

## Säkerhetsdatablad

sida: 1/15

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2023/04/13 Version: 11.0 Datum föregående version: 31.01.2023 Föregående version: 10.0

Datum / Första version: 22.11.2002

Produkt: Vitamin-E-Acetat (DL-alpha- Tocopherolacetat)/PH.EUR./USP

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

## 1.1. Produktbeteckning

## Vitamin-E-Acetat (DL-alpha-Tocopherolacetat)/PH.EUR./USP

kemiskt namn: 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 registreringsnummer: 01-2119457641-38-0000

## 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Tillsatsämne i foder, livsmedelstillsats(er)

## 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY Kontaktadress: BASF AB Sven Hultins Plats 5 412 58 Göteborg SWEDEN

telefon: +46 31 6-39800

E-mailadress: product-safety-north@basf.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation International emergency number: telefon: +49 180 2273-112

Datum / omarbetad den: 2023/04/13 Version: 11.0 Datum föregående version: 31.01.2023 Föregående version: 10.0

Datum / Första version: 22.11.2002

Produkt: Vitamin-E-Acetat (DL-alpha- Tocopherolacetat)/PH.EUR./USP

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

## **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificeringen är inte nödvändigt enligt GHS kriterier för denna produkt.

## 2.2. Märkningsuppgifter

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Produkten är inte märkningspliktig enligt GHS kriterierna.

#### 2.3. Andra faror

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Utspilld produkt medför halkrisk.

Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen) kriterier eller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen) kriterier. Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.1. Ämnen

Kemisk benämning

Vitamin-E-acetat

halt (W/W): >= 96 % - <= 100 % CAS-nummer: 7695-91-2 EG-nummer: 231-710-0

## Föreskriftsrelevanta ingredienser

Inga särskilda risker kända.

## 3.2. Blandningar

Ej tillämpligt

Datum / omarbetad den: 2023/04/13 Version: 11.0 Datum föregående version: 31.01.2023 Föregående version: 10.0

Datum / Första version: 22.11.2002

Produkt: Vitamin-E-Acetat (DL-alpha- Tocopherolacetat)/PH.EUR./USP

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila, frisk luft.

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

Skölj grundligt i minst 15 minuter med rinnande vatten, särade ögonlock.

Vid förtäring:

Skölj munnen och drick därefter 200-300 ml vatten.

## 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Ytterligare symtom och/eller effekter är inte kända hittills

## 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner).

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

## 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Vattenspray, koldioxid, släckpulver, alkoholbeständigt skum

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

vattenstråle

## 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga ämnen: hälsoskadliga ångor, koloxider

Råd: Utveckling av rök/dimma. De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand.

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd friskluftsmask.

#### Övrig information:

Spruta inte med vatten direkt på elden, produkten flyter och kan antändas på vattenytan. Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter. Kyl utsatta behållare med vatten.

Datum / omarbetad den: 2023/04/13 Version: 11.0 Datum föregående version: 31.01.2023 Föregående version: 10.0

Datum / Första version: 22.11.2002

Produkt: Vitamin-E-Acetat (DL-alpha- Tocopherolacetat)/PH.EUR./USP

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Utspilld produkt medför halkrisk.

## 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig personlig skyddsutrustning. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För små mängder: Tag upp med absorberande material (t. ex. sand, kiselgur, syrabindare/syraneutraliserare, universalbindare, sågspån). För stora mängder: Begränsa/valla in. Pumpa bort produkten.

Absorberat material tas om hand enligt föreskrift.

## 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

## 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Vid korrekt användning krävs inga särskilda åtgärder.

Brand- och explosionsskydd:

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik alla antändningskällor: värme, gnistor, öppen eld.

## 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Behållare lagras tillslutna och torrt. Skydda mot värmepåverkan.

## 7.3. Specifik slutanvändning

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iakttas.

Datum / omarbetad den: 2023/04/13 Version: 11.0 Datum föregående version: 31.01.2023 Föregående version: 10.0

Datum / Första version: 22.11.2002

Produkt: Vitamin-E-Acetat (DL-alpha- Tocopherolacetat)/PH.EUR./USP

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras Inga specifika yrkeshygieniska gränsvärden är kända.

#### **PNEC**

sötvatten: 0,27 mg/l

saltvatten: 0,027 mg/l

sporadisk frisläppning: 0,27 mg/l

sediment (sötvatten): 212000 mg/kg

sediment (saltvatten): 21200 mg/kg

mark: 74800 mg/kg

Reningsverk: 100 mg/l

#### **DNEL**

arbetstagare:

Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 73,5 mg/m3

arbetstagare:

Långtidsexponering- systemiska effekter, dermalt: 416,6 mg/kg

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 21,7 mg/m3

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, dermalt: 250 mg/kg

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, oralt: 12,5 mg/kg

## 8.2. Begränsning av exponeringen

## Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Andningsskydd vid uppkomst av ångor/aerosoler. Partikelfilter med medelgod förmåga att hålla tillbaka fasta och flytande partiklar (t.ex. EN 143 eller 149, Typ P2 eller FFP2).

Handskydd:

Datum / omarbetad den: 2023/04/13 Version: 11.0 Föregående version: 10.0 Datum föregående version: 31.01.2023

Datum / Första version: 22.11.2002

Produkt: Vitamin-E-Acetat (DL-alpha- Tocopherolacetat)/PH.EUR./USP

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1)

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd (ställglasögon) (t.ex. EN 166)

Skyddskläder:

Skyddskläder måste väljas i avhängighet från aktivitet och exposition.

## Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Det rekommenderas att täta arbetskläder används. Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Separat förvaring av arbetskläderna.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationsform: vätska Form: oljig

Färg: Färglös till bärnstensfärgad

Lukt: nästan luktlös Smältpunkt: < -20 °C

> Studier är pga vetenskapeliga anledningar inte nödvändiga.

Kokpunkt:

(1.013 hPa)

Ämnet/produkten är sönderdelbar, därför ej bestämbar., Studier är pga vetenskapeliga anledningar inte

nödvändiga.

Antändbarhet: svårt att antända (härlett från flampunkten)

(ISO 2719, closed cup)

Nedre explosionsgränser:

För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning, Den undre explosionspunkten kan ligga 5-15 °C under flampunkten.

Övre explosionsgränser:

För vätskor som inte är relevanta för

klassificering och märkning

257 °C Flampunkt: Självantändningstemperatur: 382 °C

(DIN EN 14522)

Termisk nedbrytning:

> 430 °C (DSC (DIN 51007))

pH-värde:

olöslia

Viskositet, kinematisk: 5.706 mm2/s

> (20 °C) 701 mm2/s (40 °C)

Datum / omarbetad den: 2023/04/13 Version: 11.0 Datum föregående version: 31.01.2023 Föregående version: 10.0

Datum / Första version: 22.11.2002

Produkt: Vitamin-E-Acetat (DL-alpha- Tocopherolacetat)/PH.EUR./USP

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Löslighet i vatten: svårlöslig (OECD-riktlinje 105)

< 0,8 mg/l

(20 °C)

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): 12,25 (beräkning)

(25 °C)

Ångtryck: < 0,000001 hPa (beräkning)

(25 °C)

Densitet: 0,98 g/cm3

(20 °C)

Litteraturdata.

Relativt ångtryck (luft): ca. 16 (beräknat)

(20 °C)

Tyngre än luft.

#### 9.2. Annan information

## Information om fysiska faroklasser

Explosiva ämnen

Explosionsrisk: På grund av strukturen är produkten

ej klassificerad som explosionsfarlig.

Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: Produkten klassificeras inte som

oxiderande grundat strukturegenskaper.

Pyrofora egenskaper

Självantändningstemperatur: Testtyp: Benägen till spontan

självantändning vid rumstemperatur.

Baserad på produktens struktur klassifiseras den inte som

självantändande.

Självupphettande ämnen och blandningar

Självuppvärmningsförmåga: Substansen är inte

självantändande.

Inte testad på grund av den låga

smältpunkt.

Ämnen och blandningar, som avger brandfarliga gaser i kontakt med vatten

Bildning av antändliga gaser:

Tillsammans med vatten bildas ej antändbara gaser.

Metallkorrosion

Inte korrosiv mot metall.

## Andra säkerhetsegenskaper

Ytspänning:

Baserat på den kemiska strukturen, är ytaktivitet inte att förvänta.

Datum / omarbetad den: 2023/04/13 Version: 11.0 Datum föregående version: 31.01.2023 Föregående version: 10.0

Datum / Första version: 22.11.2002

Produkt: Vitamin-E-Acetat (DL-alpha- Tocopherolacetat)/PH.EUR./USP

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Molmassa: 472,75 g/mol

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

Metallkorrosion: Inte korrosiv mot metall.

Bildning av Anmärkningar: Tillsammans med vatten bildas ej

antändliga gaser: antändbara gaser.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

## 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik direkt solljus. Undvik värme. Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

#### 10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:

starka alkalier, starka oxidationsmedel

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

## 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) Nr 1272/2008

## Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs förtäring. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs kontakt med huden.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): > 10.000 mg/kg (BASF-test)

(inhalering):Studie på grund av betraktelse av exponering är inte nödvändigt.

LD50 råtta (dermalt): > 3.000 mg/kg (motsvarande OECD guideline 402)

Datum / omarbetad den: 2023/04/13 Version: 11.0 Datum föregående version: 31.01.2023 Föregående version: 10.0

Datum / Första version: 22.11.2002

Produkt: Vitamin-E-Acetat (DL-alpha- Tocopherolacetat)/PH.EUR./USP

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

#### Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irriterar inte huden. Irriterar inte ögonen.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: ej irriterande (OECD Guideline 404)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: ej irriterande (OECD Guideline 405)

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar inte hudsensibiliserande vid djurförsök.

Experimentella/beräknade data:

Fotoallergitest marsvin: ej sensibiliserande

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

Man har inte hittat någon mutagenisk effekt vid försök på bakterier och däggdjur.

cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

I långtidsstudier på djur, där substansen gavs i höga doser med födan, iakttogs ingen karcinogen verkan.

## reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter.

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fosterskadande effekter.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organtoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Upprepande oralt intag av ämnet skapade inte ämnesrelaterade effekter.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration förväntas ej.

Datum / omarbetad den: 2023/04/13 Version: 11.0 Datum föregående version: 31.01.2023 Föregående version: 10.0

Datum / Första version: 22.11.2002

Produkt: Vitamin-E-Acetat (DL-alpha- Tocopherolacetat)/PH.EUR./USP

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

#### Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

#### 11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

## 12.1. Toxicitet

#### Bedömning av akvatisk toxicitet:

Produkten är med stor sannolikhet ej akut skadlig för vattenlevande organismer. Ingen toxisk effekt inom området för vattenlöslighet. Vid korrekt tillförsel i låga koncentrationer till biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta.

#### Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) > 11 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD-riktlinje 203, statiskt)

Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen. Ingen toxisk effekt inom området för vattenlöslighet.

#### Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) > 20,6 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, del 1, statiskt)

Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen. Ingen toxisk effekt inom området för vattenlöslighet.

#### Vattenväxter:

EC50 (72 h) > 27,8 mg/l (tillväxthastighet), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD Guideline 201, statiskt)

Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen. Ingen toxisk effekt inom området för vattenlöslighet.

## Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC20 (30 min) > 927 mg/l, aktiverat slam, hushålls- (DIN EN ISO 8192, akvatisk) Angiven toxisk effekt avser nominalkoncentration.

## Kronisk fisktoxicitet:

NOEC (28 d) > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD Guideline 215, semistatisk)

#### Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

Studier är pga vetenskapeliga anledningar inte nödvändiga.

## Bedömning av toxicitet på jorden:

Data finns ej tillgängliga.

Datum / omarbetad den: 2023/04/13 Version: 11.0 Datum föregående version: 31.01.2023 Föregående version: 10.0

Datum / Första version: 22.11.2002

Produkt: Vitamin-E-Acetat (DL-alpha-Tocopherolacetat)/PH.EUR./USP

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H2O):

Måttligt biologiskt nedbrytbar. Ej biologiskt lättnedbrytbar (enligt OECD-kriterier) Produkten är svårlöslig i vatten och kan därmed elimineras ur vatten genom mekanisk avskiljning i därtill lämpade reningsanläggningar.

#### Eliminerbarhet:

30 - 40 % BOD av ThOD (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EEG, C.4-D) (aerob, aktiverat slam, hushålls-)

#### Bedömning av stabilitet i vatten.:

Vid kontakt med vatten kommer ämnet brytas ned sakta.

Uppgifter om stabilitet i vatten (hydrolys): t<sub>1/2</sub> 326 d (25 °C, pH-värde7), (beräknat, pH 7)

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential: Ackumulation i organismer förväntas inte.

## 12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

flyktighet: Ämnet avdunstar långsamt till atmosfären från vattnets yta.

Adsorption i jord: Adsorption till fasta jordpartiklar förväntas.

## 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 beträffande registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH): Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT-ämnen (långlivade, bioackumulerande och toxiska) och vPvB-ämnen (mycket långlivade och mycket bioackumulerande).

Egenklassificering

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Ämnet är ej listat i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ner ozonskiktet.

Datum / omarbetad den: 2023/04/13 Version: 11.0 Datum föregående version: 31.01.2023 Föregående version: 10.0

Datum / Första version: 22.11.2002

Produkt: Vitamin-E-Acetat (DL-alpha- Tocopherolacetat)/PH.EUR./USP

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Nationella och lokala föreskrifter skall beaktas.

Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).

Förorenad förpackning:

Icke kontaminerade förpackningar kan återanvändas.

Förpackningar som ej kan rengöras skall destrueras på samma sätt som innehållet.

Endast helt tömda eller rena emballage/förpackningar kan återvinnas.

## **AVSNITT 14: Transportinformation**

## **LANDTRANSPORT**

ADR

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-

nummer:

Ej tillämpbart

Officiell

transportbenämning:

Ej tillämpbart

Faroklass för transport: Ej tillämpbart
Förpackningsgrupp: Ej tillämpbart
Miljöfaror: Ej tillämpbart
Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder

**RID** 

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-

nummer:

Ej tillämpbart

Officiell Ej tillämpbart

transportbenämning:

Faroklass för transport: Ej tillämpbart
Förpackningsgrupp: Ej tillämpbart
Miljöfaror: Ej tillämpbart
Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder

## **INRIKES SJÖTRANSPORT**

**ADN** 

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

Datum / omarbetad den: 2023/04/13 Version: 11.0 Datum föregående version: 31.01.2023 Föregående version: 10.0

Datum / Första version: 22.11.2002

Produkt: Vitamin-E-Acetat (DL-alpha- Tocopherolacetat)/PH.EUR./USP

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_SE/SV)

Not applicable

tryckdatum 21.10.2025

UN-nummer eller ID- Ej tillämpbart

nummer:

Officiell Ej tillämpbart

transportbenämning:

Faroklass för transport: Ej tillämpbart Förpackningsgrupp: Ej tillämpbart Miljöfaror: Ej tillämpbart Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder:

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

## SJÖTRANSPORT Sea transport

IMDG IMDG

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN-nummer eller ID- Ej tillämpbart UN number or ID Not applicable

nummer: number:

Officiell Ej tillämpbart UN proper shipping Not applicable

transportbenämning: name:

Faroklass för transport: Ej tillämpbart Transport hazard Not applicable

class(es):

Förpackningsgrupp: Ej tillämpbart Packing group: Not applicable

Miljöfaror: Ej tillämpbart Environmental Not applicable

hazards:

Särskilda Inga kända. Special precautions None known

försiktighetsåtgärder for user

## <u>FLYGTRANSPORT</u> <u>Air transport</u>

IATA/ICAO IATA/ICAO

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN-nummer eller ID- Ej tillämpbart UN number or ID Not applicable nummer: Not applicable

Officiell Ej tillämpbart UN proper shipping transportbenämning: un mame:

Faroklass för transport: Ej tillämpbart Transport hazard Not applicable class(es):

Förpackningsgrupp: Ej tillämpbart Packing group: Not applicable

Miljöfaror: Ej tillämpbart Environmental Not applicable hazards:

Särskilda Inga kända. Special precautions None known

försiktighetsåtgärder for user

Datum / omarbetad den: 2023/04/13 Version: 11.0 Datum föregående version: 31.01.2023 Föregående version: 10.0

Datum / Första version: 22.11.2002

Produkt: Vitamin-E-Acetat (DL-alpha- Tocopherolacetat)/PH.EUR./USP

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

#### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Se motsvarande poster för "UN-nummer eller ID-nummer" för respektive föreskrifter i tabellerna ovan.

## 14.2. Officiell transportbenämning

Se motsvarande poster för "Officiell transportbenämning" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

## 14.3. Faroklass för transport

Se mostsvarande poster för "Transport faroklass(er)" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

## 14.4. Förpackningsgrupp

Se motsvarande poster för "Förpackningsgrupp" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

## 14.5. Miljöfaror

Se motsvarande poster för "Miljöfaror" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

## 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Se motsvarande poster för "Särkskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

## 14.7. Sjötransport i bulk enligt IMOinstrument

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Sjötransport i bulk är inte avsedd.

Maritime transport in bulk is not intended.

## **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

# 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Direktiv 2012/18/EG - Åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (EU):

Listad i ovanstående förordning: nej

Om ytterligare laggivning gäller, som inte redan föreskrivs någon annanstans i detta säkerhetsdatablad, så är det beskrivet i detta underavsnitt.

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Produkten är inte klassificerad som farlig.

## **AVSNITT 16: Annan information**

Datum / omarbetad den: 2023/04/13 Version: 11.0 Datum föregående version: 31.01.2023 Föregående version: 10.0

Datum / Första version: 22.11.2002

Produkt: Vitamin-E-Acetat (DL-alpha-Tocopherolacetat)/PH.EUR./USP

(ID Nr. 30041054/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

Annan användning skall diskuteras med leverantören eller tillverkaren. Passande arbetarskyddsanvisningar skall följas.

## Förkortningar

ADR = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg. ADN = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. ATE = Uppskattad akut toxicitet. CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. DIN = Tysk nationell organisation för standardisering. DNEL = Härledd nolleffektnivå. EC50 = Effektiv koncentration median för 50% av populationen. EG = Europeiska gemenskapen. EN = Europeisk standard. IARC = Internationella byrån för cancerforskning. IATA = Internationella flygbolagsorganisationen. IBC-code = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk. IMDG = Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss. ISO = Internationell organisation för standardisering. STEL = Gränsvärde för korttidsexponering. LC50 = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen. LD50 = Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen. TLV = Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde). MARPOL = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg. NEN = Holländsk standard. NOEC = No Observed Effect Concentration. OEL = Occupational Exposure Limit. OECD = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling. PBT = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt. PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration. PPM = Parts per million. RID = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järnväg. TWA = Tidsvägt medelvärde. UN-nummer = UNnummer för transport av farligt gods. **vPvB** = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Identifierade användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktsenlig kvalité av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.