

# Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/16

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 13.09.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 30.01.2023

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 23.09.2015

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

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 10.10.2025

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

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

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

CAS – Numeris: 7695-91-2

| REACH registracijos numeris: 01-2119457641-38-0000

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: pašaro priedas (-ai), maisto priedas (-ai)

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovė:

BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktinis adresas:

BASF UAB  
Spaudos str. 6-1  
05132 Vilnius  
LITHUANIA

Telefonas: +370 5 210-7450

El. pašto adresas: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52

International emergency number:

Telefonas: +49 180 2273-112

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 13.09.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 30.01.2023

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 23.09.2015

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

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 10.10.2025

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pagal GHS kriterijus šio produkto klasifikuoti nereikia.

### 2.2. Ženklavimo elementai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pagal GHS kriterijus produkto nereikia ženklinti įspėjimo apie pavojų etike.

### 2.3. Kiti pavojai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Dėl produkto nuotėkių/išsiliejimo kyla didelė paslydimo rizika.

Produkto sudėtyje nėra medžiagos, atitinkančios PBT (patvari/ bioakumuliacinė/ toksiška) kriterijus arba vPvB (didelio patvarumo/ didelės bioakumuliacijos) kriterijus. Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Cheminė sudėtis

Vitaminas E acetatas

Sudėtis (tirpalo/tirpale):  $\geq 96\%$  -

$\leq 100\%$

CAS – Numeris: 7695-91-2

EC-Numeris: 231-710-0

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys

| Nežinomi jokie konkretūs pavojai.

### 3.2. Mišiniai

Netaikoma

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 13.09.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 30.01.2023

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 23.09.2015

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

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 10.10.2025

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nusivilkite užterštus drabužius.

Ikvėpus:

Nuraminkite pacientą, perkeltkite į gryną orą.

Patenkus ant odos:

Kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu.

Patekus į akis:

Paveiktas akis praplaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, neužmerkdami akių.

Prarijus:

Praskalaukite burną ir išgerkite 200–300 ml vandens.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai: (kitų) simptomų ir (arba) poveikio šiuo metu nėra žinomų

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Apdorojimas: Simptominis gydymas (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos).

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

vandens gesintuvas, anglies dioksidas, sausi milteliai, alkoholiui atsparios putos

Netinkamos gesinimo priemonės saugumo sumetimais:

vandens purkštuvai

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingos medžiagos: žalingi garai, anglies oksidai

Patarimas: Dūmų/rūko išsiskyrimas. Paminėtos medžiagos/medžiagų grupės gali būti pašalinamos esant gaisrui.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsauginės priemonės:

Dėvėkite individualų kvėpavimo aparatą.

Papildoma informacija:

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 13.09.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 30.01.2023

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 23.09.2015

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

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 10.10.2025

Nepurškite vandens tiesiai ant ugnies, nes produktas plūduriuos ir gali iš naujo užsidegti ant vandens paviršiaus. Nuolaužas ir užterštą gesinimo vandenį išmeskite pagal oficialius nurodymus. Ataušinkite pavojuje esančius konteinerius su vandens purkštuvu.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

Dėl produkto nuotėkių/išsiliejimo kyla didelė paslydimo rizika.

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius. Informaciją apie asmenines apsaugos priemones žr. 8 skyriuje.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenį/požeminius vandenį.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Mažam kiekiui: Surinkti su absorbuojančia medžiaga (t.y. smėliu, silikageliu, pjuvenomis, bendros paskirties rišamąja medžiaga)

Dideliam kiekiui: Užtvankos išsiliejimas. Išpumpuoti produktą.

Absorbuotas medžiagas pašalinkite pagal nuostatus.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie poveikio kontrolės priemones/asmeninę apsaugą ir likučių tvarkymą galima rasti 8 ir 13 skyriuose.

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Produktą tinkamai naudojant nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Apsauga nuo gaisro ir sprogimo:

Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Venkite visų užsidegimo šaltinių: šilumos, kibirkščių, atviros liepsnos.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Tarą reikia laikyti tvirtai uždarytą sausoje vietoje. Apsaugokite nuo karščio.

### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Dėl 1 skyriuje surašytų aktualių nustatytų naudojimo būdų laikytis šiame 7 skyriuje paminėtų rekomendacijų.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 13.09.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 30.01.2023

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 23.09.2015

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

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 10.10.2025

---

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

### 8.1. Kontrolės parametrai

Komponentai su poveikio darbo vietoje ribinėmis vertėmis

Nėra žinomos konkrečios cheminės medžiagos poveikio darbo vietoje ribos.

#### PNEC

gėlieji vandenį: 0,27 mg/l

jūros vanduo: 0,027 mg/l

protarpinis išsiskyrimas: 0,27 mg/l

nuosėda (gėlieji vandenį): 212000 mg/kg

nuosėda (jūros vanduo): 21200 mg/kg

dirvožemis: 74800 mg/kg

STP: 100 mg/l

#### DNEL

darbininkas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 73,5 mg/m<sup>3</sup>

darbininkas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 416,6 mg/kg

virtotojas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 21,7 mg/m<sup>3</sup>

virtotojas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 250 mg/kg

virtotojas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinis: 12,5 mg/kg

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 13.09.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 30.01.2023

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 23.09.2015

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

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 10.10.2025

Kvėpavimo apsauga garų/aerolio išleidimo atveju. Dalelių filtras su vidutinišku efektyvumu kietoms ir skystoms dalelėms (pvz., EN 143 arba 149, tipas P2 arba FFP2)

Rankų apsaugai:

Cheminėms medžiagoms atsparios apsauginės pirštinės (EN ISO 374-1)

Akių apsauga:

Saugos akiniai su šoninėmis apsaugomis (sandarūs apsauginiai akiniai) (pvz., EN 166)

Kūno apsauga:

Kūno apsauga turi būti pasirenkama pagal veiklos ir poveikio lygį

#### Bendros apsaugos ir higienos priemonės

Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją. Rekomenduojama dėvėti uždarus darbo drabužius. Darbo vietoje draudžiama valgyti, gerti, rūkyti ar naudoti tabaką. Prieš pertrauką ir baigus pamainą rankas ir/arba veidą reikia nuplauti. Darbinius drabužius laikykite atskirai.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|                                    |  |                              |
|------------------------------------|--|------------------------------|
| Materijos būseną:                  | skystas  |                              |
| Forma:                             | aliejinis  |                              |
| Spalva:                            | nuo bespalvio iki gintarinio   |                              |
| Kvapų:                             | beveik bekvapis  |                              |
| Lydimosi temperatūra:              | < -20 °C   |                              |
|                                    | Tyrimas moksliai nepagrįstas.  |                              |
| Pradinė virimo temperatūra:        | (1.013 hPa)  |                              |
|                                    | Medžiaga / produktas susiskaido, todėl nenustatoma., Tyrimas moksliai nepagrįstas.   |                              |
| Užsidegimo taškas:                 | beveik nedegus (-i)  | (derived from flash point)   |
| Žemutinė sprogo riba:              | Skysčiams, neturintiems įtakos klasifikavimui ir ženklavimui., Žemutinė sprogo temperatūra gali būti 5–15 °C žemesnė už pliūpsnio temperatūrą. |                              |
| Viršutinė sprogo riba:             | Skysčiams, neturintiems įtakos klasifikavimui ir ženklavimui.  |                              |
| Pliūpsnio temperatūra:             | 257 °C   | (ISO 2719, uždaras puodelis) |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra: | 382 °C   | (DIN EN 14522)               |
| Terminis skilimas:                 | > 430 °C (DSC (DIN 51007))   |                              |
| pH kiekis:                         | netirpus   |                              |
| Kinematine klampa:                 | 5.706 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)   | (OECD 114)                   |

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 13.09.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 30.01.2023

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 23.09.2015

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

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 10.10.2025

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|   | 701 mm <sup>2</sup> /s<br>(40 °C)           | (OECD 114)        |
| Tirpumas vandenyje:   | negausiai tirpus<br>< 0,8 mg/l<br>(20 °C)   | (OECD gairės 105) |
| n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow): | 12,25<br>(25 °C)                            | (apskaičiuota)    |
| Garų slėgis:  | < 0,000001 hPa<br>(25 °C)                   | (apskaičiuota)    |
| Tankis:   | 0,98 g/cm <sup>3</sup><br>(20 °C)           |                   |
| Santykinis garų tankis (ore):                               | Literatūros duomenys.<br>apie 16<br>(20 °C) | (apskaičiuota)    |
|   | Sunkesnis už orą.                           |                   |

## 9.2. Kita informacija

### Informacija apie fizinio pavojaus klases

#### Sprogmenų

Sprogimo pavojus: Pagal cheminę struktūrą nėra indikacijų apie sprogstamąsias savybes.

#### Oksidacinės savybės

Degimo palaikymas: Remiantis produkto struktūrinėmis savybėmis, jis nėra klasifikuojamas kaip savaime besioksiduojantis.

#### Piroforinės savybės

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra:

Bandymo tipas: Savaiminis užsidegimas esant kambario temperatūrai.

Remiantis produkto struktūrinėmis savybėmis, jis nėra klasifikuojamas kaip savaime užsidegantis.

#### Savaime įkaistančios medžiagos ir mišiniai

Savaiminis įkaitimas: Ši medžiaga savaiminiu būdu negali įkaisti.  
Neišbandytas (-a) dėl žemos lydymosi temperatūros.

#### Medžiagos ir mišiniai, kurie turėdami sąlytį su vandeniu, išskiria degias dujas

Degųjų dujų susidarymas:

Vandens aplinkoje nesudaro degių dujų.

#### Metallų korozija

Jokio ėsdinančio poveikio metalui.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 13.09.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 30.01.2023

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 23.09.2015

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

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 10.10.2025

### Kitos saugos charakteristikos

Paviršiaus įtempis:

Remiantis chemine struktūra,  
paviršinis aktyvumas yra neįtikimas.

Molinė masė:

472,75 g/mol

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingos reakcijos nevyksta.

Metalų korozija:

Jokio esdinančio poveikio metalui.

Degiųjų dujų

Pastabos:

susidarymas:

Vandens aplinkoje nesudaro degių dujų.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, jeigu jis laikomas ir naudojamas kaip nurodyta.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingos reakcijos nevyksta.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite tiesioginių saulės spindulių. Venkite karščio. Žr. MSDS 7 dalį „Tvarkymas ir saugojimas“.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:

stiprūs šarmai, stipriai oksiduojančios medžiagos

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai:

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingų skaidymosi produktų nėra.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojaus klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas



BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 13.09.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 30.01.2023

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 23.09.2015

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

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 10.10.2025

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Iš esmės netoksiškas po vieno nurijimo. Iš esmės netoksiškas po vieno patekimo ant odos.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): > 10.000 mg/kg (BASF testas)

(įkvėpus): Tyrimas nebūtinai dėl numanomo poveikio.

LD50 žiurkė (oda): > 3.000 mg/kg (panašiai kaip OECD 402 gairė)

#### Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Nedirginantis odos. Nedirginantis akių.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

odos pažeidimas/dirglumas

tyrimas: nedirginantis (OECD gairės 404)

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)

tyrimas: nedirginantis (OECD gairės 405)

#### Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Odai padidintą jautrumą sukeliantis poveikis tiriant gyvūnus nebuvo pastebėtas.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

fotoalergijos tyrimas jūrų kiaulytė: Nejautrinant.

#### Lytinių ląstelių mutagenėzė

Mutageniškumo įvertinimas:

Atliekant įvairius testus su bakterijomis ir žinduoliais jokio mutageninio poveikio nepastebėta.

#### Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Ilgalaikiuose tyrimuose su gyvūnais medžiaga buvo duota didelėmis dozėmis su maistu ir kancerogeninis poveikis nepastebėtas.

#### Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 13.09.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 30.01.2023

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 23.09.2015

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

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 10.10.2025

Tyrimų su gyvūnais rezultatai nepateikia jokių požymių, kad pasireikštų vaisingumo susilpninimo poveikis.

#### Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

Tyrimuose su gyvūnais nebuvo pastebėti jokie toksiškumo/teratogeninio poveikio požymiai vystymuisi.

#### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Pakartotinės dozės toksiškumas ir toksiškumas konkrečiam organui (po pakartotinio poveikio)

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Pakartotinas medžiagos naudojimas per burną nesukėlė su medžiaga susijusių poveikių.

#### Įkvėpimo pavojus

Manoma, kad nekelia jokio pavojaus įkvėpus.

#### Interaktyvūs efektai

Nėra jokių duomenų.

## **11.2. Informacija apie kitus pavojus**

#### Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nenustatyta, kad ši cheminė medžiaga turėtų endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, taip pat ji nėra įtraukta į kandidatinių labai didelių susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų sąrašą pagal ES REACH 59 straipsnį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 13.09.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 30.01.2023

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 23.09.2015

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

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 10.10.2025

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Yra didelė tikimybė, kad produktas nėra ūmiai žalingas vandens organizmams. Tirpumo intervale nepasireiškia jokie toksiniai poveikiai. Aktyvintų nuosėdų degradavimo veiklos sustabdymo nesitikima biologinio apdirbimo įmonėse esant atitinkamai žemoms koncentracijoms.

Toksiškumas žuvims:

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

Ataskaita dėl toksinio poveikio siejamas su analitiškai nustatyta koncentracija. Tirpumo intervale nepasireiškia jokie toksiniai poveikiai.

Vandens blusai:

EC50 (48 h) > 20,6 mg/l, *Daphnia magna* (OECD gairės 202, 1 dalis, statinis)

Ataskaita dėl toksinio poveikio siejamas su analitiškai nustatyta koncentracija. Tirpumo intervale nepasireiškia jokie toksiniai poveikiai.

Vandens augalams:

EC50 (72 h) > 27,8 mg/l (augimo greitis), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD gairės 201, statinis)

Ataskaita dėl toksinio poveikio siejamas su analitiškai nustatyta koncentracija. Tirpumo intervale nepasireiškia jokie toksiniai poveikiai.

Mikroorganizmai / poveikis aktyviajam dumbliui:

EC20 (30 min) > 927 mg/l, aktyvuotas dumblas, naminis (DIN EN ISO 8192, vandens)

Toksiško poveikio duomenys siejami su nominalia koncentracija.

Chroniškas toksiškumas žuvims:

Nepastebėta poveikio koncentracija (28 d) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD Guideline 215, pusiau statiškas)

Chroniškas toksiškumas vandens bestuburiams:

Tyrimas moksliai nepagrįstas.

Toksiškumo sausumos organizmams įvertinimas:

Nėra jokių duomenų.

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H<sub>2</sub>O) įvertinimas:

Vidutiniškai/dalinai mikroorganizmų skaidomas. Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus). Produktas yra iš esmės netirpus vandenyje ir todėl jį nuo vandens galima atskirti mechanškai atitinkamuose ištekamųjų vandenų apdirbimo įrenginiuose.

Informacija apie skaidymąsi:

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 13.09.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 30.01.2023

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 23.09.2015

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

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 10.10.2025

30 - 40 % ThOD BOD (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EEB, C.4-D) (aerobinis, aktyvintos nuosėdos, buitinės)

Stabilumo vandenyje ivertinimas:

Esant kontaktui su vandeniu medžiaga lėtai hidrolizuosis.

Informacija apie stabilumą vandenyje (hidrolizė):

$t_{1/2}$  326 d (25 °C, pH kiekis7), (apskaičiuota, pH 7)

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Ivertinamas bioakumuliacijos potencialas:

Netikėtina, kad kauptųsi organizmuose.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų ivertinimas:

Lakumas: Medžiaga iš vandens paviršiaus lėtai išgaruos į atmosferą.

Adsorbcija į dirvožemį: Adsorbcijos į kietą dirvožemį fazę yra tikėtina.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, ivertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), XIII priedas: Produktas neatitinka PBT (patvarus / bioakumuliacinis / toksiškas) ir vPvB (didelio patvarumo / didelės bioakumuliacijos) kriterijų. Vidinė klasifikacija

### 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nenustatyta, kad ši cheminė medžiaga turėtų endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, taip pat ji nėra įtraukta į kandidatinių labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų sąrašą pagal ES REACH 59 straipsnį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Medžiaga neįtraukta į sąrašą, pateiktą Reglamente (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

---

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Laikytės nacionalinių ir vietinių teisinių reikalavimų.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 13.09.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 30.01.2023

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 23.09.2015

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

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 10.10.2025

Užterštos pakuotės:

Neužterštą pakuotę galima panaudoti iš naujo.

Pakuotes, kurių negalima išvalyti, reikia išmesti tokiu pačiu būdu kaip ir jų turinį.

Pakuotes atiduoti perdirbimui tik tada, kai jos visiškai tuščios.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### Sausumos transportas

#### ADR

|  |   |
|--|---|
| UN numeris arba ID numeris:                | Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai<br>Netaikytina |
| JT teisingas krovinio pavadinimas:         | Netaikytina   |
| Gabenimo pavojingumo klasė (-s):           | Netaikytina   |
| Pakuotės grupė:                            | Netaikytina   |
| Pavojus aplinkai:                          | Netaikytina   |
| Specialios atsargumo priemonės naudotojams | Nežinoma  |

#### RID

|  |   |
|--|---|
| UN numeris arba ID numeris:                | Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai<br>Netaikytina |
| JT teisingas krovinio pavadinimas:         | Netaikytina   |
| Gabenimo pavojingumo klasė (-s):           | Netaikytina   |
| Pakuotės grupė:                            | Netaikytina   |
| Pavojus aplinkai:                          | Netaikytina   |
| Specialios atsargumo priemonės naudotojams | Nežinoma  |

### Vidaus vandens transportas

#### ADN

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| UN numeris arba ID numeris:        | Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai<br>Netaikytina |
| JT teisingas krovinio pavadinimas: | Netaikytina   |
| Gabenimo pavojingumo klasė (-s):   | Netaikytina   |
| Pakuotės grupė:                    | Netaikytina   |

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 13.09.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 30.01.2023

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 23.09.2015

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

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 10.10.2025

Pavojus aplinkai: Netaikytina  
 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nežinoma

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas buriems kietųjų dalelių  
 Neįvertinta.

### **Jūros transportas**

IMDG

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai  
 UN numeris arba ID numeris: Netaikytina  
 JT teisingas krovinio pavadinimas: Netaikytina  
 Gabenimo pavojingumo klasė (-s): Netaikytina  
 Pakuotės grupė: Netaikytina  
 Pavojus aplinkai: Netaikytina  
 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nežinoma

### **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

### **Oro transportas**

IATA/ICAO

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai  
 UN numeris arba ID numeris: Netaikytina  
 JT teisingas krovinio pavadinimas: Netaikytina  
 Gabenimo pavojingumo klasė (-s): Netaikytina  
 Pakuotės grupė: Netaikytina  
 Pavojus aplinkai: Netaikytina  
 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Nežinoma

### **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. UN numeris arba ID numeris**

Žr. atitinkamus įrašus „JT numeris arba identifikacinis numeris“ atitinkamoms taisyklėms pirmiau pateiktose lentelėse.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 13.09.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 30.01.2023

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 23.09.2015

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

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 10.10.2025

#### **14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas**

Su atitinkamais reglamentais susijusius „JT teisingo krovinio pavadinimo“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### **14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Gabenimo pavojingumo klasės(-ių)“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### **14.4. Pakuotės grupė**

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pakuotės grupės“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### **14.5. Pavojus aplinkai**

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pavojus aplinkai“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### **14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Specialios atsargumo priemonės naudotojams“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### **14.7. Nesupakuotų krovinių gabenimas jūra pagal TJO dokumentus**

Jūrų transportas dideliais kiekiais nėra skirtas.

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

Maritime transport in bulk is not intended.

### **15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

#### **15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

DIREKTYVA 2012/18/ES - Dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės (ES):

Nurodyta aukščiau pateiktame reglamente: ne

Jei taikoma kita reglamentavimo informacija, kuri nėra pateikta kitose šio saugos duomenų lapo dalyse, ji yra aprašyta šiame poskyryje.

#### **15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Produktas nėra klasifikuotas kaip pavojingas.

### **16 SKIRSNIS. Kita informacija**

Bet koks kitas numatomas naudojimas turi būti aptartas su gamintoju. Turi būti laikomasi atitinkamų darbų saugos matų.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 13.09.2023

versija: 6.0

Ankstesnės versijos data: 30.01.2023

Ankstesnė versija: 5.0

Data / Pirmoji versija: 23.09.2015

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

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 10.10.2025

**ADR** = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais reglamentas. **ADN** = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandenų keliais reglamentas. **ATE** = ūmaus toksiškumo įvertis. **CAO** = krovinių gabenimas tik oro transportu. **CAS** = cheminių medžiagų santrumpų tarnyba. **CLP** = klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas. **DIN** = Vokietijos nacionalinis standartizacijos institutas. **DNEL** = ribinis poveikio nesukeliantis lygis. **EC50** = efektyvi 50 % populiacijos koncentracijos mediana. **EC** = Europos Bendrija. **EN** = Europos norma. **IARC** = Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra. **IATA** = Tarptautinė oro transporto asociacija. **IBC-Code** = tarpinis birių medžiagų konteinerio kodas. **IMDG** = Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas. **ISO** = Tarptautinė standartizacijos organizacija. **STEL** = trumpalaikis poveikis. **LC50** = mirtina koncentracija, 50 proc. bandymo atvejų. **LD50** = mirtina dozė, 50 proc. bandymo atvejų. **MAK** = didžiausia leistina koncentracija. **MARPOL** = tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos. **NEN** = Nyderlandų norma. **NOEC** = nepastebėto poveikio koncentracija. **OEL** = medžiaga, kuriai taikomi poveikio darbo vietose apribojimai. **OECD** = Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija. **PBT** = patvarios, biologiškai besikaupiančios, toksiškos medžiagos. **PNEC** = numatoma poveikio nesukelianti koncentracija. **PPM** = milijoninės dalys. **RID** = Pavojingų krovinių tarptautinių vežimo geležinkeliais taisyklės. **TWA** = dinaminis svertinis vidurkis. **UN-number** = JT gabenimo numeris. **vPvB** = didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos.

Šiame saugos duomenų lape pateikiami duomenys yra pagrįsti mūsų naujausiomis žiniomis bei patirtimi ir apibūdina gaminį tik saugos reikalavimų atžvilgiu. Saugos duomenų lapas nėra analizės sertifikatas (CoA) ar techninių duomenų dokumentas, todėl jo negalima painioti su specifikacijų susitarimu. Šiame medžiagos duomenų lape nurodyta paskirtis nereiškia sutarimo dėl atitinkamos sutartinės šios medžiagos / mišinio kokybės ar sutartinai priskirto taikymo. Gaminio gavėjas yra atsakingas, kad būtų užtikrinta atitiktis visiems nuosavybės teisių apsaugos ir galiojančių įstatymų bei teisės aktų reikalavimams.

Vertikalios linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.