

Nom commercial: Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT

Numéro de la matière: 068460

Version: 1 / CH

Date de révision: 30.10.2023

remplace la version: - / CH

Date d'impression 30.10.23

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

### **1.1. Identificateur de produit**

Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT  
N° d'article 06846000

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

#### **Adresse/fabricant**

Hänseler AG  
Industriestrasse 35  
9100 Herisau  
No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58  
Adresse email de la personne  
responsable pour  
cette FDS sdb@haenseler.ch

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

#### **Classification (règlement (CE) no 1272/2008)**

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
Repr. 1B H360D  
Aquatic Chronic 2 H411

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.  
Pour l'explication des abréviations voir section 16.

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

#### **Pictogrammes de danger**



#### **Mention d'avertissement**

Danger

#### **Mentions de danger**

H360D Peut nuire au fœtus.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### **Conseils de prudence**

P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.  
P391 Recueillir le produit répandu.

Nom commercial: Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT

Numéro de la matière: 068460

Version: 1 / CH

Date de révision: 30.10.2023

remplace la version: - / CH

Date d'impression 30.10.23

P501.3 Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)**

contient Retinyl propionate

**Informations complémentaires****Autres informations complémentaires**

Réservée aux utilisateurs professionnels.

**Autres informations**

La vente au grand public est interdit en Suisse

**2.3. Autres dangers**

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT. La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme. Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****Caractérisation chimique**

Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT

**Composants dangereux****Retinyl propionate**

No. CAS 7069-42-3

No. EINECS 230-363-2

Concentration  $\geq$  50 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Repr. 1B H360D

Aquatic Chronic 4 H413

**2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

No. CAS 128-37-0

No. EINECS 204-881-4

Concentration  $\geq$  2.5 < 10 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Aquatic Chronic 1 H410

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

Aquatic Chronic M = 1  
1**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

Protéger les secouristes. S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les les personnes contaminées en position latérale de sécurité. Enlever immédiatement tout vêtement souillé et le mettre à l'écart.

**En cas d'inhalation**

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

**En cas de contact avec la peau**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rinser bien. Conduire chez le médecin.

Nom commercial: Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT

Numéro de la matière: 068460

Version: 1 / CH

Date de révision: 30.10.2023

remplace la version: - / CH

Date d'impression 30.10.23

**En cas de contact avec les yeux**

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

**En cas d'ingestion**

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Faire boire de l'eau par petites gorgées. Conduire chez le médecin.

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

Les symptômes et effets importants ou autres effets connus importants sont décrits dans l'étiquetage SGH du produit (voir section 2) et dans la section 11.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires****Avis aux médecins / Traitement**

Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), pas de spécifique antidote connu.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Eau pulvérisée, Mousse, Produits extincteurs en poudre, Dioxyde de carbone

**Moyens d'extinction non-appropriés**

Jet d'eau

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

Eviter l'inhalation de fumée et des vapeurs. En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>); fumée

**5.3. Conseils aux pompiers****Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts et les cours d'eau.

**Autres données**

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

**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. Veiller à assurer une aération suffisante. Ne pas inhaler les vapeurs. Eviter la contamination de la peau, des yeux et des 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 d'écoulement du produit dans les canalisations d'égout, informer immédiatement les autorités compétentes.

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

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple: sable, terre, vermiculite, terre de diatomées. Empêcher l'élargissement (à l'aide du sable ou de la terre). Pomper les quantités importantes. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur. Les chiffons / adsorbants et le gel de silice peuvent être auto-inflammables et doivent donc être humidifiés avec de l'eau et éliminés en toute sécurité.

Nom commercial: Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT

Numéro de la matière: 068460

Version: 1 / CH

Date de révision: 30.10.2023

remplace la version: - / CH

Date d'impression 30.10.23

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Informations concernant les équipements individuels de protection : voir Section 8. Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

##### Conseils pour une manipulation sans danger

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Porter équipement de protection. Eviter la formation d'aérosol. Eviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements. Conserver le récipient bien fermé. Veiller à assurer une bonne aspiration/ventilation sur la machine de traitement.

##### Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Il y a risque d'allumage spontané. Protéger habits, chiffons, etc. qui sont contaminé avec le produit contre combustion spontanée (p.ex. tenir humide). Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

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

##### Température de stockage recommandée

Valeur	8	15	°C
--------	---	----	----

##### Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais. Protéger de l'exposition à la lumière. Conserver sous azote.

##### Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des agents oxydants.

##### Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510	6.1C	Matières dangereuses combustibles, à toxicité aiguë cat. 3 / toxiques ou à effet chronique
Classe de stockage (Suisse)	6.1	Matières toxiques

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Valeurs limites d'exposition

##### 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol

Liste	SUVA	
Type	MAK	
Valeur	10	mg/m <sup>3</sup>
Valeur limite à courte terme	40	mg/m <sup>3</sup>

Groupe du risque pendant la grossesse: S; Remarque: SSc; KG, Leber

##### Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)

##### 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	3.5	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)
-------------	--------------------------------

Nom commercial: Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT

Numéro de la matière: 068460

Version: 1 / CH

Date de révision: 30.10.2023

remplace la version: - / CH

Date d'impression 30.10.23

Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	0.5	mg/kg

**Concentration sans effet prévisible (PNEC)****2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0.199	µg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0.0199	µg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eeau	
Conditions	Occasionel	
Concentration	1.99	µg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment	
Concentration	0.0996	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	0.0096	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0.04769	mg/kg

**8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Les femmes enceintes doivent absolument éviter l'inhalation du produit et tout contact avec la peau. Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail. Nettoyer les mains et le visage après le travail. Ranger à part les vêtements de travail.

**Protection respiratoire - Note**

En cas d'apparition de vapeurs, utilisez un filtre de type A (= contre les vapeurs de composés organiques) selon la norme EN 14387.

**Protection des mains**

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Matériau approprié	caoutchouc nitril - NBR
Épaisseur du gant	0.4 mm
Temps de pénétration	> 480 min
La protection des mains doit se conformer EN 374.	
Matériau approprié	butylique caoutchouc - Butyl
Épaisseur du gant	0.7 mm
Temps de pénétration	> 480 min
La protection des mains doit se conformer EN 374.	

Nom commercial: Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT

Numéro de la matière: 068460

Version: 1 / CH

Date de révision: 30.10.2023

remplace la version: - / CH

Date d'impression 30.10.23

**Protection des yeux**

Lunettes avec protection latérale; La protection des yeux doit se conformer EN 166.

**Protection du corps**

Le personnel doit porter des vêtements de protection.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>État de la matière</b>	liquide		
<b>Couleur</b>	jaune		
<b>Odeur</b>	noisette		
<b>Point de fusion</b>			
Valeur	<	20	°C
<b>inflammabilité</b>	Non pertinent		
<b>Point d'éclair</b>			
Valeur		161.0	°C
méthode	DIN EN 22719 / ISO 2719		
<b>Température d'inflammabilité</b>			
Valeur		291	°C
<b>Pression de vapeur</b>			
Valeur	<	1	hPa
température		20	°C
<b>Densité et/ou densité relative</b>			
Valeur		0.94	g/cm <sup>3</sup>
température		20	°C

**9.2. Autres informations****Hydrosolubilité**

Remarque difficilement soluble

**température d'auto-inflammabilité**Valeur  $\geq$  165 °C**propriétés explosives**

évaluation Les poussières du produit ne sont pas explosives.

**Propriétés comburantes**

évaluation Ne favorise pas l'incendie

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

**10.2. Stabilité chimique**

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir la section 7).

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Possibilité d'auto-inflammation du produit finement divisé.

**10.4. Conditions à éviter**

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir la section

Nom commercial: Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT

Numéro de la matière: 068460

Version: 1 / CH

Date de révision: 30.10.2023

remplace la version: - / CH

Date d'impression 30.10.23

7).

**10.5. Matières incompatibles**

Des agents d'oxydation forts

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de produit de décomposition dangereux connu si les prescriptions de manipulations 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 par voie orale (Composants)****2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

Espèces	Rat (mâle / femelle)	
DL50	> 6000	mg/kg
méthode	OCDE 401	

**Retinyl propionate**

Espèces	Rat (mâle / femelle)	
DL50	> 2000	mg/kg

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

Espèces	Rat (mâle / femelle)	
DL50	> 2000	mg/kg
méthode	OCDE 402	

**Retinyl propionate**

Remarque: Aucun données connues.

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

Remarque: Aucun données connues.

**Retinyl propionate**

Remarque: Aucun données connues.

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

Espèces	lapin	
Durée d'exposition	4	h
évaluation	Non irritant	
méthode	OCDE 404	

**Retinyl propionate**

Remarque: Aucun données connues.

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

Espèces	lapin	
évaluation	Non irritant	
méthode	OCDE 405	

**Retinyl propionate**

Espèces	lapin	
évaluation	Non irritant	
méthode	OCDE 405	

**Sensibilisation (Composants)****2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

Nom commercial: Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT

Numéro de la matière: 068460

Version: 1 / CH

Date de révision: 30.10.2023

remplace la version: - / CH

Date d'impression 30.10.23

évaluation	non sensibilisant
méthode	in vitro
Source	ECHA

**Retinyl propionate**

Espèces	cobaye
évaluation	non sensibilisant
méthode	OECD 406

**Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée (Composants)****2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

Remarque	N'est disponible
----------	------------------

**Mutagénicité (Composants)****2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

Espèces	Salmonella typhimurium
évaluation	Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.
Remarque	négatif

**2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

Voie d'exposition	intraperitoneal
Espèces	souris
évaluation	Pas d'activité mutagène, au vu de test micronucleus.

**2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

Voie d'exposition	orale
Espèces	rat (mâle)
Remarque	négatif

**Retinyl propionate**

Espèces	Salmonella typhimurium
évaluation	Pas d'activité mutagène, au vu de test Ames.
méthode	OECD 471

**Retinyl propionate**

Voie d'exposition	intraperitoneal
Espèces	souris
évaluation	Pas d'activité mutagène, au vu de test micronucleus.

**Toxicité reproductrice (Composants)****2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

**Retinyl propionate**

évaluation	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
------------	--

**Cancérogénicité (Composants)****2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

Remarque	Pas des preuves disponibles sur l'action cancérogène.
----------	---

**Retinyl propionate**

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)****2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

**Retinyl propionate**

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

**11.2 Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT

Nom commercial: Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT

Numéro de la matière: 068460

Version: 1 / CH

Date de révision: 30.10.2023

remplace la version: - / CH

Date d'impression 30.10.23

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme.

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### **12.1. Toxicité**

#### **Toxicité pour les poissons (Composants)**

##### **2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

Espèces	Oryzias latipes		
NOEC	0.053		mg/l
Durée d'exposition	30	d	
méthode	OECD 210		

##### **2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

Espèces	Poisson zèbre (Brachydanio rerio)		
CL 50	>= 0.57		mg/l
Durée d'exposition	96	h	

##### **2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

Espèces	Micropterus dolomieu		
NOEC	> 23.8		
Durée d'exposition	70	d	
Source	ECHA		

##### **Retinyl propionate**

Espèces	cyprins dorés (Leuciscus idus)		
CL 50	> 10000		mg/l
Durée d'exposition	96	h	

#### **Toxicité pour les daphnies (Composants)**

##### **2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

CE50	0.48		mg/l
Durée d'exposition	48	h	
méthode	OCDE 202		

##### **2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

NOEC	0.15		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

##### **2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

Espèces	Daphnia magna		
CE50	0.48		mg/l
Durée d'exposition	48	h	
méthode	OECD 211		

##### **2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

Espèces	Daphnia magna		
CE50	0.096		mg/l
Durée d'exposition	21	d	
méthode	OECD 211		

#### **Toxicité pour les algues (Composants)**

##### **2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

Espèces	Desmodesmus subspicatus		
ErC50	> 0.4		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	Règlement (CE) 440/2008, Annexe, C.3		

##### **2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

Espèces	Desmodesmus subspicatus		
CE 10	0.4		mg/l
Durée d'exposition	72	h	

Nom commercial: Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT

Numéro de la matière: 068460

Version: 1 / CH

Date de révision: 30.10.2023

remplace la version: - / CH

Date d'impression 30.10.23

**2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

ErC50	>	0.24		mg/l
Durée d'exposition		72	h	
méthode		OCDE 201		

**Toxicité pour les bactéries (Composants)****2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

CE50		1.7		mg/l
------	--	-----	--	------

**2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

Espèces		boue activée		
CE50	>	10000		mg/l
Durée d'exposition		3	h	
méthode		OECD 209		

**12.2. Persistance et dégradabilité****Elimination physico-chimique (Composants)****2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

Remarque		Aucun données connues.		
----------	--	------------------------	--	--

**Biodégradabilité (Composants)****2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

Valeur	<	10		%
Durée de l'essai		20	d	
évaluation		N'est pas dégradé facilement		
méthode		OECD 301D		

**Retinyl propionate**

Valeur		40	à	50	%
Durée de l'essai		28	d		
évaluation		N'est pas dégradé facilement			
méthode		OECD 301 B			

**La dégradabilité facile (Composants)****2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

Remarque		N'est pas facilement biodégradable.		
----------	--	-------------------------------------	--	--

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)****2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

log Pow		5.1		
Remarque		En raison du coefficient de distribution n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est possible.		

**12.4. Mobilité dans le sol****Mobilité dans le sol (Composants)****2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

		Le produit est insoluble et s'enfonce dans l'eau.		
--	--	---	--	--

**2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

		Absorbé par le sol.		
--	--	---------------------	--	--

**2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

		Immobile		
--	--	----------	--	--

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****Résultats des évaluations PBT et vPvB**

		Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT		
--	--	---------------------------------------	--	--

Nom commercial: Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT

Numéro de la matière: 068460

Version: 1 / CH

Date de révision: 30.10.2023

remplace la version: - / CH

Date d'impression 30.10.23

La substance ne répond pas aux critères de classification PBT.

**Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT**

La substance ne répond pas aux critères de classification vPvB.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien****Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement****Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT**

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non ciblés.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	-		
14.1. Numéro ONU	3077	3077	3077
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (2,6-Di-tert-butyl-p-crésol)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2,6-Di-tert-butyl-p-cresol)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2,6-Di-tert-butyl-p-cresol)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	9	9	9
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	III	III	III
Quantité limitée	5 kg		
Les catégories de transport	3		
14.5. Dangers pour l'environnement	 DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT	Polluant marin 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

**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****Classe de contamination de l'eau (Allemagne)**

Classe de contamination de l'eau (Allemagne)      WGK 2

Nom commercial: Vitamin A- Propionate 2.5Mio IU/G BHT

Numéro de la matière: 068460

Version: 1 / CH

Date de révision: 30.10.2023

remplace la version: - / CH

Date d'impression 30.10.23

Remarque

classe de danger pour le milieu aquatique dérivée (WGK, Allemagne) conformément à l'annexe 1, point 5.2 du Règlement sur les installations manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV, Allemagne).

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

### **mentions de danger H-de la rubrique 3**

H360D	Peut nuire au fœtus.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

### **catégories de danger CLP de la rubrique 3**

Aquatic Chronic 1	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2
Aquatic Chronic 4	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 4
Repr. 1B	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1B

### **Informations complémentaires**

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.