

**Progesterone Formulation (Veterinary)**

Version 6.0      Date de révision: 09/02/2022      Numéro de la FDS: 2183771-00012      Date de dernière parution: 04/09/2022  
Date de la première parution: 11/15/2017

---

**SECTION 1. IDENTIFICATION**

Nom du produit : Progesterone Formulation (Veterinary)  
Autres moyens d'identification : Donnée non disponible

**Détails concernant le fabricant ou le fournisseur**

Nom de société du fournisseur : Merck & Co., Inc  
Adresse : 126 E. Lincoln Avenue  
Rahway, New Jersey U.S.A. 07065  
Téléphone : +1-908-740-4000  
Numéro de téléphone en cas d'urgence : +1-908-423-6000  
Adresse de courrier électronique : EHSDATASTEWARD@merck.com

**Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation**

Utilisation recommandée : produit vétérinaire  
Restrictions d'utilisation : Sans objet

---

**SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS****Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux**

Cancérogénicité (Inhalation) : Catégorie 1A

Cancérogénicité : Catégorie 2

Toxicité pour la reproduction : Catégorie 1A

Toxiques sur ou via l'allaitement

Toxicité systémique sur un organe cible précis - exposition répétée (Inhalation) : Catégorie 1 (Poumons)

**Éléments étiquette SGH**

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Danger

Déclarations sur les risques : H350 Peut provoquer le cancer par inhalation.  
H351 Susceptible de provoquer le cancer.  
H360FD Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.  
H362 Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel.

## Progesterone Formulation (Veterinary)

Version 6.0      Date de révision: 09/02/2022      Numéro de la FDS: 2183771-00012      Date de dernière parution: 04/09/2022  
 Date de la première parution: 11/15/2017

## Déclarations sur la sécurité :

H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes (Poumons) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.

**Prévention:**

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.  
 P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
 P260 Ne pas respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs ou aérosols.  
 P263 Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse et pendant l'allaitement.  
 P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.  
 P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
 P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.

**Intervention:**

P308 + P313 En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

**Entreposage:**

P405 Garder sous clef.

**Élimination:**

P501 Éliminer le contenu et le récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

**Autres dangers**

Inconnu.

**SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

Substance/mélange : Mélange

**Composants**

Nom Chimique	Nom commun/Synonyme	No. CAS	Concentration (% w/w)
Quartz	Dioxyde de silicone	14808-60-7	$\geq 30 - < 60$ *
Progesterone	Pregn-4-èn-3,20-dione	57-83-0	$\geq 5 - < 10$ *
Peroxyde de bis(alpha,alpha-diméthylbenzyle)	Peroxyde, bis(1-méthyl-1-phényléthyl)	80-43-3	$\geq 0.1 - < 1$ *

\* La concentration ou la plage de concentration réelle est retenue en tant que secret industriel

**SECTION 4. PREMIERS SOINS**

Conseils généraux : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.  
 Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe,

## Progesterone Formulation (Veterinary)

Version 6.0      Date de révision: 09/02/2022      Numéro de la FDS: 2183771-00012      Date de dernière parution: 04/09/2022  
 Date de la première parution: 11/15/2017

		consulter un médecin.
En cas d'inhalation	:	En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais. Faire appel à une assistance médicale.
En cas de contact avec la peau	:	En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec du savon et beaucoup d'eau. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Faire appel à une assistance médicale. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Nettoyer à fond les chaussures avant de les réutiliser.
En cas de contact avec les yeux	:	Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. Faire appel à une assistance médicale si de l'irritation se développe et persiste.
En cas d'ingestion	:	En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir. Faire appel à une assistance médicale. Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.
Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés	:	Peut provoquer le cancer par inhalation. Susceptible de provoquer le cancer. Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus. Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel. Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.
Protection pour les secouristes	:	Les secouristes doivent faire attention à se protéger et doivent utiliser l'équipement recommandé de protection individuelle lorsqu'il existe un risque d'exposition (voir chapitre 8).
Avis aux médecins	:	Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint.

### SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié	:	Eau pulvérisée Mousse résistant à l'alcool Dioxyde de carbone (CO2) Poudre chimique d'extinction
Moyens d'extinction inadéquats	:	Inconnu.
Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie	:	Une exposition aux produits de combustion peut être dangereuse pour la santé.
Produits de combustion dangereux	:	Oxydes de carbone Oxydes de silicium
Méthodes spécifiques d'extinction	:	Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat. Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée. Déplacer les contenants non-endommagés de la zone de l'incendie, s'il est possible de le faire sans danger. Évacuer la zone.
Équipement de protection spécial pour les pompiers	:	En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection personnelle.

### SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles,	:	Utiliser un équipement de protection personnelle.
----------------------------	---	---

## Progesterone Formulation (Veterinary)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/09/2022
6.0	09/02/2022	2183771-00012	Date de la première parution: 11/15/2017

- |  |   |
|--|---|
| équipement de protection et procédures d'urgence         | Suivez les conseils de manipulation (voir chapitre 7) et les recommandations en matière d'équipement de protection (voir chapitre 8).   |
| Précautions pour la protection de l'environnement        | : Éviter le rejet dans l'environnement.<br>Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.<br>Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.<br>Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.  |
| Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage | : Recueillir la matière mécaniquement et la mettre dans des récipients adéquats à fin d'élimination.<br>Des lois et règlements locaux ou nationaux peuvent s'appliquer au déversement et à l'élimination de ce produit, de même qu'aux matériaux et objets utilisés pour le nettoyage.<br>Vous devrez déterminer quels règlements sont applicables.<br>Les sections 13 et 15 de cette fiche signalétique fournissent des informations concernant certaines exigences locales ou nationales. |

### SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

- |  |  |
|--|--|
| Mesures d'ordre technique                  | : Voir les mesures d'ingénierie dans la section MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.   |
| Ventilation locale/totale                  | : Si une ventilation suffisante n'est pas disponible, utiliser avec une ventilation locale par aspiration.   |
| Conseils pour une manipulation sans danger | : Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse et pendant l'allaitement.<br>Ne pas mettre sur la peau ou les vêtements.<br>Ne pas respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs ou aérosols.<br>Ne pas avaler.<br>Éviter le contact avec les yeux.<br>Se laver la peau soigneusement après manipulation.<br>A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité, sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition du lieu de travail.<br>Maintenir le récipient fermé de manière étanche.<br>Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.<br>Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et de minimiser les rejets dans l'environnement. |
| Conditions de stockage sûres               | : Garder dans des contenants proprement étiquetés.<br>Garder sous clef.<br>Garder hermétiquement fermé.<br>Entreposer en prenant en compte les particularités des législations nationales.   |
| Matières à éviter                          | : Ne pas stocker avec les types de produits suivants :<br>Oxydants forts<br>Substances et mélanges auto-réactifs<br>Peroxydes organiques<br>Produits explosifs<br>Gaz  |

## Progesterone Formulation (Veterinary)

Version 6.0      Date de révision: 09/02/2022      Numéro de la FDS: 2183771-00012      Date de dernière parution: 04/09/2022  
 Date de la première parution: 11/15/2017

## SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

## Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No. CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
Quartz	14808-60-7	TWA (Matières particulaires respirables)	0.025 mg/m <sup>3</sup>	CA AB OEL
		LMPT (Fraction respirable)	0.1 mg/m <sup>3</sup>	CA ON OEL
		VEMP (poussière respirable)	0.1 mg/m <sup>3</sup>	CA QC OEL
		TWA (Matières particulaires respirables)	0.025 mg/m <sup>3</sup> (Silice)	CA AB OEL
		TWA (Respirable)	0.025 mg/m <sup>3</sup> (Silice)	CA BC OEL
		TWA (Fraction respirable)	0.025 mg/m <sup>3</sup> (Silice)	ACGIH
Progesterone	57-83-0	TWA	6 µg/m <sup>3</sup> (OEB 4)	Interne
		limite d'essuyage	60 µg/100 cm <sup>2</sup>	Interne

**Mesures d'ordre technique** : Minimiser les concentrations d'exposition en milieu de travail. Si une ventilation suffisante n'est pas disponible, utiliser avec une ventilation locale par aspiration.

## Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Si une ventilation locale par aspiration adéquate n'est pas disponible ou si l'évaluation de l'exposition démontre des expositions au-delà des lignes directrices recommandées, utiliser une protection respiratoire.

    Filtre de type : Appareil respiratoire autonome  
 Protection des mains

    Matériau : Gants résistants aux produits chimiques

Remarques : Le choix du type de gants de protection contre les produits chimiques doit être effectué en fonction de la concentration et de la quantité des substances dangereuses propres aux postes de travail. Le temps de pénétration dans les gants n'a pas été établi. Changer souvent de gants. Dans le cas d'applications spéciales, il est recommandé de se renseigner auprès du fabricant de gants sur les propriétés des gants de protection indiqués ci-dessus en matière de résistance aux

## Progesterone Formulation (Veterinary)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/09/2022
6.0	09/02/2022	2183771-00012	Date de la première parution: 11/15/2017

---

- produits chimiques. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.
- Protection des yeux : Porter les équipements de protection individuelle suivants:  
Lunettes de sécurité
- Protection de la peau et du corps : Choisissez des vêtements protecteurs appropriés sur la base des données de résistance chimique et d'une évaluation du potentiel local d'exposition.  
Il est important d'éviter tout contact avec la peau en utilisant des vêtements de protection imperméables (gants, tabliers, bottes, etc.)
- Mesures d'hygiène : Si une exposition aux produits chimiques est probable pendant l'utilisation typique, fournir des systèmes de nettoyage oculaire et des douches de sécurité proches du lieu de travail.  
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.  
Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

---

### SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Aspect : solide
- Couleur : vert pâle
- Odeur : Donnée non disponible
- Seuil de l'odeur : Donnée non disponible
- pH : Donnée non disponible
- Point de fusion/congélation : Donnée non disponible
- Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition : Donnée non disponible
- Point d'éclair : Sans objet
- Taux d'évaporation : Sans objet
- Inflammabilité (solide, gaz) : Non classé comme risque d'inflammabilité
- Inflammabilité (liquides) : Donnée non disponible
- Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : Donnée non disponible
- Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure : Donnée non disponible
- Pression de vapeur : Sans objet
- Densité de vapeur relative : Sans objet

**Progesterone Formulation (Veterinary)**

Version 6.0      Date de révision: 09/02/2022      Numéro de la FDS: 2183771-00012      Date de dernière parution: 04/09/2022  
Date de la première parution: 11/15/2017

---

Densité relative	:	Donnée non disponible
Densité	:	1.1 g/cm <sup>3</sup>
Solubilité	:	
Solubilité dans l'eau	:	soluble
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	:	Sans objet
Température d'auto-inflammation	:	Donnée non disponible
Température de décomposition	:	Donnée non disponible
Viscosité	:	
Viscosité, cinématique	:	Sans objet
Propriétés explosives	:	Non explosif
Propriétés comburantes	:	La substance ou le mélange n'es pas classé(e) comme un oxydant.
pooids moléculaire	:	Sans objet
Taille des particules	:	Sans objet

---

**SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Réactivité	:	Non répertorié comme un risque au niveau de la réactivité.
Stabilité chimique	:	Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	:	Peut réagir avec les agents oxydants forts.
Conditions à éviter	:	Inconnu.
Produits incompatibles	:	Oxydants
Produits de décomposition dangereux	:	Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.

---

**SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****Informations sur les voies possibles d'exposition**

Contact avec la peau  
Ingestion  
Contact avec les yeux

**Toxicité aiguë**

|| Non répertorié selon les informations disponibles.

**Composants:****Quartz:**

|| Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 22,500 mg/kg

**Progesterone:**

|| Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg

## Progesterone Formulation (Veterinary)

Version 6.0      Date de révision: 09/02/2022      Numéro de la FDS: 2183771-00012      Date de dernière parution: 04/09/2022  
 Date de la première parution: 11/15/2017

Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

### Peroxyde de bis(alpha,alpha-diméthylbenzyle):

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg  
 Méthode: Directives du test 401 de l'OECD  
 Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie orale

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 0.224 mg/l  
 Durée d'exposition: 4 h  
 Atmosphère d'essai: poussières/brouillard

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg  
 Méthode: Directives du test 402 de l'OECD  
 Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie cutanée

### Corrosion et/ou irritation de la peau

Non répertorié selon les informations disponibles.

#### Composants:

##### Quartz:

Espèce : Lapin  
 Méthode : Directives du test 404 de l'OECD  
 Résultat : Pas d'irritation de la peau  
 Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

##### Progesterone:

Espèce : Lapin  
 Résultat : Pas d'irritation de la peau  
 Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

### Peroxyde de bis(alpha,alpha-diméthylbenzyle):

Résultat : Irritation de la peau

### Lésion/irritation grave des yeux

Non répertorié selon les informations disponibles.

#### Composants:

##### Quartz:

Espèce : Lapin  
 Résultat : Pas d'irritation des yeux  
 Méthode : Directives du test 405 de l'OECD  
 Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

##### Progesterone:

Espèce : Lapin  
 Résultat : Pas d'irritation des yeux



**Progesterone Formulation (Veterinary)**

Version 6.0      Date de révision: 09/02/2022      Numéro de la FDS: 2183771-00012      Date de dernière parution: 04/09/2022  
Date de la première parution: 11/15/2017

---

|| Méthode : Directives du test 405 de l'OECD  
|| Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

**Peroxyde de bis(alpha,alpha-diméthylbenzyle):**

|| Espèce : Lapin  
|| Résultat : De l'irritation des yeux réversible à en dedans de 7 jours  
|| Méthode : Directives du test 405 de l'OECD

**Sensibilisation cutanée ou respiratoire****Sensibilisation de la peau**

|| Non répertorié selon les informations disponibles.

**Sensibilisation des voies respiratoires**

|| Non répertorié selon les informations disponibles.

**Composants:****Progesterone:**

|| Type d'essai : Essai de maximisation  
|| Voies d'exposition : Contact avec la peau  
|| Espèce : Lapin  
|| Méthode : Directives du test 406 de l'OECD  
|| Résultat : négatif  
|| Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

**Peroxyde de bis(alpha,alpha-diméthylbenzyle):**

|| Type d'essai : Test du ganglion lymphatique local (TGLL)  
|| Voies d'exposition : Contact avec la peau  
|| Espèce : Souris  
|| Méthode : Directives du test 429 de l'OECD  
|| Résultat : négatif

**Mutagenécité de la cellule germinale**

|| Non répertorié selon les informations disponibles.

**Composants:****Progesterone:**

|| Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Méthode: Directives du test 471 de l'OECD  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires  
  
Type d'essai: Dommages à l'ADN et réparation, synthèse d'ADN non programmée dans des cellules de mammifères (in vitro)  
Méthode: Directives du test 482 de l'OECD  
Résultat: négatif

|| Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de

## Progesterone Formulation (Veterinary)

Version 6.0      Date de révision: 09/02/2022      Numéro de la FDS: 2183771-00012      Date de dernière parution: 04/09/2022  
 Date de la première parution: 11/15/2017

mammifères (test cytogénétique in vivo)

Espèce: Singe

Voie d'application: Sous-cutanée

Résultat: négatif

Type d'essai: Test de synthèse d'ADN non-programmée (UDS) avec les cellules du foie humain in vivo

Espèce: Rat

Voie d'application: Ingestion

Résultat: négatif

### **Peroxyde de bis(alpha,alpha-diméthylbenzyle):**

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro  
 Résultat: négatif

Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mammifère, in vitro

Méthode: Directives du test 476 de l'OECD

Résultat: négatif

### **Cancérogénicité**

Peut provoquer le cancer par inhalation.

Susceptible de provoquer le cancer.

### **Composants:**

#### **Quartz:**

Espèce : Les êtres humains

Voie d'application : inhalation (poussière/brume/émanations)

Résultat : positif

Cancérogénicité - Évaluation : Résultats positifs des études épidémiologiques chez l'homme (par inhalation)

#### **Progesterone:**

Espèce : Souris, femelle

Voie d'application : Sous-cutanée

Durée d'exposition : 104 semaines

Résultat : positif

Cancérogénicité - Évaluation : Évidence restreinte de cancérogénicité lors d'études chez des animaux

### **Toxicité pour la reproduction**

Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.

Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel.

### **Composants:**

#### **Progesterone:**

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Fécondité/développement embryonnaire précoce

Espèce: Rat

## Progesterone Formulation (Veterinary)

Version 6.0      Date de révision: 09/02/2022      Numéro de la FDS: 2183771-00012      Date de dernière parution: 04/09/2022  
 Date de la première parution: 11/15/2017

			Voie d'application: Sous-cutanée Résultat: positif
	Incidences sur le développement fœtal	:	Type d'essai: Fécondité/développement embryonnaire précoce Espèce: Rat Voie d'application: Sous-cutanée Résultat: positif
	Toxicité pour la reproduction - Évaluation	:	Évidence positive d'effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité découlant d'études épidémiologiques sur des humains., Nette évidence d'effets nocifs sur le développement, sur la base d'expérimentations effectuées sur des animaux., Des études démontrant un risque pour les bébés durant la période de l'allaitement

### Peroxyde de bis(alpha,alpha-diméthylbenzyle):

			Type d'essai: Développement embryofœtal Espèce: Rat Voie d'application: Ingestion Méthode: Directives du test 414 de l'OECD Résultat: positif
	Incidences sur le développement fœtal	:	
	Toxicité pour la reproduction - Évaluation	:	Nette évidence d'effets nocifs sur le développement, sur la base d'expérimentations effectuées sur des animaux.

### STOT - exposition unique

Non répertorié selon les informations disponibles.

### STOT - exposition répétée

Risque avéré d'effets graves pour les organes (Poumons) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.

### Composants:

#### Quartz:

	Voies d'exposition	:	inhalation (poussière/brume/émanations)
	Organes cibles	:	Poumons
	Évaluation	:	Identifié(e) comme pouvant produire des effets significatifs sur la santé chez les animaux à des concentrations de 0,02 mg/l/6h/jour ou moins.

### Peroxyde de bis(alpha,alpha-diméthylbenzyle):

	Voies d'exposition	:	Ingestion
	Évaluation	:	Aucun effet important n'a été observé sur la santé des animaux à des concentrations de 100 mg/kg de poids corporel ou moins.

## Progesterone Formulation (Veterinary)

Version 6.0      Date de révision: 09/02/2022      Numéro de la FDS: 2183771-00012      Date de dernière parution: 04/09/2022  
 Date de la première parution: 11/15/2017

### Toxicité à dose répétée

#### Composants:

##### Quartz:

|| Espèce : Les êtres humains  
 || LOAEL : 0.053 mg/m<sup>3</sup>  
 || Voie d'application : Inhalation

##### Peroxyde de bis(alpha,alpha-diméthylbenzyle):

|| Espèce : Rat  
 || NOAEL : 60 mg/kg  
 || LOAEL : 200 mg/kg  
 || Voie d'application : Ingestion  
 || Durée d'exposition : 28 jours  
 || Méthode : Directives du test 407 de l'OECD

### Toxicité par aspiration

|| Non répertorié selon les informations disponibles.

### Évaluation de l'exposition humaine

#### Composants:

##### Progesterone:

|| Information générale : Organes cibles: Système endocrinien  
 Symptômes: Incidences sur la fécondité.

## SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

#### Composants:

##### Quartz:

|| Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 508 mg/l  
 Durée d'exposition: 96 h  
 Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

|| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 731 mg/l  
 Durée d'exposition: 48 h  
 Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

##### Progesterone:

|| Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 1 - 10 mg/l  
 Durée d'exposition: 96 h  
 Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau  
 Méthode: Directives du test 203 de l'OECD  
 Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

## Progesterone Formulation (Veterinary)

Version 6.0      Date de révision: 09/02/2022      Numéro de la FDS: 2183771-00012      Date de dernière parution: 04/09/2022  
 Date de la première parution: 11/15/2017

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	:	CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 1 mg/l Durée d'exposition: 48 h Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau Remarques: Selon les données provenant de matières similaires
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	:	NOEC (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 0.000010 mg/l Durée d'exposition: 21 jr
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	:	NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 0.1 mg/l Durée d'exposition: 26 jr

### Peroxyde de bis(alpha,alpha-diméthylbenzyle):

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	:	CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 0.397 mg/l Durée d'exposition: 48 h Méthode: OCDE Ligne directrice 202 Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): > 20 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201 Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 8 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	:	NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 0.177 mg/l Durée d'exposition: 21 jr Méthode: OCDE Ligne directrice 211
Toxicité pour les microorganismes	:	NOEC: > 1,000 mg/l Durée d'exposition: 30 min Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité

### Persistance et dégradabilité

#### Composants:

##### **Progesterone:**

Biodégradabilité	:	Résultat: Facilement biodégradable. Remarques: Selon les données provenant de matières similaires
------------------	---	--

##### **Peroxyde de bis(alpha,alpha-diméthylbenzyle):**

Biodégradabilité	:	Résultat: Difficilement biodégradable. Biodégradation: 20.2 % Durée d'exposition: 28 jr Méthode: Directives du test 301F de l'OECD
------------------	---	---

## Progesterone Formulation (Veterinary)

Version 6.0      Date de révision: 09/02/2022      Numéro de la FDS: 2183771-00012      Date de dernière parution: 04/09/2022  
 Date de la première parution: 11/15/2017

### Potentiel bioaccumulatif

#### Composants:

##### Progesterone:

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Pow: 3.65  
 Méthode: OCDE Ligne directrice 117

##### Peroxyde de bis(alpha,alpha-diméthylbenzyle):

Bioaccumulation : Espèce: Cyprinus carpio (Carpe)  
 Coefficient de bioconcentration (BCF): 137 - 1,470  
 Méthode: Directives du test 305C de l'OECD

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 5.6

#### Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

#### Autres effets néfastes

Donnée non disponible

## SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur.  
 Emballages contaminés : Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.  
 Sans autres précisions : Jeter comme un produit non utilisé.

## SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### Réglementations internationales

#### UNRTDG

No. UN : UN 3077  
 Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
 (Progesterone)  
 Classe : 9  
 Groupe d'emballage : III  
 Étiquettes : 9

#### IATA-DGR

UN/ID No. : UN 3077  
 Nom d'expédition : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
 (Progesterone)  
 Classe : 9  
 Groupe d'emballage : III  
 Étiquettes : Miscellaneous  
 Instructions de conditionnement (avion cargo) : 956  
 Instructions de conditionnement : 956

## Progesterone Formulation (Veterinary)

Version 6.0      Date de révision: 09/02/2022      Numéro de la FDS: 2183771-00012      Date de dernière parution: 04/09/2022  
 Date de la première parution: 11/15/2017

ment (avion de ligne)  
 Dangereux pour l'environnement : oui

**Code IMDG**

No. UN : UN 3077  
 Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Progesterone)  
 Classe : 9  
 Groupe d'emballage : III  
 Étiquettes : 9  
 EmS Code : F-A, S-F  
 Polluant marin : oui

**Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC**

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

**Réglementation nationale****TDG**

No. UN : UN 3077  
 Nom d'expédition : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (Progesterone)  
 Classe : 9  
 Groupe d'emballage : III  
 Étiquettes : 9  
 Code ERG : 171  
 Polluant marin : oui(Progesterone)

**Précautions spéciales pour les utilisateurs**

La ou les classes de transport décrites ici sont de nature informationnelles seulement, et basées seulement sur les propriétés du produit non-emballé comme il est décrit dans la FTSS. Les classes de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles de l'emballage et des variations dans les règlements régionaux ou étatiques.

**SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

AICS : non établi(e)  
 DSL : non établi(e)  
 IECSC : non établi(e)

**SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS****Texte complet d'autres abréviations**

ACGIH : États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition (TLV)  
 CA AB OEL : Canada. Alberta, Code de santé et de sécurité au travail (tableau 2 : VLE)  
 CA BC OEL : Canada. LEP Colombie Britannique

## Progesterone Formulation (Veterinary)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/09/2022
6.0	09/02/2022	2183771-00012	Date de la première parution: 11/15/2017

CA ON OEL	:	Tableau de l'Ontario: Limites d'exposition professionnelle pris en vertu de la loi sur la santé et la sécurité au travail.
CA QC OEL	:	Québec. Règlement sur la santé et la sécurité du travail, Annexe 1 Partie 1: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air
ACGIH / TWA	:	Moyenne pondérée dans le temps de 8 h
CA AB OEL / TWA	:	Limite d'exposition professionnelle de 8 heures
CA BC OEL / TWA	:	Moyenne pondérée dans le temps de 8 h
CA ON OEL / LMPT	:	Limite moyenne pondérée dans le temps (LMPT)
CA QC OEL / VEMP	:	Valeur d'exposition moyenne pondérée

AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ANTT - Agence nationale du transport routier du Brésil; ASTM - Société américaine pour l'analyse des matériaux; bw - Poids corporel; CMR - Carcinogène, mutagène ou agent toxique pour le système reproductif; DIN - Norme de l'institut allemande de normalisation; DSL - Liste intérieure des substances (Canada); ECx - Concentration associée avec une réponse de x %; ELx - Taux de chargement associé avec une réponse de x %; EmS - Plan d'urgence; ENCS - Liste des substances chimiques existantes et nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée avec une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide du plan d'urgence; GHS - Système à harmonisation globale; GLP - Bonne pratique de laboratoire; IARC - Agence internationale de recherche sur le cancer; IATA - Association internationale du transport aérien; IBC - Code international de la construction et des équipements pour les bateaux transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice de 50 %; ICAO - Organisation internationale de l'aviation civile; IECSC - Inventaire des produits chimiques existants de la Chine; IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Loi sur la santé et la sécurité industrielle (Japon); ISO - Organisation internationale pour la normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques existants de la Corée; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale médiane); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution provenant des bateaux; n.o.s. - Sans autres précisions; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Aucun effet de la concentration (indésirable) observé; NO(A)EL - Aucun effet du niveau (indésirable) observé; NOELR - Aucun effet observable du taux de chargement; NOM - Norme mexicaine officielle; NTP - Programme toxicologique nationale; NZIoC - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle Zélande; OECD - Organisation pour la coopération et le développement économique; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et de la prévention de la pollution; PBT - Substance persistante, bioaccumulative et toxique; PICCS - Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques des Philippines; (Q)SAR - (Quantitative) Relation structure/activité; REACH - Règlement (CE) no. 1907/2006 du parlement européen et du conseil relatif à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; SADT - Température de décomposition auto-accélérate; SDS - Fiche technique de santé-sécurité; TCSI - Inventaire des produits chimiques de Taïwan; TDG - Transport de marchandises dangereuses; TECl - Inventaire des produits chimiques existants de la Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Nations unies; UNRTDG - Recommandations des Nations unies pour le transport de marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulatif; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche signalétique	:	Données techniques internes, données provenant des FTSS de produit brut, résultats de recherche du Portail eChem de l'OCDE et de l'agence européenne des produits chimiques, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
---	---	--

Date de révision	:	09/02/2022
Format de la date	:	mm/jj/aaaa



## Progesterone Formulation (Veterinary)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 04/09/2022
6.0	09/02/2022	2183771-00012	Date de la première parution: 11/15/2017

---

Les éléments au niveau desquels des changements ont été effectués à la version précédente sont surlignés dans le corps de ce document par deux lignes verticales.

Les renseignements contenus dans cette fiche technique santé-sécurité sont, à notre connaissance, selon nos informations et croyances, justes, à la date de leur publication. Ces renseignements sont fournis comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et le rejet sans danger du produit, et ne doivent pas être considérés comme une quelconque garantie ou une quelconque norme de qualité. Les renseignements fournis concernent seulement le produit spécifique identifié au début de cette FTSS et pourraient ne pas être valables lorsque le produit de la FTSS est utilisé en association avec un ou plusieurs autres produits ou dans un quelconque procédé, sauf en cas de mention dans le texte. Les utilisateurs du produit doivent évaluer les renseignements et les recommandations à la lumière du contexte spécifique de la manipulation, l'utilisation, le traitement et le stockage prévus, comprenant une évaluation du caractère approprié du produit de cette FTSS dans le produit final de l'utilisateur, s'il y a lieu.

CA / 3F