

## Fiche de données de sécurité

page: 1/19

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 09.11.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 07.01.2016

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 15.01.2004

Produit: **Propionate vitamine A 2.5 MIO UI/G stabilisé avec BHT/PH.EUR./USP**

(ID Nr. 30041062/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

---

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise.

#### 1.1. Identificateur de produit

## Propionate vitamine A 2.5 MIO UI/G stabilisé avec BHT/PH.EUR./USP

UFI: P800-P0U9-A00P-TV45

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées significatives: additif(s) pour l'alimentation animale

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANYAdresse de contact:BASF Belgium Coordination Center Comm.  
V.  
Drève Richelle 161 E Bte 43  
1410 WATERLOO, BELGIUM

---

Téléphone: +31 26 371 71 71

adresse E-Mail: product-safety-benelux@basf.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoisons / Antigifcentrum  
+ 32 70 245 245

Numéro d'urgence international:

Téléphone: +49 180 2273-112

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 09.11.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 07.01.2016

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 15.01.2004

Produit: **Propionate vitamine A 2.5 MIO UI/G stabilisé avec BHT/PH.EUR./USP**

(ID Nr. 30041062/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Les méthodes suivantes ont été appliquées pour la classification du mélange : extrapolation sur les valeurs de concentration des substances dangereuses, sur la base de résultats de tests et d'évaluation d'experts. Les méthodes utilisées sont indiquées dans les résultats des tests respectifs.

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Repr. 1B	H360D Peut nuire au fœtus
Aquatic Chronic 3	H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Pour les classifications mentionnées dans cette section dont le texte est incomplet, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Danger

Mention de Danger:

H360D	Peut nuire au fœtus
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseil de Prudence (Prévention):

P280	Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P201	Veiller à obtenir des instructions spéciales avant utilisation.

Conseils de prudence (Intervention):

P308 + P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
-------------	---

Conseils de Prudence (Stockage):

P405	Garder sous clef.
------	-------------------

Conseil de Prudence (Élimination):

P501	Faire éliminer le contenu et le récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.
------	--

Composante(s) déterminant le danger pour l'étiquetage: propionate de rétinyle

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 09.11.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 07.01.2016

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 15.01.2004

Produit: **Propionate vitamine A 2.5 MIO UI/G stabilisé avec BHT/PH.EUR./USP**

(ID Nr. 30041062/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

---

## 2.3. Autres dangers

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Le produit ne contient pas de substance satisfaisant au critère PBT (Persistant/bioaccumulable/toxique) ou au critère vPvB (très Persistant et très bioaccumulable) Le produit ne contient pas de substance supérieure aux limites légales figurant sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, du règlement (CE) n° 1907/2006 pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne ou est identifié comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

Sous forme finement divisée possibilité d'auto-inflammation.

---

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

Caractérisation chimique

Préparation à base de :propionate de rétinyle

stabilisé avec:2,6-di-tert-butyl-p-crésol

Ingrédients soumis à réglementation

|propionate de rétinyle

Teneur (W/W): $\geq 75\%$ - $\leq 100\%$	Repr. 1B (foetus) Aquatic Chronic 4
Numéro CAS: 7069-42-3	H360D, H413
Numéro-CE: 230-363-2	
Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119480415-38	

2,6-di-tert-butyl-p-crésol

Teneur (W/W): $\geq 1\%$ - $< 3\%$	Aquatic Acute 1
Numéro CAS: 128-37-0	Aquatic Chronic 1
Numéro-CE: 204-881-4	Facteur M - chronique: 1
Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119555270-46, 01-2119565113-46	H400, H410

Pour les classifications mentionnées dans cette section par un texte incomplet, comprenant les classes de dangers et les mentions de danger, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

---

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 09.11.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 07.01.2016

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 15.01.2004

Produit: **Propionate vitamine A 2.5 MIO UI/G stabilisé avec BHT/PH.EUR./USP**

(ID Nr. 30041062/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

---

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### **4.1. Description des premiers secours**

Les secouristes doivent veiller à leur propre protection. Lors de danger d'inconscience du patient, disposition et transport en position latérale stable. Retirer immédiatement les vêtements souillés.

Après inhalation:

Repos, air frais, secours médical.

Après contact avec la peau:

Laver aussitôt à fond avec beaucoup d'eau et du savon, secours médical.

Après contact avec les yeux:

Laver à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

Après ingestion:

Rincer immédiatement la bouche et faire boire 200-300 ml d'eau, secours médical.

### **4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Symptômes: Des renseignements, c.-à-d. des renseignements supplémentaires sur les symptômes et les effets, peuvent être inclus dans les phrases d'étiquetage du GHS disponibles à la section 2 et dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 11., (Autres) symptômes et/ou effets ne sont pas connus jusqu'à présent

### **4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

---

## **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction recommandés:

| eau pulvérisée, mousse, poudre d'extinction, dioxyde de carbone

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:

| jet d'eau

### **5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Substances dangereuses: vapeurs nocives, oxydes de carbone

Conseil: Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

Dégagement de fumées/brouillard.

### **5.3. Conseils aux pompiers**

Équipement particulier de protection:

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 09.11.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 07.01.2016

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 15.01.2004

Produit: **Propionate vitamine A 2.5 MIO UI/G stabilisé avec BHT/PH.EUR./USP**

(ID Nr. 30041062/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les agents chimiques.

Autres informations:

Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts. Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales. Refroidir les récipients menacés à l'aide d'un jet d'eau pulvérisée.

---

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir rubrique 8. Assurer une ventilation adéquate. Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. En cas de pénétration dans les eaux ou les canalisations, avertir les autorités compétentes.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de petites quantités: Ramasser avec un matériau absorbant (p.ex. sable, kieselguhr, neutralisant, liant universel, sciure). Après avoir introduit le produit dans des conteneurs, recouvrir immédiatement avec de l'eau.

Pour de grandes quantités: Endiguer. Pomper le produit.

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur. Textiles souillés / chiffons de nettoyage / absorbants et silice peuvent s'auto-inflammer et doivent être humidifiés avec de l'eau et éliminer de façon sûre.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Les informations concernant les contrôles de l'exposition/la protection individuelle et les considérations relatives à l'élimination se trouvent aux rubriques 8 et 13.

---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail. Porter un vêtement de protection approprié et un appareil de protection des yeux/du visage. Éviter la formation d'aérosols. Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Maintenir les récipients hermétiquement clos. Avant le prélèvement de produit à partir d'un emballage, il faut s'assurer qu'il ne contient pas de produit cristallisé. Veiller à une aspiration/ventilation appropriée sur les équipements de transformation

Protection contre l'incendie et l'explosion:

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 09.11.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 07.01.2016

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 15.01.2004

Produit: **Propionate vitamine A 2.5 MIO UI/G stabilisé avec BHT/PH.EUR./USP**

(ID Nr. 30041062/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

---

Risque d'auto-inflammation lorsque une grande surface se forme par dispersion fine. Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Textiles souillés / chiffons de nettoyage / absorbants et silice peuvent s'auto-inflammer et doivent être humidifiés avec de l'eau et éliminer de façon sûre.

## **7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Séparer des agents oxydants.

Autres données sur les conditions de stockage: Maintenir le récipient hermétiquement fermé et au sec, conserver dans un endroit frais. Protéger de l'air. Protéger de l'effet de la lumière. Conserver sous couverture d'azote.

## **7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Pour l'(les) usage(s) pertinents identifiés à la rubrique 1, l'avis mentionné dans cette rubrique 7 doit être respecté.

---

# **RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

## **8.1. Paramètres de contrôle**

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

128-37-0: 2,6-di-tert-butyl-p-crésol

VME 2 mg/m<sup>3</sup> (TLV (BE)), Vapeur et aérosol

## **8.2. Contrôles de l'exposition**

### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire adaptée en cas de concentrations faibles ou de durée d'action courte: Filtre à gaz pour gaz/vapeurs de composés organiques (point d'ébullition >65 °C, p.ex. EN 14387 type A ).

Protection des mains:

Gants de protection appropriés résistant aux agents chimiques (EN ISO 374-1), également dans le cas d'un contact direct prolongé (conseillé: index de protection 6, correspondant à un temps de perméation > 480 minutes selon EN ISO 374-1): p.ex. en caoutchouc nitrile (0,4 mm), caoutchouc chloroprène (0,5 mm), caoutchouc butyle (0,7 mm), entre autres.

Remarque complémentaire: Les données sont basées sur des contrôles internes, des données bibliographiques et des informations fournies par les fabricants de gants, ou sont déduites de celles de produits analogues. Il est à noter que, dans la pratique, la durée quotidienne d'utilisation d'un gant de protection contre les agents chimiques peut être sensiblement plus courte que la durée de perméation établie compte tenu de l'influence de nombreux facteurs (p.ex.: la température).

Compte tenu de la diversité des types, il y a lieu de respecter le mode d'emploi des producteurs.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales (lunettes à monture) (p.ex. EN 166)

Vêtements de protection:

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 09.11.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 07.01.2016

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 15.01.2004

Produit: **Propionate vitamine A 2.5 MIO UI/G stabilisé avec BHT/PH.EUR./USP**

(ID Nr. 30041062/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

---

Choisir la protection corporelle en fonction de l'activité et du type d'exposition, p.ex. tablier, bottes de protection, combinaison de protection contre les produits chimiques (conforme à la norme EN 14605 en cas d'éclaboussures ou EN ISO 13982 pour les poussières).

#### Mesures générales de protection et d'hygiène

Eviter toute exposition des femmes en début de grossesse. Pour les femmes enceintes, éviter absolument l'inhalation ainsi que le contact avec la peau. Éviter le contact avec la peau. En complément aux indications sur l'équipement de protection individuelle, le port de vêtements de travail fermés est nécessaire. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Ranger séparément les vêtements de travail.

---

## **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

### **9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

État de la matière:	liquide
Etat physique:	liquide
Couleur:	jaune
Odeur:	semblable à une noix
Seuil olfactif:	Non déterminé en raison du danger potentiel pour la santé par inhalation.
Point de fusion:	< 20 °C
Point d'ébullition:	Ne peut être déterminé, la substance/le produit se décomposant.
Inflammabilité:	difficilement inflammable(s)
Limite inférieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.
Limite supérieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.
Point d'éclair:	161,0 °C (ISO 2719)
Température d'auto-inflammation:	291 °C (DIN EN 14522)
Décomposition thermique:	>= 165 °C (DSC (DIN 51007))
SADT:	> 75 °C
	Accumulation de chaleur / Dewar 500 ml (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)
Valeur du pH:	La substance/ le mélange est non soluble (dans l'eau)
Viscosité, cinématique:	Pas de données disponibles.
Viscosité dynamique:	Pas de données disponibles.
Solubilité dans l'eau:	difficilement soluble

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 09.11.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 07.01.2016

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 15.01.2004

Produit: **Propionate vitamine A 2.5 MIO UI/G stabilisé avec BHT/PH.EUR./USP**

(ID Nr. 30041062/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

---

Solubilité (qualitative) solvant(s): solvants organiques  
soluble

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):  
Non applicable aux mélanges.

Pression de vapeur: < 1 hPa  
(20 °C)

Densité: 0,94 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

densité de vapeur relative (air): > 1  
Plus lourd que l'air.

#### Caractéristiques des particules

Distribution granulométrique: La substance / le produit est commercialisé(e) ou utilisé(e) sous forme non solide ou sous forme de granulé. -

## **9.2. Autres informations**

### **Informations concernant les classes de danger physique**

#### Substances/mélanges explosifs et articles contenant des explosifs

Risque d'explosion: aucune propriété explosive

#### Propriétés oxydantes

Propriétés comburantes: non comburant

#### Matières et mélanges auto-échauffants

Aptitude à l'auto-échauffement: Pas applicable, le produit est un liquide

#### Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables.

Formation de gaz inflammables:  
En présence d'eau, pas de formation de gaz inflammables.

#### Corrosion des métaux

Pas d'effet corrosif sur les métaux attendu.

### **Autres caractéristiques de sécurité**

SAPT-Temperature:  
Étude scientifiquement non justifiée.

---

## **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

### **10.1. Réactivité**

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.



---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 09.11.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 07.01.2016

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 15.01.2004

Produit: **Propionate vitamine A 2.5 MIO UI/G stabilisé avec BHT/PH.EUR./USP**

(ID Nr. 30041062/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

---

Corrosion des  
métaux:

Pas d'effet corrosif sur les métaux attendu.

Formation de gaz  
inflammables:

Remarques:

En présence d'eau, pas de  
formation de gaz inflammables.

## 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Sous forme finement divisée possibilité d'auto-inflammation.

## 10.4. Conditions à éviter

Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.

## 10.5. Matières incompatibles

Produits à éviter:

agent d'oxydation

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux:

Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

---

# RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

## 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

### Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:

| Faiblement toxique après ingestion unique.

*Données relatives à : propionate de rétinyle**Données expérimentales/calculées:**DL50 rat (par voie orale): > 2.000 mg/kg (test BASF)**Aucune mortalité n'a été constatée.**Données relatives à : 2,6-di-tert-butyl-p-crésol**Données expérimentales/calculées:*

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 09.11.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 07.01.2016

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 15.01.2004

Produit: **Propionate vitamine A 2.5 MIO UI/G stabilisé avec BHT/PH.EUR./USP**

(ID Nr. 30041062/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

*DL50 rat (par voie orale): > 5.000 mg/kg (Ligne directrice 401 de l'OCDE)*  
-----

#### Irritation

*Données relatives à : propionate de rétinyle*

*Evaluation de l'effet irritant:*

*Irritant par contact avec la peau Non-irritant pour les yeux.*

*Données relatives à : 2,6-di-tert-butyl-p-crésol*

*Evaluation de l'effet irritant:*

*Non-irritant pour la peau. Non-irritant pour les yeux.*  
-----

#### Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Evaluation de l'effet sensibilisant:

N'a pas d'action sensibilisante dans les essais sur animaux.

*Données relatives à : propionate de rétinyle*

*Données expérimentales/calculées:*

*essai de maximalisation sur le cochon d'Inde cobaye: non sensibilisant (Ligne directrice 406 de l'OCDE)*

*Données relatives à : 2,6-di-tert-butyl-p-crésol*

*Données expérimentales/calculées:*

*essai de maximalisation sur le cochon d'Inde cobaye: non sensibilisant (similaire à la directive 406 de l'OCDE)*  
-----

#### mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

*Données relatives à : propionate de rétinyle*

*Evaluation du caractère mutagène:*

*Dans la majorité des essais réalisés (bactéries/micro-organismes/cultures cellulaires) un effet mutagène n'a pu être démontré. Un tel effet n'a pas non plus été observé en expérimentation animale. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.*  
-----

#### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 09.11.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 07.01.2016

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 15.01.2004

Produit: **Propionate vitamine A 2.5 MIO UI/G stabilisé avec BHT/PH.EUR./USP**

(ID Nr. 30041062/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

*Données relatives à : propionate de rétinyle*

*Evaluation du caractère cancérogène:*

*Pas de données exploitables disponibles sur l'effet cancérigène.*

*Données relatives à : 2,6-di-tert-butyl-p-crésol*

*Evaluation du caractère cancérogène:*

*Les informations disponibles ne donnent aucune indication sur un possible effet cancérigène.*

#### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

Dans les essais réalisés sur animaux la substance a eu un effet néfaste sur le développement/tératogène.

#### Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:

Dans les essais réalisés sur animaux la substance a eu un effet néfaste sur le développement/tératogène. Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

*Données relatives à : propionate de rétinyle*

*Evaluation du caractère tératogène:*

*Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.*

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité en cas de dose répétée et de toxicité spécifique à un organe cible (exposition répétée)

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

De grandes quantités peuvent causer des lésions spécifiques aux organes suite à l'exposition répétée.

*Données relatives à : propionate de rétinyle*

*Evaluation de la toxicité après administration répétée:*

*De grandes quantités peuvent causer des lésions spécifiques aux organes suite à l'exposition répétée.*

*Données relatives à : 2,6-di-tert-butyl-p-crésol*

*Evaluation de la toxicité après administration répétée:*

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 09.11.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 07.01.2016

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 15.01.2004

Produit: **Propionate vitamine A 2.5 MIO UI/G stabilisé avec BHT/PH.EUR./USP**

(ID Nr. 30041062/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

---

*Les résultats de tests sur animaux montrent que la substance peut, après ingestion répétée de grandes quantités, provoquer des lésions hépatiques.*

-----

#### Danger par aspiration

Pas de données disponibles.

#### Effets interactifs

Pas de données disponibles.

### **11.2. Informations sur les autres dangers**

#### Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substance supérieure aux limites légales figurant sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, du règlement (CE) n° 1907/2006 pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne ou est identifié comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

#### Autres informations

Autres informations sur la toxicité

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

---

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### **12.1. Toxicité**

Evaluation de la toxicité aquatique:

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

*Données relatives à :2,6-di-tert-butyl-p-crésol*

*Toxicité vis-à-vis des poissons:*

*CL0 (96 h) >= 0,57 mg/l, Brachydanio rerio (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, semi-statique)*

*L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration déterminée analytiquement. Seule une concentration limite a été testée (LIMIT-Test).*

-----

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 09.11.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 07.01.2016

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 15.01.2004

Produit: **Propionate vitamine A 2.5 MIO UI/G stabilisé avec BHT/PH.EUR./USP**

(ID Nr. 30041062/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

*Données relatives à :2,6-di-tert-butyl-p-crésol*

*Invertébrés aquatiques:*

*EC0 (48 h) 0,48 mg/l, Daphnia magna (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie, statique)*

*L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration déterminée analytiquement.*

*Données relatives à :propionate de rétinyle*

*Invertébrés aquatiques:*

*CE50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie, statique)*

*L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale. Le produit n'a pas été testé.*

*L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.*

*Données relatives à :2,6-di-tert-butyl-p-crésol*

*Plantes aquatique(s):*

*CE50 (72 h) > 0,40 mg/l (taux de croissance), Scenedesmus subspicatus (Directive 92/69/CEE, C.3, statique)*

*L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration déterminée analytiquement.*

*Données relatives à :2,6-di-tert-butyl-p-crésol*

*Microorganismes/Effet sur la boue activée:*

*EC0 (3 h) 1.000 mg/l, boue activée (DIN EN ISO 8192-OCDE 209-88/302/CEE,P. C, aérobie)*

*Données relatives à :propionate de rétinyle*

*Microorganismes/Effet sur la boue activée:*

*CE 20 (3 h) > 1.000 mg/l, boue activée, ménagère (Ligne directrice 209 de l'OCDE, aérobie)*

*L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.*

*Données relatives à :2,6-di-tert-butyl-p-crésol*

*Effets chroniques sur invertébrés aquat.:*

*NOEC (21 j) 0,316 mg/l, Daphnia magna (Ligne directrice 202 de l'OCDE, 2ème par, semi-statique)*

*L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.*

Evaluation de la toxicité terrestre:

Pas de données disponibles.

## 12.2. Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O):

Difficilement biodégradable (selon critères OCDE). Difficilement biodégradable.

*Données relatives à :propionate de rétinyle*

*Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O):*

*S'élimine moyennement/partiellement par biodégradation. Difficilement biodégradable (selon critères OCDE).*

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 09.11.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 07.01.2016

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 15.01.2004

Produit: **Propionate vitamine A 2.5 MIO UI/G stabilisé avec BHT/PH.EUR./USP**

(ID Nr. 30041062/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

*Difficilement biodégradable (selon critères OCDE). S'élimine moyennement/partiellement par biodégradation.*

*Données relatives à :2,6-di-tert-butyl-p-crésol*

*Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H<sub>2</sub>O):*

*Difficilement biodégradable (selon critères OCDE). Difficilement biodégradable.*

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

Le produit contient des composants présentant un potentiel de bioaccumulation.

*Données relatives à :propionate de rétinyle*

*Evaluation du potentiel de bioaccumulation:*

*L'accumulation dans les organismes n'est pas attendue.*

*Données relatives à :2,6-di-tert-butyl-p-crésol*

*Evaluation du potentiel de bioaccumulation:*

*Possibilité d'accumulation dans des organismes.*

### 12.4. Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

Adsorption sur les sols: Une adsorption sur la phase solide du sol est attendue.

*Données relatives à :propionate de rétinyle*

*Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:*

*volatilité: Pas de données disponibles.*

*Adsorption sur les sols: Une adsorption sur la phase solide du sol est attendue.*

*Données relatives à :2,6-di-tert-butyl-p-crésol*

*Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:*

*volatilité: La substance ne s'évapore pas de la surface de l'eau vers l'atmosphère.*

*Adsorption sur les sols: Une adsorption sur la phase solide du sol est attendue.*

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Conformément à l'Annexe XIII du Règlement (CE) n°1907/2006 concernant l'Enregistrement, l'Evaluation, l'Autorisation et les Restrictions des substances chimiques (REACH).: Le produit ne contient pas de substance satisfaisant au critère PBT (Persistant/bioaccumulable/toxique) ou au critère vPvB (très Persistant et très bioaccumulable) Auto-classification

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 09.11.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 07.01.2016

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 15.01.2004

Produit: **Propionate vitamine A 2.5 MIO UI/G stabilisé avec BHT/PH.EUR./USP**

(ID Nr. 30041062/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

---

## 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substance supérieure aux limites légales figurant sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, du règlement (CE) n° 1907/2006 pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne ou est identifié comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

## 12.7. Autres effets néfastes

Le produit ne contient pas de substances listées dans le Règlement (CE) No 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

## 12.8. Indications complémentaires

Autres remarques distribution et résidus:

Le produit n'a pas été testé. Les indications sur la distribution et la persistance dans l'environnement sont déduites des propriétés des différents constituants.

Autres informations sur l'écotoxicité:

Le produit n'a pas été testé. Les données concernant l'écotoxicologie sont déduites des propriétés des différents constituants.

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Les prescriptions nationales et locales doivent être respectées.

---

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Transport terrestre

ADR

	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport
Numéro ONU ou numéro d'identification:	Pas applicable
Nom d'expédition des Nations unies:	Pas applicable
Classe(s) de danger pour le transport:	Pas applicable
Groupe d'emballage:	Pas applicable
Dangers pour l'environnement:	Pas applicable
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucun connu

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 09.11.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 07.01.2016

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 15.01.2004

Produit: **Propionate vitamine A 2.5 MIO UI/G stabilisé avec BHT/PH.EUR./USP**

(ID Nr. 30041062/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

**RID**

	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport
Numéro ONU ou numéro d'identification:	Pas applicable
Nom d'expédition des Nations unies:	Pas applicable
Classe(s) de danger pour le transport:	Pas applicable
Groupe d'emballage:	Pas applicable
Dangers pour l'environnement:	Pas applicable
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucun connu

**Transport fluvial intérieur****ADN**

	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport
Numéro ONU ou numéro d'identification:	Pas applicable
Nom d'expédition des Nations unies:	Pas applicable
Classe(s) de danger pour le transport:	Pas applicable
Groupe d'emballage:	Pas applicable
Dangers pour l'environnement:	Pas applicable
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Aucun connu

**Transport par voie navigable en bateau citerne et en bateau à cargaison sèche**

Non évalué

**Transport maritime****IMDG**

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport	
Numéro ONU ou numéro d'identification:	Pas applicable
Nom d'expédition des Nations unies:	Pas applicable
Classe(s) de danger pour le transport:	Pas applicable
Groupe d'emballage:	Pas applicable
Dangers pour	Pas applicable

**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	Not applicable



BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 09.11.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 07.01.2016

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 15.01.2004

Produit: **Propionate vitamine A 2.5 MIO UI/G stabilisé avec BHT/PH.EUR./USP**

(ID Nr. 30041062/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

l'environnement:

Précautions particulières à  
prendre par l'utilisateur

Aucun connu

hazards:

Special precautions  
for user

None known

**Transport aérien**

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des  
réglementations de transportNuméro ONU ou numéro  
d'identification: Pas applicableNom d'expédition des  
Nations unies: Pas applicableClasse(s) de danger pour  
le transport: Pas applicableGroupe d'emballage:  
Dangers pour Pas applicablel'environnement:  
Précautions particulières à  
prendre par l'utilisateur

Aucun connu

**Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under  
transport regulationsUN number or ID  
number: Not applicableUN proper shipping  
name: Not applicableTransport hazard  
class(es): Not applicablePacking group:  
Environmental Not applicablehazards:  
Special precautions  
for user

None known

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification**Voir les entrées correspondantes pour « numéro ONU ou numéro d'identification » pour les  
réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**Voir les entrées correspondantes à la désignation officielle de transport pour les réglementations  
respectives dans les tableaux ci-dessus.**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**Voir les entrées correspondantes aux "classes de danger pour le transport" pour les réglementations  
respectives dans les tableaux ci-dessus.**14.4. Groupe d'emballage**Voir les entrées correspondantes aux "groupes d'emballage" pour les réglementations respectives  
dans les tableaux ci-dessus.**14.5. Dangers pour l'environnement**Voir les entrées correspondantes aux "risques pour l'environnement" pour les réglementations  
respectives dans les tableaux ci-dessus.**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**Voir les entrées correspondantes aux "précautions particulières pour l'utilisateur" pour les  
réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.**14.7. Transport maritime en vrac  
conformément aux instruments de l'OMI****Maritime transport in bulk according  
to IMO instruments**

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 09.11.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 07.01.2016

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 15.01.2004

Produit: **Propionate vitamine A 2.5 MIO UI/G stabilisé avec BHT/PH.EUR./USP**

(ID Nr. 30041062/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Le transport maritime en vrac n'est pas prévu.

Maritime transport in bulk is not intended.

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### Interdictions, restrictions et autorisations

Annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006: Numéro dans la liste: 3

Directive 2012/18/UE - Maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses (UE):

Listée dans la réglementation ci-dessus: non

Si d'autres informations réglementaires s'appliquent et ne sont pas mentionnées ailleurs dans cette Fiche de Données de Sécurité, alors elles sont décrites dans cette sous-rubrique.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Des conseils sur la manipulation du produit se trouvent aux rubriques 7 et 8 de cette fiche de données de sécurité.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Évaluation des classes de danger selon les critères du SGH des Nations Unies (version la plus récente)

Skin Corr./Irrit. 3

Repr. 1B (foetus)

Aquatic Acute 3

Aquatic Chronic 3

Acute Tox. 5 (par voie orale)

D'autres utilisations envisagées devraient être discutées avec le producteur. Les mesures correspondantes de protection sur le lieu de travail doivent être respectées.

Repr. Toxicité pour la reproduction

Aquatic Chronic Danger pour le milieu aquatique - chronique

Aquatic Acute Danger pour le milieu aquatique - aigu

H360D Peut nuire au fœtus

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Abréviations

---

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 09.11.2022

Version: 5.0

Date de la version précédente: 07.01.2016

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 15.01.2004

Produit: **Propionate vitamine A 2.5 MIO UI/G stabilisé avec BHT/PH.EUR./USP**

(ID Nr. 30041062/SDS\_GEN\_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

---

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route. ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures. ETA = Estimations de la toxicité aiguë. CAO = Avion Cargo seulement. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges. DIN = Institut allemand de normalisation. DNEL = Niveau dérivé sans effet. CE50 = Concentration efficace 50, qui provoque l'effet considéré pour 50% de la population considérée. CE = Communauté européenne. EN = Normes européennes. CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer. IATA = Association du transport aérien international. IBC-Code = Recueil IBC : Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac. IMDG = Code maritime international des marchandises dangereuses. ISO = Organisation internationale de normalisation. STEL = Valeur limite d'exposition court terme. CL50 = concentration létale médiane. DL50 = dose létale médiane. MAK = Concentration maximale sur le lieu de travail (ou TLV = valeur seuil limite). MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution marine par les navires. NEN = Norme néerlandaise. NOEC = Concentration sans effet observé. VLEP = Valeur limite d'exposition professionnelle. OCDE = Organisation de coopération et de développement économiques. PBT = Persistant, bioaccumulable et toxique. PNEC = Concentration prédite sans effet. PPM = Partie par million. RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses. VME = Valeur limite de moyenne d'exposition. Numéro ONU = Numéro ONU pour le transport de marchandises dangereuses. vPvB = très persistant et très bioaccumulable.

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Cette fiche de données de sécurité n'est ni un certificat d'analyses ni une fiche technique et ne peut en aucun cas être considérée comme un accord sur nos spécifications de vente. Les utilisations identifiées dans cette fiche de données de sécurité ne représentent ni un accord sur la qualité contractuelle correspondante de la substance / du mélange ni une utilisation contractuellement désignée. Il incombe à l'acquéreur de nos produits de s'assurer que tous les droits de propriété intellectuelle et toute la législation applicable sont observés.

---

Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent les modifications par rapport à la version précédente.