

## Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/16

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.04.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 26.02.2023

Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 27.08.2002

Product: Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming

### 1.1. Productidentificatie

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

Chemische naam: 2H-1-Benzopyran-6-ol, 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-

trimethyltridecyl)-, acetate CAS-nummer: 7695-91-2

REACH-registratienummer: 01-2119457641-38-0000

## 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante geïdentificeerde gebruiken: voederadditief, additief(additieven) voor voedingsmiddelen

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY Contactadres:
BASF Belgium Coordination Center Comm.
V.
Drève Richelle 161 E Bte 43
1410 WATERLOO, BELGIUM

Telefoon: +31 26 371 71 71

e-mail adres: product-safety-benelux@basf.com

## 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre Antipoisons / Antigifcentrum + 32 70 245 245 Internationaal noodnummer:

Telefoon: +49 180 2273-112

Datum / herzien op: 09.04.2023 Versie: 8.0 Datum vorige versie: 26.02.2023 Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 27.08.2002

Product: Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

## 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Het product hoeft volgens de GHS-criteria niet ingedeeld te worden.

## 2.2. Etiketteringselementen

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Het product is volgens de GHS-criteria niet etiketteringsplichtig.

## 2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bijzonder slipgevaar door weggelopen/gemorst product.

Het product bevat geen stof die aan de PBT criteria (persistent/bioaccumulatief/toxisch)of aan de vPvB criteria (erg persistent/erg bioaccumulatief) voldoet. Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

## 3.1. Stoffen

Chemische omschrijving

3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ylacetaat gehalte (W/W): >= 96 % - <= 100 % CAS-nummer: 7695-91-2

EG-nummer: 7695-91-2

#### Regulatorische relevante ingrediënten

Geen bijzondere gevaren bekend.

#### 3.2. Mengsels

Niet toepasbaar

Datum / herzien op: 09.04.2023 Versie: 8.0 Datum vorige versie: 26.02.2023 Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 27.08.2002

Product: Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

## 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Verontreinigde kleding verwijderen.

Na inademen: Rust, frisse lucht.

Na huidcontact:

Met water en zeep grondig wassen.

Na contact met de ogen:

Minstens 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen.

Na inslikken:

Mond uitspoelen en dan 200-300 ml water drinken.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: (Verdere)symptomen en/of effecten zijn tot zover niet bekend

# 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van de vitale functies).

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

verneveld water, kooldioxide, bluspoeder, alcoholbestendig schuim

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

volle waterstraal

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke stoffen: gezondheidsschadelijke dampen, Koolstof oxide

Advies: Ontwikkeling van rook/nevel. De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcylinder.

Verdere gegevens:

Datum / herzien op: 09.04.2023 Versie: 8.0 Datum vorige versie: 26.02.2023 Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 27.08.2002

Product: Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Water niet direct op het vuur spuiten, product komt bovendrijven en kan aan het wateroppervlak weer ontvlammen. Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen. Bedreigde verpakkingen met watersproeistraal koelen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Bijzonder slipgevaar door weggelopen/gemorst product.

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8.

## 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor kleine hoeveelheden: Met absorberend materiaal (b.v. zand, kieselgur,bindmiddel voor zuren, universeel bindmiddel, zaagsel) opnemen.

Voor grote hoeveelheden: Indammen/indijken. Product wegpompen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Bij doelmatig gebruik geen bijzondere maatregelen vereist.

Brand- en explosiebescherming:

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open vlammen.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Vaten goed gesloten op een droge plaats bewaren. Tegen warmte-inwerking beschermen.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

bladzijde: 5/16

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.04.2023 Versie: 8.0
Datum vorige versie: 26.02.2023 Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 27.08.2002

Product: Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

# RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

## 8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek Er zijn geen stofspecifieke grenswaarden bekend.

#### **PNEC**

zoet water: 0,27 mg/l

zeewater: 0,027 mg/l

sporadisch vrijkomen: 0,27 mg/l

sediment (zoet water): 212000 mg/kg

sediment (zeewater): 21200 mg/kg

bodem: 74800 mg/kg

Waterzuiveringsinstallatie: 100 mg/l

#### **DNEL**

arbeider:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 73,5 mg/m3

arbeider

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 416,6 mg/kg

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 21,7 mg/m3

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 250 mg/kg

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, oraal: 12,5 mg/kg

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Ademhalingsbescherming bij vrijkomen van dampen/aerosolen. Deeltjesfilter met middelmatig reservevermogen voor vaste en vloeibare deeltjes (bv. EN 143 of 149, type P2 of FFP2)

Datum / herzien op: 09.04.2023 Versie: 8.0 Datum vorige versie: 26.02.2023 Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 27.08.2002

Product: Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Handbescherming:

Chemicaliënbestendige handschoenen (EN ISO 374-1)

Oogbescherming:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

Lichaamsbescherming:

Lichaamsbescherming in functie van handeling en blootstelling kiezen.

## Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen. Gescheiden opberging van werkkledij.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand: vloeibaar Vorm: olieachtig

Kleur: kleurloos tot barnsteenkleurig

Reuk: nagenoeg reukloos

Smeltpunt: < -20 °C

Wetenschappelijke studie niet

noodzakelijk.

Kookpunt:

(1.013 hPa)

Niet bepaalbaar. Stof/product ontleedt zich., Wetenschappelijke

studie niet noodzakelijk.

Ontbrandbaarheid: moeilijk ontvlambaar (afgeleid van het vlam punt)

Onderste explosiegrens:

Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering., De onderste explosiegrens kan 5 tot 15°C onder het vlampunt liggen.

Bovenste explosiegrens:

Voor vloeistoffen niet relevant voor

classificatie en etikettering.

Vlampunt: 257 °C (ISO 2719, gesloten vat)

Zelfontbrandingstemperatuur: 382 °C (DIN EN 14522)

Thermische ontleding: > 430 °C (DSC (DIN 51007))

pH-waarde:

niet oplosbaar

Viscositeit, kinematisch: 5.706 mm2/s (OECD 114)

(20 °C)

701 mm2/s (OECD 114)

(40 °C)

bladzijde: 7/16

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.04.2023 Versie: 8.0 Datum vorige versie: 26.02.2023 Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 27.08.2002

Product: Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Oplosbaarheid in water: moeilijk oplosbaar (OESO-Richtlijn 105)

< 0,8 mg/l (20 °C)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): 12,25 (berekend)

(25 °C)

Dampspanning: < 0,000001 hPa (berekend)

(25 °C)

Soortelijke massa: 0,98 g/cm3

(20 °C)

Literatuurverwijzing.

Relatieve dampdichtheid (lucht): ca. 16 (berekend)

(20 °C)

Zwaarder dan lucht.

## 9.2. Overige informatie

### Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontplofbare stoffen

Explosiegevaar: Op basis van de structuur wordt dit

product als niet explosief

geklassificeerd.

Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: Vanwege zijn structuur

wordt het product geclassificeerd als

niet oxiderend.

Pyrofore eigenschappen

Zelfontbrandingstemperatuur: testtype: Mogelijkheid tot

spontane zelfontbranding bij

binnentemperatuur.

Op basis van zijn structuur wordt het product niet als zelfontvlambaar

geclassificeerd.

zelfverhittende stoffen en mengsels

Zelfopwarmingsmogelijkheid: Het is geen stof, die tot

zelfverhitting komt.

Wegens het lage smeltpunt niet

onderzocht.

Stoffen en mengsels die ontvlambare gassen uitstoten in contact met water

Vorming van ontvlambare gassen:

Met water geen vorming van ontbrandbare gassen.

**Metaalcorrosie** 

Niet corrosief op metaal.

Andere veiligheidskenmerken

bladzijde: 8/16

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.04.2023 Versie: 8.0 Datum vorige versie: 26.02.2023 Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 27.08.2002

Product: Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Oppervlaktespanning:

Op basis van de chemische structuur is geen oppervlakteactiviteit te

verwachten.

Molaire massa: 472,75 g/mol

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

#### 10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Metaalcorrosie: Niet corrosief op metaal.

Vorming van Opmerkingen: Met water geen vorming van ontvlambare gassen: ontbrandbare gassen.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

Direct zonlicht vermijden. Hitte vermijden. Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen: sterke alkaliën, sterke oxidatiemiddelen

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

Datum / herzien op: 09.04.2023 Versie: 8.0
Datum vorige versie: 26.02.2023 Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 27.08.2002

Product: Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

## 11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Na eenmalige orale opname praktisch niet toxisch. Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): > 10.000 mg/kg (BASF-test)

(inhalatoir): Studie is op basis van blootstellingswaarnemingen niet noodzakelijk.

LD50 rat (dermaal): > 3.000 mg/kg (vergelijkbaar met OESO Richtlijn 402)

#### Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

Niet irriterend voor de huid. Niet irriterend voor de ogen

#### Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: niet irriterend (OESO-Richtlijn 404)

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: niet irriterend (OESO-Richtlijn 405)

#### Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Werkt niet huidsensibiliserend bij dierproeven.

Experimentele/berekende data:

Fotoallergietest cavia: niet sensibiliserend

#### Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

In verschillende studies met bacteriën en proeven met zoogdieren werd een mutagene werking niet gevonden.

#### Carcinogeniteit

## Beoordeling carcinogeniteit:

De stof toonde bij dierproeven bij langdurige toediening van hoge doses via het voer geen carcinogene werking.

#### Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Dierproeven suggereren geen verminderde vruchtbaarheid.

## Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Dierproeven toonden geen aanwijzingen van vruchtbeschadigende werkingen.

bladzijde: 10/16

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.04.2023 Versie: 8.0 Datum vorige versie: 26.02.2023 Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 27.08.2002

Product: Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

#### Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

Op basis van beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Een herhaalde orale opname van de stof veroorzaakte geen stofgebonden effecten.

Gevaar bij inademing

Geen gevaar bij aspiratie verwacht.

#### Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

De stof is niet geïdentificeerd als zijnde hormoonontregelende eigenschappen te hebben in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening 2018/605, noch is zij opgenomen in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen uit hoofde van EU REACh artikel 59 vanwege deze eigenschap.

### **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

## 12.1. Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen. Geen toxische werking op het gebied van de oplosbaarheid in water. Bij het deskundig inleiden van geringe concentraties in biologische waterzuiveringsinstallaties vallen storingen in de afbreekbaarheid van actief slib niet te verwachten.

#### Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) > 11 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OESO-Richtlijn 203, statisch)

Het gegeven over de toxische werking heeft betrekking op de analytisch bepaalde concentratie. Geen toxische werking op het gebied van de oplosbaarheid in water.

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) > 20,6 mg/l, Daphnia magna (OESO-Richtlijn 202, deel 1, statisch)

Het gegeven over de toxische werking heeft betrekking op de analytisch bepaalde concentratie. Geen toxische werking op het gebied van de oplosbaarheid in water.

Waterplanten:

bladzijde: 11/16

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.04.2023 Versie: 8.0 Datum vorige versie: 26.02.2023 Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 27.08.2002

Product: Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

EC50 (72 h) > 27,8 mg/l (groeisnelheid), Pseudokirchneriella subcapitata (OESO-Richtlijn 201, statisch)

Het gegeven over de toxische werking heeft betrekking op de analytisch bepaalde concentratie. Geen toxische werking op het gebied van de oplosbaarheid in water.

Micro-organismen/effecten op actief (organisch) slib:

EC20 (30 min) > 927 mg/l, geactiveerd slib, huishoudelijk (DIN EN ISO 8192, aquatisch) De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie.

Chronische toxiciteit vissen:

NOEC (28 d) > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OESO richtlijn 215, zwakstromend)

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

Evaluatie van de bodemtoxiciteit:

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Matig/gedeeltelijk biologisch afbreekbaar. Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). Het product is moeilijk oplosbaar in water en kan daardoor door mechanische afscheiding in de geschikte zuiveringsinstallaties uit het water geëlimineerd worden.

Gegevens over eliminatie:

30 - 40~% BZV van het ThZV (28 d) (OESO 301F; ISO 9408; 92/69/EEG, C.4-D) (aeroob, geactiveerd slib, huishoudelijk)

Beoordeling stabiliteit in water:

Door reactie met water wordt de stof zeer langzaam afgebroken.

Informatie omtrent stabiliteit in water (hydrolyse): t<sub>1/2</sub> 326 d (25 °C, pH-waarde7), (berekend, pH 7)

#### 12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Accumulatie in organismen valt niet te verwachten

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Vluchtigheid: Van het wateroppervlak verdampt de stof geleidelijk in de atmosfeer. Adsorptie in de bodem: Adsorptie aan de vaste bodemtoestand valt te verwachten.

bladzijde: 12/16

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.04.2023

Versie: 8.0

Datum vorige versie: 26.02.2023 Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 27.08.2002

Product: Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig Annex XIII van de Verordening (EG) Nr.1907/2006 betreffende REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Het product vervuld de criteria niet voor PBT (Persistent/bioaccumulative/toxic) en vPvB (very persistent/very bioaccumulatief) Eigen classificatie

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

De stof is niet geïdentificeerd als zijnde hormoonontregelende eigenschappen te hebben in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening 2018/605, noch is zij opgenomen in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen uit hoofde van EU REACh artikel 59 vanwege deze eigenschap.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

De substantie is niet opgenomen in de verordening (EG) 1005/2009 met betrekking tot substanties die de ozon laag aantasten.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

De nationale en lokale wettelijke voorschriften moeten in acht worden genomen.

Ongereinigde verpakking:

Niet gecontamineerde verpakkingen kunnen weer gebruikt worden.

Niet te reinigen verpakkingen in dezelfde afvalstroom als de inhoud afvoeren.

Enkel lege retour-verpakkingen gebruiken.

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

## **Landtransport**

**ADR** 

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing Juiste ladingnaam Niet van toepassing

overeenkomstig de modelreglementen van de

\/N

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing Verpakkingsgroep: Niet van toepassing Niet van toepassing Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend

bladzijde: 13/16

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.04.2023 Versie: 8.0 Datum vorige versie: 26.02.2023 Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 27.08.2002

Product: Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

de gebruiker

**RID** 

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

Niet van toepassing UN-nummer of ID-nummer: Juiste ladingnaam Niet van toepassing

overeenkomstig de

modelreglementen van de

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing Verpakkingsgroep: Niet van toepassing Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend

de gebruiker

#### **Binnenvaarttransport**

ADN

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing Juiste ladingnaam Niet van toepassing

overeenkomstig de modelreglementen van de

VN:

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing Verpakkingsgroep: Niet van toepassing Milieugevaren: Niet van toepassing Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend

de gebruiker:

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

Zeetransport Sea transport

**IMDG IMDG** 

Geen gevarengoed in de zin van de Not classified as a dangerous good under

transportvoorschriften transport regulations

UN-nummer of ID-nummer: UN number or ID Not applicable Niet van toepassing

number:

Juiste ladingnaam Niet van toepassing UN proper shipping Not applicable name:

overeenkomstig de

modelreglementen van de

Transportgevarenklasse(n) Niet van toepassing Transport hazard Not applicable

class(es):

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing Packing group: Not applicable

bladzijde: 14/16

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.04.2023 Versie: 8.0 Datum vorige versie: 26.02.2023 Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 27.08.2002

Product: Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Milieugevaren: Niet van toepassing Environmental Not applicable

hazards:

Niet bekend Special precautions Bijzondere voorzorgen None known

voor de gebruiker for user

Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Geen gevarengoed in de zin van de Not classified as a dangerous good under

transportvoorschriften transport regulations

> UN number or ID Niet van toepassing

Not applicable number:

Juiste ladingnaam

Niet van toepassing

**UN** proper shipping name:

Not applicable

overeenkomstig de

UN-nummer of ID-nummer:

modelreglementen van de VN:

Transport hazard

Not applicable

Transportgevarenklasse(n) Niet van toepassing

class(es):

Verpakkingsgroep: Milieugevaren:

**Luchttransport** 

Niet van toepassing Niet van toepassing

Niet bekend

Packing group: Environmental

Not applicable Not applicable

hazards:

Special precautions

None known

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

for user

#### 14.1. UN-nummer of ID-nummer

Zie overeenkomstige vermeldingen voor "UN-nummer of ID-nummer" voor de respectieve voorschriften in de bovenstaande tabellen.

## 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevarenklassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

## 14.5. Milieugevaren

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

bladzijde: 15/16

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.04.2023 Versie: 8.0 Datum vorige versie: 26.02.2023 Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 27.08.2002

Product: Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

## 14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMOinstrumenten

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

Maritime transport in bulk is not intended.

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

# 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Richtlijn 2012/18/EU - betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (EU): Vermeld in bovenstaande regulatie: nee

Indien nog andere wettelijke voorschriften van toepassing zijn die niet elders in dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, dan is het in deze subrubriek beschreven.

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Product is niet als gevaarlijk ingedeeld.

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

Verdere voorgenomen toepassingen moeten met de fabrikant besproken worden. Passende arbeidsveiligheidsmaatregelen moeten worden opgevolgd.

#### Abbreviations

ADR = De afkorting van het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. ADN = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren. ATE = Acute Toxicity Estimates. CAO = Cargo Aircraft Only Label. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Classification/indeling, Labelling/etikettering en Packaging/verpakking. DIN = Duitse Instituu voor Normering. DNEL = Derrived No Effect Level. EC50 = Effectieve concentratiemediaan voor 50% van de populatie. EG = Europeese Gemeenschap. EN = Europese Normen. IARC = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek. IATA = International Air Transport Association. IBC-Code = Intermediate Bulk Container code. IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code. ISO = Internationale Organisatie voor Standarisatie. KTG = Korte termijn gemiddelde. STEL = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. LC50 = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. **LD50** = Letale dosismediaan voor 50% van de populatie. **MAK** = Maximale anvaardbare concentratie. MARPOL = Internationale conventie ter preventie van vervuiling door schepen. NEN = Nederlandse Norm. NOEC = No Observed Effect Concentration. OEL = Occupational Exposure Limit. **OESO** = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling. PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch. PNEC = Predicted No Effect Level. ppm = parts per million. RID = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. TGG = Tijd gewogen gemiddelde. VN-nummer = Stofidentificatienummer bij transport. **zPzB** = zeer persistent en sterk bioaccumulerend.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een

bladzijde: 16/16

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 09.04.2023 Versie: 8.0 Datum vorige versie: 26.02.2023 Vorige versie: 7.0

Datum / Eerste versie: 27.08.2002

Product: Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen toepassing. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.