

Fiche de données de sécurité

Palmitate vitamine-A 1.6 MILL UI/GR Feed

Date de révision : 2025/08/07

Version: 5.0

page: 1/14

(30041042/SDS_GEN_CA/FR)

1. Identification

Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette**Palmitate vitamine-A 1.6 MILL UI/GR Feed****Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage**

Utilisation appropriée*: additif(s) pour l'alimentation animale

Utilisation(s) non appropriée(s): Non destiné à la vente ou à l'usage par le grand public.

* L'utilisation recommandée identifiée pour ce produit est fournie uniquement pour se conformer à une exigence du gouvernement fédéral et ne fait pas partie d'une spécification publiée par le vendeur. Les termes de cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) ne créent pas ni n'induisent de garantie, expresse ou implicite, y compris par incorporation dans ou référence à l'accord commercial du vendeur.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécuritéSociété:

BASF Canada Inc.

5025 Creekbank Road

Édifice A, Étage 2

Mississauga, ON, L4W 0B6, CANADA

Téléphone: +1 289 360-1300

Numéro d'appel d'urgenceInformation 24 heures en cas d'urgence

CHEMTREC: 1-800-424-9300

BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

Autres moyens d'identification

Synonyme:

Préparation à base de : Palmitate de rétinyle dissous dans de l'huile de tournesol stabilisée avec : 2,6-di-tert-butyl-p-crésol

2. Identification des dangers

Conformément au Règlement sur les produits dangereux (RPD) (DORS/2022-272)**Classification du produit**

Repr.	1B (foetus)	Toxicité pour la reproduction
Aquatic Acute	3	Danger pour le milieu aquatique - aigu
Aquatic Chronic	3	Danger pour le milieu aquatique - chronique

Fiche de données de sécurité

Palmitate vitamine-A 1.6 MILL UI/GR Feed

Date de révision: 2025/08/07

Version: 5.0

page: 2/14

(30041042/SDS_GEN_CA/FR)

Éléments d'étiquetage

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Danger

Mention de Danger:

H360 Susceptible de nuire au fœtus.
H402 Nocif pour les organismes aquatiques.
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.
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

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 (Elimination):

P501 Eliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales.

Dangers non classifiés par ailleurs

En cas de fine répartition sur un matériau poreux, risque d'auto-inflammation. Sol très glissant en cas de déversement de produit.

3. Composition / Information sur les ingrédients

Conformément au Règlement sur les produits dangereux (RPD) (DORS/2022-272)

palmitate de rétinyle / palmitate de vitamine A

Numéro CAS: 79-81-2

Teneur (W/W): 80.0 - 100.0%

Synonyme: Pas de données disponibles.

Isomers of Retinyl palmitate

Teneur (W/W): 5.0 - 13.0%

Synonyme: Pas de données disponibles.

Fiche de données de sécurité

Palmitate vitamine-A 1.6 MILL UI/GR Feed

Date de révision: 2025/08/07

Version: 5.0

page: 3/14

(30041042/SDS_GEN_CA/FR)

huile de tournesol

Numéro CAS: 8001-21-6

Teneur (W/W): 3.0 - 10.0%

Synonyme: Pas de données disponibles.

2,6-di-tert-butyl-p-crésol

Numéro CAS: 128-37-0

Teneur (W/W): 0.5 - 5.0%

Synonyme: 2,6-Bis(1,1-diméthylethyl)-4-méthylphénol; BHT, Butylated hydroxytoluene, 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

La concentration réelle est retenue en tant que secret industriel.

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Indications générales:

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.

Lorsque inhalé:

Repos, air frais, secours médical.

Lorsque en contact avec la peau:

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

Lorsque en contact avec les yeux:

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

Lorsque avalé:

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

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Données relatives à : palmitate de rétinyle / palmitate de vitamine A

Symptômes: La surexposition peut causer: Irritation des yeux, irritation cutanée, érythème, envie de vomir, maux de tête, vomissement, vertige, diarrhée, crampes abdominales

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Indications pour le médecin

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

Fiche de données de sécurité

Palmitate vitamine-A 1.6 MILL UI/GR Feed

Date de révision: 2025/08/07

Version: 5.0

page: 4/14

(30041042/SDS_GEN_CA/FR)

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction recommandés:

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

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

jet d'eau

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

vapeurs nocives, oxydes de carbone

Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie. La combustion produit des fumées nocives et toxiques.

Conseils aux pompiers

Équipement de protection contre l'incendie:

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.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Autres indications en cas de libération:

Sol très glissant en cas de déversement de produit. Les textiles souillés/chiffons de nettoyage faits de fibres naturelles (p.ex. pure laine ou pur coton) peuvent s'enflammer et ne devraient pas être utilisés ou soigneusement éliminés.

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.

Assurer une ventilation adéquate. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir rubrique 8.

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.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de petites quantités: Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides. Ne pas ramasser avec de la sciure ou d'autres matières combustibles.

Pour de grandes quantités: Endiguer. Pomper le produit.

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur. Eponger le produit renversé avec un matériau incombustible (p. ex. vermiculite, tapis absorbants).. Textiles souillés / chiffons de nettoyage / absorbants et silice peuvent s'auto-inflammer et doivent être humidifiés avec de l'eau et éliminés de façon sûre.

Fiche de données de sécurité

Palmitate vitamine-A 1.6 MILL UI/GR Feed

Date de révision: 2025/08/07

Version: 5.0

page: 5/14

(30041042/SDS_GEN_CA/FR)

7. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manutention sans danger

Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Porter un vêtement de protection approprié et un appareil de protection des yeux/du visage. Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail. Maintenir les récipients hermétiquement clos.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

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

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.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

2,6-di-tert-butyl-p-crésol	ACGIH, US:	VME 2 mg/m3 fraction pouvant et vapeur ;
huile de tournesol	OSHA Z3:	VME 5 mg/m3 Fraction respirable ;
	OSHA Z3:	VME 15 mg/m3 Poussière totale ;
	OSHA Z3:	VME 15 Des millions de particules par pied cube d'air Fraction respirable ;
	OSHA Z3:	VME 50 Des millions de particules par pied cube d'air Poussière totale ;
	ACGIH, US:	VME 10 mg/m3 Particules inhalables ;
	ACGIH, US:	VME 3 mg/m3 Particules inhalables ;
	OSHA Z1:	CTR 15 mg/m3 Poussière totale ;
	OSHA Z1:	CTR 5 mg/m3 Fraction respirable ;

Conception d'installations techniques:

Pas de données applicables disponibles.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Porter un masque à filtre de particules / pour vapeurs organiques certifié NIOSH (ou équivalent).

Protection des mains:

Porter des gants protecteurs résistant aux produits chimiques.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale)

Vêtements de protection:

Choisir la protection corporelle en fonction du niveau d'activité et d'exposition.

Fiche de données de sécurité

Palmitate vitamine-A 1.6 MILL UI/GR Feed

Date de révision: 2025/08/07

Version: 5.0

page: 6/14

(30041042/SDS_GEN_CA/FR)

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Pour les femmes enceintes, éviter absolument l'inhalation ainsi que le contact avec la peau. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. 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. Ranger séparément les vêtements de travail. 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.

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide	
Etat physique:	liquide, partiellement cristallisé(e)	
Odeur:	pratiquement inodore	
Seuil olfactif:	Non déterminé en raison du danger potentiel pour la santé par inhalation.	
Couleur:	jaune clair	
Valeur du pH:	La substance/ le mélange est non soluble (dans l'eau)	
Point de fusion:	env. 26 °C	
point de solidification:	Pas de données disponibles.	
Point d'ébullition:	Ne peut être déterminé, la substance/le produit se décomposant.	
Point de sublimation:	Pas de données applicables disponibles.	
Point d'éclair:	env. 194 °C	(ISO 2719)
	Données se rapportant au(x) composant(s) principal(aux)	
Inflammabilité:	non inflammable	(dérivé du point d'inflammation)
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.	
Auto-inflammation:	env. 261 °C	(DIN EN 14522)
Pression de vapeur:	0.01 mbar (100 °C)	
Densité:	0.88 g/cm3 (20 °C)	
Densité relative:	Pas de données applicables disponibles.	
Densité de vapeur relative:	non déterminé	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	Non applicable aux mélanges.	
Température d'auto-inflammation:	Risque d'auto-inflammation lorsque une grande surface se forme par dispersion fine.	
Décomposition thermique:	170 °C (DSC (DIN 51007))	
Viscosité dynamique:	Les valeurs indiquées se rapportent à la matière active. 44 mPa.s (60 °C)	
Viscosité, cinématique:	Pas de données disponibles.	

Fiche de données de sécurité

Palmitate vitamine-A 1.6 MILL UI/GR Feed

Date de révision: 2025/08/07

Version: 5.0

page: 7/14

(30041042/SDS_GEN_CA/FR)

Solubilité dans l'eau: (20 °C)
difficilement soluble
Solubilité (quantitative): Pas de données applicables disponibles.
Solubilité (qualitative): soluble
solvant(s): solvants organiques,
Poids moléculaire: Pas de données disponibles.

Caractéristiques des particules

Pas de données applicables disponibles.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

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

Corrosion des métaux:

Pas d'effet corrosif sur les métaux attendu.

Propriétés oxydantes:

non comburant

Stabilité chimique

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

Possibilité de réactions dangereuses

L'auto ignition est possible lorsque le produit est distribué finement sur des surfaces inflammables en présence d'air.

Conditions à éviter

température: > 60 degré Celsius

Le non respect des conditions peut entraîner une réaction de décomposition non désirée.

Eviter les décharges électrostatiques. Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues.

Matières incompatibles

agent d'oxydation

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:

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

Décomposition thermique:

170 °C (DSC (DIN 51007))

Les valeurs indiquées se rapportent à la matière active.

11. Données toxicologiques

Voie primaire d'exposition

Fiche de données de sécurité

Palmitate vitamine-A 1.6 MILL UI/GR Feed

Date de révision: 2025/08/07

Version: 5.0

page: 8/14

(30041042/SDS_GEN_CA/FR)

Les voies de pénétration pour les solides et liquides sont l'ingestion et l'inhalation, mais peuvent inclure le contact avec les yeux ou la peau. Les voies de pénétration pour les gaz comprennent l'inhalation et le contact avec les yeux. Le contact avec la peau peut être une voie de pénétration pour les gaz liquéfiés.

Toxicité/Effets aigus

Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë: Pratiquement pas toxique après une ingestion unique.

Données relatives à : palmitate de rétinyle / palmitate de vitamine A

Evaluation de la toxicité aiguë: Pratiquement pas toxique après une ingestion unique.

Données relatives à : Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-

Par voie orale

Données relatives à : palmitate de rétinyle / palmitate de vitamine A

Type de valeur: DL50

espèce: rat (mâle/femelle)

Valeur: > 2,000 mg/kg (test BASF)

Aucune mortalité n'a été constatée. 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 : Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: > 2,930 mg/kg (Ligne directrice 401 de l'OCDE)

Aucune mortalité n'a été constatée.

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: 6,000 mg/kg (Ligne directrice 401 de l'OCDE)

Inhalation

Pas de données applicables disponibles.

Par voie cutanée

Pas de données applicables disponibles.

Evaluation des autres effets aigus

Pas de données applicables disponibles.

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

Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Peut provoquer de légères irritations de la peau. Non-irritant pour les yeux.

Données relatives à : palmitate de rétinyle / palmitate de vitamine A

Evaluation de l'effet irritant: Non-irritant pour les yeux. Peut provoquer de légères irritations de la peau.

Sensibilisation

Fiche de données de sécurité

Palmitate vitamine-A 1.6 MILL UI/GR Feed

Date de révision: 2025/08/07

Version: 5.0

page: 9/14

(30041042/SDS_GEN_CA/FR)

Evaluation de l'effet sensibilisant: D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données relatives à : palmitate de rétinyle / palmitate de vitamine A

Evaluation de l'effet sensibilisant:

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

Danger par Aspiration

Pas de données disponibles.

Toxicité/effets chroniques

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Evaluation de la toxicité après administration répétée: D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données relatives à : palmitate de rétinyle / palmitate de vitamine A

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 : Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-

Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: Dans la majorité des essais réalisés (micro-organismes) un effet mutagène n'a pu être démontré. Un tel effet n'a pas non plus été observé en expérimentation animale.

Données relatives à : palmitate de rétinyle / palmitate de vitamine A

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. Ce produit n'a pas été testé intégralement. Les données ont été déduites en partie d'autres produits de structure ou composition similaire.

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: Les résultats de plusieurs essais à long terme et de tests à court terme sur l'effet cancérigène sont disponibles. L'ensemble des données disponibles ne donne pas d'indication sur le fait que la substance elle-même a un effet cancérigène. Données bibliographiques. Les autres essais réalisés avec des rats et des souris n'ont pas montré de potentiel cancérogène.

Données relatives à : palmitate de rétinyle / palmitate de vitamine A

Evaluation du caractère cancérogène: Les résultats de plusieurs essais à long terme et de tests à court terme sur l'effet cancérigène sont disponibles. L'ensemble des données disponibles ne donne pas d'indication sur le fait que la substance elle-même a un effet cancérigène. Données bibliographiques.

Données relatives à : Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-

toxicité pour la reproduction

Fiche de données de sécurité

Palmitate vitamine-A 1.6 MILL UI/GR Feed

Date de révision: 2025/08/07

Version: 5.0

page: 10/14

(30041042/SDS_GEN_CA/FR)

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Pas de données applicables disponibles.

Données relatives à : palmitate de rétinyle / palmitate de vitamine A

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Aucune étude exploitable n'est disponible pour la toxicité pour le développement.

Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

Données relatives à : palmitate de rétinyle / palmitate de vitamine A

Evaluation du caractère tératogène: Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

Autres informations

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

12. Données écologiques

Toxicité

Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Toxicité en milieu aquatique

Données relatives à : palmitate de rétinyle / palmitate de vitamine A

Evaluation de la toxicité aquatique:

Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques. 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 : Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-

Toxicité vis-à-vis des poissons

Données relatives à : palmitate de rétinyle / palmitate de vitamine A

CL50 (96 h) > 10,000 mg/l, Leuciscus idus (DIN 38412 partie 15, 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 : Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-

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).

CL50 (96 h) 0.199 mg/l, Poissons

CL50 (96 h) 1.1 mg/l, Oryzias latipes

Invertébrés aquatiques

Fiche de données de sécurité

Palmitate vitamine-A 1.6 MILL UI/GR Feed

Date de révision: 2025/08/07

Version: 5.0

page: 11/14
(30041042/SDS_GEN_CA/FR)

Données relatives à : palmitate de rétinyle / palmitate de vitamine A
CE50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (Screening-Test, 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 : Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-
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.
CE50 (48 h) 0.31 mg/l, Daphnia magna
CE50 (48 h) 0.92 mg/l, Daphnia magna
CE50 (48 h) 0.78 mg/l, Zebra Mussel
CE50 (48 h) 0.84 mg/l, Daphnia magna (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie)

Plantes aquatique(s)

Données relatives à : palmitate de rétinyle / palmitate de vitamine A
CE50 (72 h) 152.94 mg/l (taux de croissance), Scenedesmus subspicatus (DIN 38412 partie 9, statique)
Le produit est faiblement soluble dans un milieu d'essai. Test réalisé sur une préparation aqueuse préparée à l'aide d'un solvant.

Données relatives à : Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-
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.
NOEC (72 h) 0.4 mg/l (taux de croissance), Desmodesmus subspicatus (Directive 92/69/CEE, C.3)
(96 h) 0.758 mg/l, algues
(estimé)
(72 h) > 0.24 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Evaluation de la toxicité terrestre

Pas de données disponibles.

Persistence et dégradabilité

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

Difficilement biodégradable (selon critères OCDE).

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

Données relatives à : palmitate de rétinyle / palmitate de vitamine A

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

Données relatives à : Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-

Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation

Fiche de données de sécurité

Palmitate vitamine-A 1.6 MILL UI/GR Feed

Date de révision: 2025/08/07

Version: 5.0

page: 12/14

(30041042/SDS_GEN_CA/FR)

Le produit contient des composants présentant un potentiel de bioaccumulation.

Evaluation du potentiel de bioaccumulation

Données relatives à : palmitate de rétinyle / palmitate de vitamine A

Compte tenu de la consistance et de l'insolubilité dans l'eau, une biodisponibilité est peu probable. En raison du coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow) une accumulation notable dans les organismes n'est pas attendue.

Données relatives à : Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-

Possibilité d'accumulation dans des organismes.

Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

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

Une adsorption sur la phase solide du sol est attendue.

Données relatives à : palmitate de rétinyle / palmitate de vitamine A

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

Une adsorption sur la phase solide du sol est attendue.

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.

13. Données sur l'élimination

Élimination du produit:

Éliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.

Élimination des emballages:

Éliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre

TDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Transport maritime

IMDG

Produit non dangereux au sens des

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under

Fiche de données de sécurité

Palmitate vitamine-A 1.6 MILL UI/GR Feed

Date de révision: 2025/08/07

Version: 5.0

page: 13/14

(30041042/SDS_GEN_CA/FR)

réglementations de transport

transport regulations

Transport aérien

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des
réglementations de transport

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under
transport regulations

15. Informations sur la réglementation

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

fourrage DSL, CA non bloqué / listé

produit chimique DSL, CA non bloqué / listé

produit chimique DSL, CA

Inscrits sur la liste DSL et/ou conformes à d'autres réglementations.

NFPA Code de danger:

Santé: 1 Feu: 1 Réactivité: 0 Spécial:

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

Skin Corr./Irrit.	3	Corrosion/irritation cutanée
Repr.	1B (foetus)	Toxicité pour la reproduction
Aquatic Acute	3	Danger pour le milieu aquatique - aigu
Aquatic Chronic	3	Danger pour le milieu aquatique - chronique

16. Autres informations

FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2025/08/07

Nous soutenons les initiatives de la charte mondiale de la Gestion Responsable. Nous agissons positivement sur la santé et la sécurité de nos employées, clients, fournisseurs et voisins ainsi que sur la protection de l'environnement. Notre engagement dans le cadre du Responsible Care est total que ce soit pour commercer, opérer nos unités de production de façon sûre et responsable pour l'environnement, aider nos clients et fournisseurs à utiliser correctement nos produits. Nous voulons minimiser l'impact sur la société et l'environnement de nos activités de production, stockage, transport ainsi que l'impact de nos produits lors de leur utilisation et de leur traitement en fin de vie.

Date / mise à jour le: 2025/08/07

Date / Version précédente: 2022/10/31

Version: 5.0

Version précédente: 4.0

Fiche de données de sécurité

Palmitate vitamine-A 1.6 MILL UI/GR Feed

Date de révision: 2025/08/07

Version: 5.0

page: 14/14

(30041042/SDS_GEN_CA/FR)

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ