

# Sikkerhedsdatablad

side: 1/18

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

Dato / revideret den: 20.11.2022

Version: 9.0

Dato forrige version: 09.06.2016

Forrige version: 8.1

Dato / Første version: 24.02.2004

Produkt: **Vitamin A-Propionat 2.5 Mio IE/G stabiliseret med BHT**

(ID nr. 30041062/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

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

### 1.1. Produktidentifikator

## **Vitamin A-Propionat 2.5 Mio IE/G stabiliseret med BHT**

UFI: P800-P0U9-A00P-TV45

Produktregistreringsnummer: 880360

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

Relevante identificerede anvendelser: Tilsætningsstof til foderstoffer

### 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: 20.11.2022

Version: 9.0

Dato forrige version: 09.06.2016

Forrige version: 8.1

Dato / Første version: 24.02.2004

Produkt: **Vitamin A-Propionat 2.5 Mio IE/G stabiliseret med BHT**

(ID nr. 30041062/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

## 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]

Repr. 1B	H360D Kan skade det ufødte barn.
Aquatic Chronic 3	H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

### 2.2. Mærkningselementer

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

Piktogram:



Signalord:

Fare

Faresætninger:

H360D	Kan skade det ufødte barn.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P280	Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P201	Indhent særlige anvisninger før brug.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

P308 + P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
-------------	---

Sikkerhedssætninger (opbevaring):

P405	Opbevares under lås.
------	----------------------

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501	Indholdet/holderen bortskaffes i et sted til farligt eller special affald.
------	--

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: retinylpropionat

### 2.3. Andre farer

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

Produktet indeholder intet stof, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulativt/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulativt). Produktet indeholder ikke et stof, der

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

Dato / revideret den: 20.11.2022

Version: 9.0

Dato forrige version: 09.06.2016

Forrige version: 8.1

Dato / Første version: 24.02.2004

Produkt: **Vitamin A-Propionat 2.5 Mio IE/G stabiliseret mit BHT**

(ID nr. 30041062/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

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.

I finfordelt form er selvantændelse mulig.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Kemisk beskrivelse

Produkt baseret på: retinylpropionat

stabiliseret med: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Reguleringsrelevante ingredienser

| retinylpropionat

Indhold (W/W): $\geq 75\%$ - $\leq 100\%$	Repr. 1B (ufødt barn)
CAS-nummer: 7069-42-3	Aquatic Chronic 4
EF-nummer: 230-363-2	H360D, H413
REACH registreringsnummer: 01-2119480415-38	

| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Indhold (W/W): $\geq 1\%$ - $< 3\%$	Aquatic Acute 1
CAS-nummer: 128-37-0	Aquatic Chronic 1
EF-nummer: 204-881-4	kronisk M-faktor: 1
REACH registreringsnummer: 01-2119555270-46, 01-2119565113-46	H400, H410

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv fareklasser og H-sætninger er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælperen skal tage hensyn til egen sikkerhed. Ved risiko for bevidstløshed placeres og transporteres patienten aflåst sideleje. Forurenet tøj fjernes straks.

Efter indånding:

---

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

Dato / revideret den: 20.11.2022

Version: 9.0

Dato forrige version: 09.06.2016

Forrige version: 8.1

Dato / Første version: 24.02.2004

Produkt: **Vitamin A-Propionat 2.5 Mio IE/G stabiliseret med BHT**

(ID nr. 30041062/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

---

Ro, frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Vask straks grundigt med meget vand og sæbe, lægehjælp.

Ved kontakt med øjnene:

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

Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik derefter 200-300 ml vand, lægehjælp.

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

Symptomer: Information, f.eks. yderligere information om symptomer og virkninger er beskrevet i GHS-mærkningen af produktet (se afsnit 2) og i afsnit 11 (Toksikologisk information)., (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), ingen specifik modgift kendes.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

| vandforstøvningsstråle, skum, tørpulver, kuldioxid

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

| vandstråle

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

Farlige stoffer: sundhedsskadelige dampe, carbonoxider

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

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

| Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Øvrigt:

| Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat, må ikke udledes i kloak eller spildevand.

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

---

---

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

Dato / revideret den: 20.11.2022

Version: 9.0

Dato forrige version: 09.06.2016

Forrige version: 8.1

Dato / Første version: 24.02.2004

Produkt: **Vitamin A-Propionat 2.5 Mio IE/G stabiliseret med BHT**

(ID nr. 30041062/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

---

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

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

Anvend personlig beskyttelsesdragt. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloakeringen skal de pagældende myndigheder underrettes.

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

Ved små mængder: Optages med absorberende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder, savsmuld). Det i beholderen optagne materiale skal straks dækkes med vand.

Ved store mængder: Inddæmmes. Produktet pumpes bort.

Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald. Tekstiler/reseklude/adsorptionsmidler og silikagel forurenet med olie, kan være selvantændelige og skal derfor fugtes med vand og bortskaffes sikkert.

### **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**

Sørg for god rumventilation på lager og arbejdsplads. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsesbriller/ansigtsskærm. Undgå aerosoldannelse. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Beholdere holdes tæt lukket. Vær sikker på, at der ikke er noget krystalliseret produkt i beholderen før brug. Sørg for egnet udsugning/udluftning under forarbejdning.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Fare for selvantændelse, når der som følge af findeling opstår en stor overflade. Undgå alle antændelseskilder: varme, gnister, åben ild. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Tekstiler/reseklude/adsorptionsmidler og silikagel forurenet med olie, kan være selvantændelige og skal derfor fugtes med vand og bortskaffes sikkert.

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

Holdes adskilt fra oxidationsmidler.

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

Beskyttes mod luft. Beskyttes mod lys. Opbevares under kvælstof.

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

Dato / revideret den: 20.11.2022

Version: 9.0

Dato forrige version: 09.06.2016

Forrige version: 8.1

Dato / Første version: 24.02.2004

Produkt: **Vitamin A-Propionat 2.5 Mio IE/G stabiliseret med BHT**

(ID nr. 30041062/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

### 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

128-37-0: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 10 mg/m<sup>3</sup> (GV (DK))

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Egnet åndedrætsværn ved lavere koncentration eller kort tids påvirkning: Gasfilter for organiske gasser/dampe (kogepunkt > 65 °C, f.eks. EN 14387 type A).

Beskyttelse af hænder:

Passende kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN ISO 374-1), også ved langvarig direkte kontakt (Anbefaling: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters permeationstid i henhold til EN ISO 374-1): f.eks. Nitrilgummi (0,4 mm) Cloroprengummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) og andre.

Yderligere bemærkning: Oplysningerne er baseret på egne forsøg, faglitterære oplysninger og informationer fra handskefremstillere eller udledt af analogislutninger fra lignende stoffer. Der skal tages hensyn til, at den daglige anvendelsestid for en kemikaliebeskyttelseshandske i praksis på grund af de mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur) kan være betydelig kortere end den i henhold til EN 374 bestemte gennemtrængningstid.

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

Beskyttelse af øjne:

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

Beskyttelse af hud:

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til EN 14605 ved stænk eller EN ISO 13982 ved støv).

#### Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Undgå enhver eksponering overfor kvinder i begyndelsen af svangerskabet. Indånding samt hudkontakt skal ubetinget undgås af gravide kvinder. Undgå kontakt med huden. I tillæg til de angivne personlige værnemidler anbefales det at bære lukket heldragt. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Under arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges, snuses tobak. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør. Opbevar arbejdstøj adskilt.

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

Dato / revideret den: 20.11.2022

Version: 9.0

Dato forrige version: 09.06.2016

Forrige version: 8.1

Dato / Første version: 24.02.2004

Produkt: **Vitamin A-Propionat 2.5 Mio IE/G stabiliseret med BHT**

(ID nr. 30041062/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Aggregattilstand:	flydende	
Fysisk form:	flydende	
Farve:	gul	
Lugt:	nøddeagtig	
Lugtgrænse:	Ikke bestemt på grund af eventuelle sundhedsmæssige risici ved indånding.	
Smeltepunkt:	< 20 °C	
Kogepunkt:	Stoffet / produktet dekomponerer derfor ikke bestemt.	
Antændelighed:	svært antændeligt	
Nedre eksplosionsgrænse:	For væsker ikke relevante for klassificering og mærkning.	
Øvre eksplosionsgrænse:	For væsker ikke relevante for klassificering og mærkning.	
Flammepunkt:	161,0 °C	(ISO 2719)
Selvantændelsestemperatur:	291 °C	(DIN EN 14522)
Termisk nedbrydning:	>= 165 °C (DSC (DIN 51007))	
SADT:	> 75 °C	
pH-værdi:	Varmeakkumulering/Dewar 500 ml (SADT, UN-test H.4, 28.4.4)	
Viskositet, kinematisk:	stoffet / blandingen er uopløselig (i vand)	
Viskositet, dynamisk:	Ingen eksisterende data.	
Opløselighed i vand:	Ingen eksisterende data.	
Opløselighed (kvalitativ) opløsningsmiddel:	vanskelig opløselig	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	organiske opløsningsmidler opløselig	
Damptryk:	ikke anvendelig for blandinger	
Densitet:	< 1 hPa	
Relativ damptæthed (luft):	(20 °C)	
	0,94 g/cm <sup>3</sup>	
	(20 °C)	
	> 1	
	Tungere end luft.	

**Partikelkarakteristika**

Partikelstørrelsesfordeling: Stoffet/produktet bliver ikke solgt eller brugt i fast form eller som granulat. -

---

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

Dato / revideret den: 20.11.2022

Version: 9.0

Dato forrige version: 09.06.2016

Forrige version: 8.1

Dato / Første version: 24.02.2004

Produkt: **Vitamin A-Propionat 2.5 Mio IE/G stabiliseret med BHT**

(ID nr. 30041062/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

---

## 9.2. Andre oplysninger

### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

#### Eksplodivstoffer

eksplosionsfare: ikke eksplosiv

#### Oxiderende egenskaber

Brandnærende egenskaber: ikke brandfremmende

#### Selvopvarmende stoffer og blandinger

Selvopvarmende: Ikke anvendelig, produktet er en væske

#### Stoffer og blandinger, som afgiver brandfarlige gasser i kontakt med vand

Dannelse af antændelige gasser:  
Med vand dannes ikke brandbare gasser.

#### Metalkorrosion

Der forventes ingen metalkorrosion.

### Andre sikkerhedskarakteristika

SAPT-Temperatur:

Studie ikke nødvendigt af videnskabelige årsager.

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

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

Metalkorrosion: Der forventes ingen metalkorrosion.

Dannelse af antændelige gasser: Bemærkninger: Med vand dannes ikke brandbare gasser.

### 10.2. Kemisk stabilitet

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

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

I finfordelt form er selvantændelse mulig.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

### 10.5. Materialer, der skal undgås



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

Dato / revideret den: 20.11.2022

Version: 9.0

Dato forrige version: 09.06.2016

Forrige version: 8.1

Dato / Første version: 24.02.2004

Produkt: **Vitamin A-Propionat 2.5 Mio IE/G stabiliseret med BHT**

(ID nr. 30041062/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdate 09.10.2025

Materialer, der skal undgås:  
oxidationsmiddel

## 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:

Svagt toksisk efter en enkelt indtagelse.

Information om: *retinylpropionat*

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): > 2.000 mg/kg (BASF-test)

Der blev ikke observeret mortalitet.

Information om: *2,6-di-tert-butyl-p-cresol*

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): > 5.000 mg/kg (OECD Guideline 401)

#### Irritation

Information om: *retinylpropionat*

Vurdering af irritationseffekt:

Irriterer ved hudkontakt. Virker ikke irriterende på øjnene.

Information om: *2,6-di-tert-butyl-p-cresol*

Vurdering af irritationseffekt:

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

#### Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg.

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

Dato / revideret den: 20.11.2022

Version: 9.0

Dato forrige version: 09.06.2016

Forrige version: 8.1

Dato / Første version: 24.02.2004

Produkt: **Vitamin A-Propionat 2.5 Mio IE/G stabiliseret med BHT**

(ID nr. 30041062/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

*Information om: retinylpropionat*

*Eksperimentelle/beregnete data:*

*Maksimeringstest på marsvin marsvin: ikke sensibiliserende (OECD Guideline 406)*

*Information om: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol*

*Eksperimentelle/beregnete data:*

*Maksimeringstest på marsvin marsvin: ikke sensibiliserende (Sammenlignelig med OECD guideline 406)*

#### Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

*Information om: retinylpropionat*

*Bedømmelse mutagenitet:*

*I flertallet af de afprøvede testsystemer (bakterier/mikroorganismer/cellekulturer) viser stoffet ingen mutagen virkning. I dyreforsøg er der ligeledes ikke fundet mutagen virkning. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.*

#### Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

*Information om: retinylpropionat*

*Bedømmelse carcinogenitet:*

*Ingen valide studier om carcinogen virkning til rådighed.*

*Information om: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol*

*Bedømmelse carcinogenitet:*

*Alle tilgængelige oplysninger giver ingen indikation af en kræftfremkaldende effekt.*

#### reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Stoffet viser teratogen virkning i dyreforsøg.

#### Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Stoffet viser teratogen virkning i dyreforsøg. Kan skade barnet under graviditeten.

*Information om: retinylpropionat*

*Vurdering af teratogenicitet:*

---

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

Dato / revideret den: 20.11.2022

Version: 9.0

Dato forrige version: 09.06.2016

Forrige version: 8.1

Dato / Første version: 24.02.2004

Produkt: **Vitamin A-Propionat 2.5 Mio IE/G stabiliseret med BHT**

(ID nr. 30041062/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

---

*Kan skade barnet under graviditeten. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.*

-----

#### 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:

Stoffet kan ved gentagen eksponering af store mængder forårsage specifikke skader på organerne.

*Information om: retinylpropionat*

*Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:*

*Stoffet kan ved gentagen eksponering af store mængder forårsage specifikke skader på organerne.*

*Information om: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol*

*Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:*

*Ved gentagen oral indtagelse af store mængder kan stoffet forårsage beskadigelse af leveren (resultat ved dyreforsøg).*

-----

#### Aspirationsfare

Ingen eksisterende data.

#### 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: 20.11.2022

Version: 9.0

Dato forrige version: 09.06.2016

Forrige version: 8.1

Dato / Første version: 24.02.2004

Produkt: **Vitamin A-Propionat 2.5 Mio IE/G stabilisert mit BHT**

(ID nr. 30041062/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

### Andre oplysninger

Andre relevante informationer om toksicitet

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

---

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

*Information om: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol*

*Fisketoksicitet:*

*LC0 (96 h)  $\geq$  0,57 mg/l, Brachydanio rerio (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EØF, C.1, semistatisk)*

*Angivelsen af den toksiske virkning referer til den analytisk bestemte koncentration. Kun grænsekonzentration blev testet (LIMIT-test).*

*Information om: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol*

*Akvatiske hvirvelløse dyr:*

*EC0 (48 h) 0,48 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, del 1, statisk)*

*Angivelsen af den toksiske virkning referer til den analytisk bestemte koncentration.*

*Information om: retinylpropionat*

*Akvatiske hvirvelløse dyr:*

*EC50 (48 h)  $>$  100 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, del 1, statisk)*

*Angivelsen af den toksiske virkning referer til nominel koncentrationen. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.*

*Information om: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol*

*Vandplante:*

*EC50 (72 h)  $>$  0,40 mg/l (væksthastighed), Scenedesmus subspicatus (Direktiv 92/69/EØF, C.3, statisk)*

*Angivelsen af den toksiske virkning referer til den analytisk bestemte koncentration.*

*Information om: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol*

*Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:*

*EC0 (3 h) 1.000 mg/l, aktiveret slam (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EØF, K. C, aerob)*

*Information om: retinylpropionat*

*Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:*

*EC20 (3 h)  $>$  1.000 mg/l, aktiveret slam, husholdnings- (OECD Guideline 209, aerob)*

*Ved forskriftsmæssig udledning i ringe koncentrationer til rensningsanlæg forventes ikke inhiberingen i nedbrydningsaktiviteten i det aktiverede slam.*

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

Dato / revideret den: 20.11.2022

Version: 9.0

Dato forrige version: 09.06.2016

Forrige version: 8.1

Dato / Første version: 24.02.2004

Produkt: **Vitamin A-Propionat 2.5 Mio IE/G stabiliseret med BHT**

(ID nr. 30041062/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdate 09.10.2025

*Information om: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol*

*Kronisk toksicitet for akvatiske invertebrater:*

*NOEC (21 d) 0,316 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, del 2, semistatisk)*

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

Vurdering af terrestrial toksicitet:

Ingen eksisterende data.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

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

*Information om: retinylpropionat*

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

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

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

*Information om: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol*

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

*ikke let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier) Dårlig biologisk nedbrydelighed.*

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Produktet indeholder komponenter med potentiale for bioakkumulering

*Information om: retinylpropionat*

*Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:*

*Signifikant akkumulation i organismer forventes ikke.*

*Information om: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol*

*Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:*

*Kan ophobes i organismer.*

## 12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Adsorption i jord: Adsorption til faste jordpartikler forventes.

*Information om: retinylpropionat*

*Bedømmelse af transport mellem miljøområder:*

*Flygtighed: Ingen eksisterende data.*

---

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

Dato / revideret den: 20.11.2022

Version: 9.0

Dato forrige version: 09.06.2016

Forrige version: 8.1

Dato / Første version: 24.02.2004

Produkt: **Vitamin A-Propionat 2.5 Mio IE/G stabiliseret med BHT**

(ID nr. 30041062/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

---

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

*Information om: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol*

*Bedømmelse af transport mellem miljøområder:*

*Flygtighed: Fra vandoverfalden fordampes stoffet ikke 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

## 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.

## 12.8. Supplerende oplysninger

Yderligere henvisninger - fordeling & forbliven:

Produktet er ikke testet. Erklæringen om fordeling og forbliven i miljøet er afledt af de enkelte komponenters egenskaber.

Øvrige økotoxikologiske henvisninger:

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

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.

---

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

Dato / revideret den: 20.11.2022

Version: 9.0

Dato forrige version: 09.06.2016

Forrige version: 8.1

Dato / Første version: 24.02.2004

Produkt: **Vitamin A-Propionat 2.5 Mio IE/G stabiliseret med BHT**

(ID nr. 30041062/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

**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 for brugeren	Ingen bekendt.

**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****Sea transport**

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

Dato / revideret den: 20.11.2022

Version: 9.0

Dato forrige version: 09.06.2016

Forrige version: 8.1

Dato / Første version: 24.02.2004

Produkt: **Vitamin A-Propionat 2.5 Mio IE/G stabiliseret med BHT**

(ID nr. 30041062/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

IMDG		IMDG	
Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.	UN number or ID number:	Not applicable
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.	UN proper shipping name:	Not applicable
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

**Lufttransport****Air transport**

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.	UN number or ID number:	Not applicable
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.	UN proper shipping name:	Not applicable
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.



---

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

Dato / revideret den: 20.11.2022

Version: 9.0

Dato forrige version: 09.06.2016

Forrige version: 8.1

Dato / Første version: 24.02.2004

Produkt: **Vitamin A-Propionat 2.5 Mio IE/G stabiliseret med BHT**

(ID nr. 30041062/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

---

**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**

Forbud, restriktioner og autorisationer

Bilag XVII til Forordning (EF) Nr.1907/2006: Nummer på liste: 3

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.

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. bekendtgørelsen om unges arbejde (Danmark).

Meget giftige og giftige produkter skal opbevares i aflåst skab eller rum (Danmark).

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Information om håndtering af produktet kan findes i afsnit 7 og 8 i dette sikkerhedsdatablad.

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Vurdering af fareklasserne i henhold til FN GHS-kriterierne (i dens seneste udgave)

Skin Corr./Irrit. 3

Repr. 1B (ufødt barn)

Aquatic Acute 3

Aquatic Chronic 3

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

Dato / revideret den: 20.11.2022

Version: 9.0

Dato forrige version: 09.06.2016

Forrige version: 8.1

Dato / Første version: 24.02.2004

Produkt: **Vitamin A-Propionat 2.5 Mio IE/G stabiliseret mit BHT**

(ID nr. 30041062/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 09.10.2025

#### Acute Tox. 5 (oral)

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

Repr.	Reproduktionstoksicitet
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet - kronisk
Aquatic Acute	Farlig for vandmiljøet - akut
H360D	Kan skade det ufødte barn.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### 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 nuleffektkoncentration. **PPM** = parts per million. **RID** = Reglement for international befording 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.