

# Sikkerhedsdatablad

side: 1/16

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 23.09.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 09.01.2023

Forrige version: 6.0

Produkt: **Dry Vitamin E-Acetate 50 % DC**

(ID nr. 30041051/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

---

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

## Dry Vitamin E-Acetate 50 % DC

Produktregistreringsnummer: 2299350

I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 indeholder stoffet/blandingen nanoformer. Produktet falder ikke ind under definitionen af industrielt fremstillede nanomaterialer i henhold til forordning (EU) nr. 1169/2011 om fødevareinformation.

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: vitamin

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktadresse:  
BASF A/S  
Kalvebod Brygge 45, 2. sal  
1560 København  
DENMARK

---

Telefon: +45 32 6-60700  
e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen  
International emergency number:  
Telefon: +49 180 2273-112

---

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 23.09.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 09.01.2023

Forrige version: 6.0

Produkt: **Dry Vitamin E-Acetate 50 % DC**

(ID nr. 30041051/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Følgende metoder er anvendt til klassificering af blandingen: Ekstrapolering af koncentrationsniveauer for de farlige stoffer på basis af testresultater og ekspertvurdering. De anvendte metoder er angivet ved de respektive testresultater.

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet er ikke klassificeringspligtigt i henhold til GHS kriterierne.

### 2.2. Mærkningselementer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til GHS kriterierne.

### 2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet er under bestemte forhold støveksplotionsfarligt.

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605. Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (meget persistent/meget bioakkumulerende).

---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Kemisk beskrivelse

Produkt baseret på: 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ylacetat

i en matrix af: gelatiner, stivelse

Reguleringsrelevante ingredienser

Ingen særlige risici er kendte.

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 23.09.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 09.01.2023

Forrige version: 6.0

Produkt: **Dry Vitamin E-Acetate 50 % DC**

(ID nr. 30041051/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

---

kiselsyre, natriumaluminiumsaltIndhold (W/W):  $\geq 0,5\%$  -  $\leq 2\%$ CAS-nummer: 1344-00-9EF-nummer: 215-684-8REACH registreringsnummer: 01-  
2119429887-22Partikelegenskaber for nanoformen:Partikelstørrelsesfordeling: 5 - 50 nm (D50, antalfordeling)

---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| Forurennet tøj fjernes.

Efter indånding:

| ro, frisk luft

Ved hudkontakt:

Vask grundigt med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne.

Ved indtagelse:

Skyl munden og drik derefter 200-300 ml vand.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: (Yderligere) symptomer og/eller virkninger er endnu ikke kendt

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

| Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner).

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

vandforstøvningsstråle, kuldioxid, tørpulver, skum

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

vandstråle

Supplerende oplysninger:

På grund af støveksplotionsfare bør ophvirvling af stof/produkt undgås.

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 23.09.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 09.01.2023

Forrige version: 6.0

Produkt: **Dry Vitamin E-Acetate 50 % DC**

(ID nr. 30041051/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

---

## 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige stoffer: carbonoxider, sundhedsskadelige dampe

Råd: De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand. Dannelse af røg/tåge. Fare for støvekspllosion.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Øvrigt:

Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter. Køl udsatte beholdere med vandtåge.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Støv kan danne eksplosionsfarlige blandinger med luft.

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend personlig beskyttelsesdragt. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Undgå støvudvikling.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved små mængder: Optages med støvbindende materiale og bortskaffes.

Ved store mængder: Mekanisk opsamling.

Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald. Undgå støvudvikling.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå støvudvikling. Sørg for udsugning ved støvdannelse. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 23.09.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 09.01.2023

Forrige version: 6.0

Produkt: **Dry Vitamin E-Acetate 50 % DC**

(ID nr. 30041051/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

---

Risiko for støvekspllosion. Undgå støvudvikling. Træf foranstaltninger mod elektrostatisk opladning - holdes borte fra antændelseskilder - ildslukker skal være klar til brug. Anvend eksplosionssikrede apparater/armaturer.

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Hold beholder tæt lukket og tør; opbevares køligt.

## 7.3. Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

57-50-1: sucrose

STEL værdi 6 mg/m<sup>3</sup> (GV (DK)), Total støv  
maksimal grænseværdi/Overskridelsesfaktor: 15 min

9005-25-8: stivelse

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 3 mg/m<sup>3</sup> (GV (DK)), Total støv  
STEL værdi 6 mg/m<sup>3</sup> (GV (DK)), Total støv  
maksimal grænseværdi/Overskridelsesfaktor: 15 min

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved støvudvikling. Partikelfilter type P1 eller FFP1 (ringe tilbageholdelsesevne for faste partikler f.eks. EN 143, 149)

Beskyttelse af hænder:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN ISO 374-1)

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

Beskyttelse af hud:

kemikaliebeskyttelsesoverall (f.eks. i henhold til EN ISO 13982) ved støvdannelse

#### Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Det anbefales at benytte tæt arbejdsbeklædning. Under arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges, snuses tobak. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør.

---

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 23.09.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 09.01.2023

Forrige version: 6.0

Produkt: **Dry Vitamin E-Acetate 50 % DC**

(ID nr. 30041051/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand:	fast	
Fysisk form:	pulver	
Farve:	næsten hvid	
Lugt:	lugtfri	
Lugtgrænse:	ikke anvendelig, da ingen mærkbar lugt	
smelteområde:	Stoffet / produktet dekomponerer derfor ikke bestemt.	
Kogepunkt:	ikke anvendelig	
Antændelighed:	ikke let antændelig	(Direktiv 92/69/EØF, A.10)
Nedre eksplosionsgrænse:	For faste stoffer ikke relevante for klassificering og mærkning.	
Øvre eksplosionsgrænse:	For faste stoffer ikke relevante for klassificering og mærkning.	
Flammepunkt:	Ikke anvendelig, produktet er et faststof	
Termisk nedbrydning:	>= 145 °C (DSC (DIN 51007)) selv-accelererende reaktion	
SADT:	> 75 °C Varmeakkumulering/Dewar 500 ml (SADT, UN-test H.4, 28.4.4)	
pH-værdi:	ikke anvendelig, stoffet / blandingen er uopløselig (i vand)	
Viskositet, kinematisk:	Ikke anvendelig, produktet er et faststof	
Viskositet, dynamisk:	Ikke anvendelig, produktet er et faststof	
Opløselighed i vand:	dispergerbart (ca. 35 - 40 °C)	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	ikke anvendelig for blandinger	
Damptryk:	ikke anvendelig	
Densitet:	Ingen information er tilgængelig for den absolutte densitet. I stedet blev bulkdensiteten bestemt som en mere relevant værdi.	
Relativ damptæthed (luft):	ikke anvendelig, Produktet er et ikke-flygtigt faststof.	

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 23.09.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 09.01.2023

Forrige version: 6.0

Produkt: **Dry Vitamin E-Acetate 50 % DC**

(ID nr. 30041051/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

---

### Partikelkarakteristika

Partikelstørrelsesfordeling: typisk > 200 µm (D50, volumefordeling, ISO 13320-1)

Indeholder agglomerater/aggregater af nanopartikler - For partikelegenskaber af nanoformkomponenter se SDS afsnit 3. - Den mulige frigivelse af enkelte nanopartikler er begrænset.

## **9.2. Andre oplysninger**

### **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

#### Eksplсивstoffer

eksplosionsfare: Produktet er ikke eksplosivt, dog er en støvekspllosion mulig ved en støv/luft blanding.

#### Oxiderende egenskaber

Brandnærende egenskaber: Produktet klassificeres som ikke brandnærende grundet dets struktur.

#### Brandfarlige faste stoffer

forbrændingshastighed: Materialet opfylder ikke kriterierne, der er angivet i punkt 33.2.4.4 i FN håndbog om prøver og kriterier. (Direktiv 92/69/EØF, A.10)  
En antændelse af teststoffet førte ikke til en propagation ved at brænde med flammer eller ulme.

#### Selvopvarmende stoffer og blandinger

Selvopvarmende: Dette er ikke et selvopvarmende stof. (UN Test N.4 (self heating substances))

#### Metalkorrosion

Der forventes ingen metalkorrosion.

### **Andre sikkerhedskarakteristika**

Mindste antændelsesenergi: Risiko for støvekspllosion. (VDI 2263, sheet 1, 2.5 (maj 1990))

Pakkefylde: ca. 500 kg/m<sup>3</sup>

SAPT-Temperatur:

Studie ikke nødvendigt af videnskabelige årsager.

Fordampningshastighed:

ikke anvendelig

---

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 23.09.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 09.01.2023

Forrige version: 6.0

Produkt: **Dry Vitamin E-Acetate 50 % DC**

(ID nr. 30041051/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

---

Metalkorrosion: Der forventes ingen metalkorrosion.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Fare for støvekspllosion.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå støvudvikling. Undgå elektrostatisk opladning. Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:

Ingen observationer, hvis anvendelse og opbevaring sker i henhold til anvisningerne.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser i henhold til definitionen i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

I praksis ikke toksisk ved én enkel oral indtagelse. Praktisk taget ikke toksisk efter kontakt med huden en gang.

*Information om: 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ylacetat*

*Eksperimentelle/beregnete data:*

*LD50 rotte (oral): > 10.000 mg/kg (BASF-test)*

-----

*Information om: 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ylacetat*

*Eksperimentelle/beregnete data:*

*LD50 rotte (dermal): > 3.000 mg/kg (Sammenlignelig med OECD guideline 402)*

-----



---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 23.09.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 09.01.2023

Forrige version: 6.0

Produkt: **Dry Vitamin E-Acetate 50 % DC**

(ID nr. 30041051/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

---

### Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Virker ikke irriterende på huden. Virker ikke irriterende på øjnene.

*Information om: 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ylacetat**Eksperimentelle/beregnete data:**Hudætsning/hudirritation**kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 404)**Information om: 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ylacetat**Eksperimentelle/beregnete data:**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 405)*

### Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Baseret på indholdsstofferne er der ingen mistanke om en sensibiliserende virkning.

*Information om: 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ylacetat**Eksperimentelle/beregnete data:**Fotoallergitest marsvin: ikke sensibiliserende*

### Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Baseret på indholdsstofferne er der ingen mistanke om en mutagen virkning.

*Information om: 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ylacetat**Bedømmelse mutagenitet:**I flere forsøg med Bakterier og pattedyr er ingen mutagen virkning fundet.*

### Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Alle tilgængelige oplysninger giver ingen indikation af en kræftfremkaldende effekt.

*Information om: 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ylacetat**Bedømmelse carcinogenitet:**I langtids dyreforsøg viser stoffet ved indgift af store mængder i føden ingen carcinogen virkning.*

### reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 23.09.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 09.01.2023

Forrige version: 6.0

Produkt: **Dry Vitamin E-Acetate 50 % DC**

(ID nr. 30041051/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Baseret på indholdsstofferne er der ingen mistanke om en reproduktionstoksisk virkning.

*Information om: 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ylacetat*

*Vurdering af reproduktionstoksicitet:*

*Dyreforsøg viser ikke tegn på frugtbarhedsskadende virkning.*

#### Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

På baggrund af indholdsstofferne er der ingen mistanke om teratogen effekt.

*Information om: 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ylacetat*

*Vurdering af teratogenicitet:*

*På basis af dyreforsøg kan fosterskadende virkninger udelukkes.*

#### Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurdering enkelt:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

#### Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

*Information om: 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ylacetat*

*Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:*

*Gentagen oral indtagelse af stoffet forårsager ingen stofbetingede effekter.*

#### Aspirationsfare

Ingen fare forventet ved indånding.

#### Interaktive effekter

Ingen eksisterende data.

## **11.2. Oplysninger om andre farer**

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 23.09.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 09.01.2023

Forrige version: 6.0

Produkt: **Dry Vitamin E-Acetate 50 % DC**

(ID nr. 30041051/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

---

Andre oplysninger

Andre relevante informationer om toksicitet

Produktet er ikke blevet testet. De toksikologiske data er udledt af de enkelte komponenters egenskaber.

---

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor akvatiske organismer. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

*Information om: 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ylacetat*  
*Fisketoksicitet:*

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

*Angivelsen af den toksiske virkning referer til den analytisk bestemte koncentration. Ingen toksisk virkning indenfor området for vandopløselighed.*

-----

*Information om: 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ylacetat*  
*Akvatiske hvirvelløse dyr:*

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

*Angivelsen af den toksiske virkning referer til den analytisk bestemte koncentration. Ingen toksisk virkning indenfor området for vandopløselighed.*

-----

*Information om: 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ylacetat*  
*Vandplante:*

*EC50 (72 h) > 27,8 mg/l (væksthastighed), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD Guideline 201, statisk)*

*Angivelsen af den toksiske virkning referer til den analytisk bestemte koncentration. Ingen toksisk virkning indenfor området for vandopløselighed.*

-----

*Information om: 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ylacetat*  
*Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:*

*EC20 (30 min) > 927 mg/l, aktiveret slam, husholdnings- (DIN EN ISO 8192, akvatisk)*

*Angivelsen af den toksiske virkning referer til nominel koncentrationen.*

-----

*Information om: 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ylacetat*  
*Kronisk fisketoksicitet:*

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

*Der foreligger ingen data omkring kronisk toksicitet for fisk.*

-----

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H<sub>2</sub>O):

ikke let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

*Information om: 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ylacetat*  
Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H<sub>2</sub>O):

*Middel/delvis biologisk nedbrydelig. ikke let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)*

*Produktet er tungt opløseligt i vand og kan derfor, i egnede rensningsanlæg, elimineres fra vand gennem mekanisk separation.*

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet:

Akkumulation i organismer forventes ikke.

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

*Information om: 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ylacetat*  
Vurdering af bioakkumuleringspotentialet:

*Akkumulation i organismer forventes ikke.*

## 12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Flygtighed: Fra vandoverfladen fordampes stoffet gradvist til atmosfæren. Økologiske data refererer til den aktive ingrediens.

Adsorption i jord: Adsorption til faste jordpartikler forventes. Økologiske data refererer til den aktive ingrediens.

*Information om: 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-ylacetat*  
Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

*Flygtighed: Fra vandoverfladen fordampes stoffet gradvist til atmosfæren.*

*Adsorption i jord: Adsorption til faste jordpartikler forventes.*

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til bilag XIII af Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH): Produktet indeholder intet stof, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulativ/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulativ). Selvklassificering

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 23.09.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 09.01.2023

Forrige version: 6.0

Produkt: **Dry Vitamin E-Acetate 50 % DC**

(ID nr. 30041051/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

---

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

## 12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder ingen stoffer, der er anført i Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.

Forurenede emballage:

Ikke forurenede emballage kan genanvendes. Emballage, der ikke kan rengøres skal bortskaffes som stoffet.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Landtransport

ADR

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

RID

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler	Ingen bekendt.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 23.09.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 09.01.2023

Forrige version: 6.0

Produkt: **Dry Vitamin E-Acetate 50 % DC**

(ID nr. 30041051/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

for brugeren

**Indenrigssøtransport**

ADN

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.

**Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer**

Ikke vurderet

**Søtransport**

IMDG

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

**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

**Lufttransport**

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke anvendelig.

**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

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 23.09.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 09.01.2023

Forrige version: 6.0

Produkt: **Dry Vitamin E-Acetate 50 % DC**

(ID nr. 30041051/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

(UN proper shipping name):

Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.	Transport hazard class(es):	Not applicable
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.	Packing group:	Not applicable
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.	Environmental hazards:	Not applicable
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.	Special precautions for user	None known

**14.1. UN-nummer eller iD-nummer**

Se tilsvarende indgange for "UN-nummer eller ID-nummer" for de respektive regler i tabellerne ovenfor.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.4. Emballagegruppe**

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.5. Miljøfarer**

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

**14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Søtransport i bulk er ikke tiltænkt.

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

Maritime transport in bulk is not intended.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Direktiv 2012/18/EU - om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (EU):  
Opført i ovenstående regulering.: nej

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 23.09.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 09.01.2023

Forrige version: 6.0

Produkt: **Dry Vitamin E-Acetate 50 % DC**

(ID nr. 30041051/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

---

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

kemikaliesikkerhedsvurdering ikke krævet

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Anden tilstøtelse anvendelse bør diskuteres med producenten. Passende arbejdsbeskyttelsesforanstaltninger skal følges.

### Forkortelser

**ADR** = Europæisk Konvention om international Transport af Farligt Gods ad Vej. **ADN** = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. **ATE** = estimat for akut toksicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. **DIN** = tysk institut for standardisering. **DNEL** = afledt nuleffektniveau. **EC50** = gennemsnitlig effektiv koncentration, der udløser en anden defineret virkning end døden i forsøgspopulationen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = europæisk standard. **IARC** = Det Internationale Agentur for Kræftforskning. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-code** = Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk. **IMDG** = international kode for søtransport af farligt gods. **ISO** = internationale standardiseringsorganisation. **STEL** = Korttidseksponerings grænseværdi. **LC50** = dødelig koncentration, som refererer til 50% af den observerede population. **LD50** = dødelig dosis, der refererer til 50% af den observerede population. **TLV** = Threshold Limit Value (grænseværdi). **MARPOL** = internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe. **NEN** = nederlandsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og toksisk. **PNEC** = forventet nuleffekt-koncentration. **PPM** = parts per million. **RID** = Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane. **TWA** = tidsvægtet gennemsnit. **UN-nummer** = UN-nummer ved transport af farligt gods. **vPvB** = meget persistent og meget bioakkumulerende.

De data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

---

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.