena stabilnosti v vodi:

V stiku z vodo se substanca postopoma razgradi.

Podatki o stabilnosti v vodi (hidroliza):

t<sub>1/2</sub> 326 d (25 °C, pH vrednost7), (izračunano, pH 7)

---

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 5.0

Datum / Predhodna verzija: 15.02.2016

Predhodna verzija: 4.1

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

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 17.10.2025

---

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ocena bioakumulativnega potenciala:  
Kopičenja v organizmih ni pričakovati.

### 12.4. Mobilnost v tleh

Ocena transporta v različnih okoljih:  
Hlapljivost: Snov izpareva postopoma s površine vode v atmosfero.  
Adsorpcija v tla: Adsorpcije snovi na trdna tla ni pričakovati.

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

V skladu s prilogo XIII Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH): Proizvod ne izpolnjuje PBT kriterijev (obstojno/bioakumulativno/strupeno) in vPvB kriterijev (zelo obstojno in zelo bioakumulativno).  
Lastno razvrščanje

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Za snov ni ugotovljeno, da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z Uredbo (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 niti ni vključena na seznam SVHC snovi, v skladu s členom 59 EU REACH za endokrine motilce.

### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Snov ni navedena v Uredbi (ES) 1005/2009 o ravnanju s snovmi, ki povzročajo tanjšanje ozonskega plašča.

---

## ODDELEK 13: Smernice odstranjevanja

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje odpadkov v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03, 41/04 - ZVO-1 ter Uredbo o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22 - ZVO-2 in 77/22).

Umazana embalaža:

Nekontaminirana embalaža se lahko ponovno uporabi. Embalaža, ki se ne da očistiti, se mora odstraniti na isti način kot proizvod. V zbiranje materialov za reciklažo oddajte samo popolnoma izpraznjeno ovojnino.

---

## ODDELEK 14: Transportne informacije

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 5.0

Datum / Predhodna verzija: 15.02.2016

Predhodna verzija: 4.1

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

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 17.10.2025

### **Transport po kopnem**

#### ADR

	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov
UN številka ali ID številka:	Ni določljivo
Ustrezna UN oznaka prevoza:	Ni določljivo
Razredi nevarnosti prevoza:	Ni določljivo
Embalažna skupina:	Ni določljivo
Nevarnosti za okolje:	Ni določljivo
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni znano

#### RID

	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov
UN številka ali ID številka:	Ni določljivo
Ustrezna UN oznaka prevoza:	Ni določljivo
Razredi nevarnosti prevoza:	Ni določljivo
Embalažna skupina:	Ni določljivo
Nevarnosti za okolje:	Ni določljivo
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni znano

### **Rečni transport**

#### ADN

	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov
UN številka ali ID številka:	Ni določljivo
Ustrezna UN oznaka prevoza:	Ni določljivo
Razredi nevarnosti prevoza:	Ni določljivo
Embalažna skupina:	Ni določljivo
Nevarnosti za okolje:	Ni določljivo
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Ni znano

Prevoz s plovili po celinskih plovnih poteh.

Ni ocenjeno

### **Transport po morju**

#### IMDG

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov

### **Sea transport**

#### IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 5.0

Datum / Predhodna verzija: 15.02.2016

Predhodna verzija: 4.1

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

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 17.10.2025

UN številka ali ID številka:	Ni določljivo	UN number or ID number:	Not applicable
Ustrezna UN oznaka prevoza:	Ni določljivo	UN proper shipping name:	Not applicable
Razredi nevarnosti prevoza:	Ni določljivo	Transport hazard class(es):	Not applicable
Embalažna skupina:	Ni določljivo	Packing group:	Not applicable
Nevarnosti za okolje:	Ni določljivo	Environmental hazards:	Not applicable
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni znano	Special precautions for user	None known

**Transport po zraku****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN številka ali ID številka: Ni določljivo

UN number or ID number: Not applicable

Ustrezna UN oznaka prevoza: Ni določljivo

UN proper shipping name: Not applicable

Razredi nevarnosti prevoza: Ni določljivo

Transport hazard class(es): Not applicable

Embalažna skupina: Ni določljivo

Packing group: Not applicable

Nevarnosti za okolje: Ni določljivo

Environmental hazards: Not applicable

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni znano

Special precautions for user None known

**14.1. UN številka ali ID številka**

Glejte ustrezne vnose za "Številka UN ali ID številka" za ustrezne predpise v zgornjih tabelah.

**14.2. Ustrezna UN oznaka prevoza**

Glej ustrezne vnose pod "Ustrezna UN številka prevoza" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

**14.3. Razredi nevarnosti prevoza**

Glej ustrezne vnose pod "Razredi nevarnosti prevoza" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

**14.4. Embalažna skupina**

Glej ustrezne vnose pod "Embalažna skupina" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

**14.5. Nevarnosti za okolje**

Glej ustrezne vnose pod "Nevarnosti za okolje" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

**14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Glej ustrezne vnose pod "Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 5.0

Datum / Predhodna verzija: 15.02.2016

Predhodna verzija: 4.1

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

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 17.10.2025

#### **14.7. Pomorski promet v razsutem stanju po instrumentih IMO**

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

Pomorski prevoz v razsutem stanju ni predviden.

Maritime transport in bulk is not intended.

### **ODDELEK 15: Zakonsko predpisane informacije**

#### **15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

DIREKTIVA 2012/18/EU - o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi (EU):

Navedeno v zgoraj navedeni uredbi: ne

Drugi pravni predpisi, ki že niso navedeni v drugih oddelkih tega varnostnega lista, se nahajajo v tem pododstavku.

#### **15.2. Ocena kemijske varnosti**

Proizvod ni razvrščen med nevarne snovi.

### **ODDELEK 16: Druge informacije**

Pri vseh ostalih nameravanih uporabah se je treba posvetovati s proizvajalcem. Upoštevati ustrezne varnostne ukrepe na delovnih mestih.

#### Okrajšave.

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga. ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh. ATE = Acute Toxicity Estimates (ocena akutne toksičnosti). CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Label Classification, Labelling and Packaging Regulation (Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi). DIN = Nemška organizacija za standardizacijo. DNEL = Derived No Effect Level (Izpeljana raven brez učinka). EC50 = Effective concentration median for 50% of the population (srednja efektivna koncentracija za 50% populacije). EC = Evropska unija. EN = European Norm (Evropski standard). IARC = Mednarodna agencija za raziskave raka. IATA = Mednarodno združenje za zračni transport. IBC-Code = Intermediate Bulk Container code (Koda IBC zabojnika za razsuti tovor). IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju). ISO = International Organization for Standardization (Mednarodna organizacija za standardizacijo). STEL = Short Time Exposure Limit (Kratkotrajna mejna vrednost izpostavljenosti). LC50 = Lethal concentration median for 50% of the population (Povprečna smrtna koncentracija). LD50 = Lethal dose median for 50% of the population (Povprečni smrtni odmerek ali doza LD50). MAK = Najvišja sprejemljiva koncentracija. MARPOL = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij. NEN = Nizozemski standard. NOEC = No Observed Effect Concentration (Odmerek brez opaznega učinka). OEL = Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu. OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj. PBT = Obstojna, bioakumulativna in strupena. PNEC = Predicted No Effect Level (Predvidena koncentracija brez učinka). ppm = parts per million (Število delcev na milijon). RID = Evropski sporazum o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga. TWA = Time weight average (Časovno tehtano povprečje). UN-number = UN številka za prevoz nevarnega blaga. vPvB = zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

---

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 01.08.2024

Verzija: 5.0

Datum / Predhodna verzija: 15.02.2016

Predhodna verzija: 4.1

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

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 17.10.2025

---

Podatki v varnostnem listu temeljijo na našem današnjem znanju in izkušnjah in opisujejo proizvod glede na varnostne zahteve.

Ta varnostni list ni niti Certifikat analize (CoA) niti tehnični list in se ga ne sme zamenjati kot opis kvalitete proizvoda (specifikacija proizvoda). Navedene uporabe izdelka v tem varnostnem listu ne predstavljajo ne dogovora o ustrezni kakovosti snovi / zmesi ne določenega namena uporabe. Prejemnik našega proizvoda mora upoštevati morebitne zaščitne pravice, obstoječe zakone in določbe na lastno odgovornost.

---

Navpične črte na levi strani opozarjajo na spremembe glede na zadnjo verzijo.