

ES Compleat OAT 50/50 Premix; ES Compleat OAT 60/40 Premix

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

Date d'émission: 2017-05-23 Date de révision: 2025-05-27 Remplace la fiche: 2025-03-31 Version: 3.0

SECTION 1 Identification

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : ES Compleat OAT 50/50 Premix; ES Compleat OAT 60/40 Premix
Code du produit : ES Compleat OAT 50/50 Premix
Product code: CC3607700 (1 gal 50/50), CC3607600 (55 gal 50/50), CC3607500 and CC3607400JX USR(275 gal 50/50), CC3607400 (Bulk 50/50), CC3607400JX USP, CC3618100MA CSJ, CC3618100MA

ES Compleat OAT 60/40 Premix
Product code: CC0290800 (BULK), CC0290800JB USR (275 GAL), CC3607800 (55 gal 60/40); CC3607900 (275 gal 60/40), CC3618100MA CSJ

1.2. Autres moyens d'identification

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Utilisation recommandée : Antigel Premix

1.4. Données relatives au fournisseur

Fabricant

Fleetguard
1200 Fleetguard Road
Cookeville, TN, 38506
USA
T 1-800-22-FILTER (1-800-223-4583)

Distributeur

Fleetguard
Canadian Distributor
11751 181 St.
Edmonton, AB, T5S 2K5
Canada
T 1-780-455-2151

1.5. Numéro de téléphone en cas d'urgence

Numéro d'urgence : Chemtrec 1-800-424-9300 (Dans la zone continentale des États-Unis.)
Chemtrec 703-527-3887 (À l'extérieur des États-Unis.)

SECTION 2 Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification GHS

Toxicité aiguë (voie orale), Catégorie 4
Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2
Toxicité spécifique pour certains organes cibles, Exposition unique, Catégorie 1

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage GHS

Pictogrammes de danger (GHS) :



Mention d'avertissement (GHS) :

Danger

ES Compleat OAT 50/50 Premix; ES Compleat OAT 60/40 Premix

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

Mentions de danger (GHS)	: Nocif en cas d'ingestion Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Risque avéré d'effets graves pour les organes (système nerveux central, reins) (oral).
Conseils de prudence (GHS)	: Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. En cas d'exposition prouvée ou suspectée : Appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas d'ingestion: Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche. Garder sous clef. Éliminer le un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale to un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

2.3. Dangers non classés ailleurs

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Toxicité aiguë inconnue

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.5. Toxicité aiguë inconnue

Non applicable

SECTION 3 Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

ES Compleat OAT 50/50 Premix; ES Compleat OAT 60/40 Premix

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

3.2. Mélanges

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%Poids
Ethylène glycol	Ethylène glycol éthanediol	n° CAS: 107-21-1	45 – 70
Acide décanedioïque, sel de disodium	Acide décanedioïque, sel de disodium Decanedioate, disodium / Disodium sebacate / Sebacic acid, disodium salt / Decanedioic acid, sodium salt (1:2) / DISODIUM SEBACATE / Disodium decanedioate / Sodium sebacate	n° CAS: 17265-14-4	1 - 5
Benzoate de sodium	Benzoate de sodium SODIUM BENZOATE / Benzoic acid, sodium salt (1:1) / Benzoic acid, sodium salt	n° CAS: 532-32-1	1 - 5

ES Compleat OAT 50/50 Premix; ES Compleat OAT 60/40 Premix

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%Poids
4(ou 5)-Méthyl-1H-benzotriazolide de sodium	4(ou 5)-Méthyl-1H-benzotriazolide de sodium Benzotriazole (1H), methyl, sodium salt / 1H-Benzotriazole, 4(or 5)-methyl-, sodium salt / Methyl-1H-benzotriazole, sodium salt / Sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide / Sodium 4-(or 5)-methyl-benzotriazole / 1H-Benzotriazole, 6(or 7)-methyl-, sodium salt (1:1) / Sodium tolyltriazole / Tolyltriazole sodium / sodium tolyltriazole	n° CAS: 64665-57-2	0,1 - 1

*Nom chimique, numéro CAS et/ou la concentration exacte ont été tenus au secret commercial

SECTION 4 Premiers soins

4.1. Description des premiers soins nécessaires

Premiers soins après inhalation	: S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
Premiers soins après contact avec la peau	: En cas d'irritation cutanée: Laver la peau avec beaucoup d'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
Premiers soins après contact oculaire	: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
Premiers soins après ingestion	: EN CAS D'INGESTION: Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Rincer la bouche. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

4.2. Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés

Symptômes/effets après inhalation	: Peut irriter les voies respiratoires.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Peut provoquer une irritation de la peau. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Peut provoquer une irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, un clignement excessif des paupières et une production excessive de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement.
Symptômes/effets après ingestion	: Nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.
Symptômes chroniques	: Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

4.3. Indications quant à la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Autre avis médical ou traitement	: Des symptômes peuvent apparaître ultérieurement. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
----------------------------------	---

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Moyens d'extinctions appropriés (et non appropriés)

Moyens d'extinction appropriés	: Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.
Agents d'extinction non appropriés	: Ne pas utiliser un jet d'eau.

ES Compleat OAT 50/50 Premix; ES Compleat OAT 60/40 Premix

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

5.2. Dangers spécifiques du produit

Danger d'incendie : Les produits de combustion peuvent inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone.

5.3. Équipements spéciaux de protection et précautions pour les pompiers

Protection en cas d'incendie : Rester en amont du vent par rapport à l'incendie. Porter un habit pare feu complet incluant un équipement de respiration (SCBA). Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu.

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Mesures générales : Porter les vêtements protecteurs recommandés dans la section 8. Isoler la zone de danger et interdire l'accès au personnel non protégé et non autorisé.

Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

Pour les secouristes

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

6.2. Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Contenir et/ou absorber le déversement avec une substance inerte (par ex. du sable ou de la vermiculite) puis placer ensuite dans un conteneur adapté. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

Procédés de nettoyage : Balayer ou pelleter le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié pour élimination. Ventiler la zone.

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

SECTION 7 Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour assurer la manutention dans des conditions de sécurité

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Ne pas avaler. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains après toute manipulation.

7.2. Stockage dans des conditions de sécurité en tenant compte de toutes incompatibilités éventuelles

Conditions de stockage : Conserver hors de la portée des enfants. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Stocker dans un endroit bien ventilé.

Utilisations finales spécifiques : Antigel Premix.

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

ES Compleat OAT 50/50 Premix; ES Compleat OAT 60/40 Premix

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

Ethylène glycol (107-21-1)	
USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Ethylene glycol
ACGIH OEL TWA	25 ppm (vapor fraction)
ACGIH OEL STEL	10 mg/m ³ (inhalable particulate matter, aerosol only) 50 ppm (vapor fraction)
Remarque (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
ACGIH catégorie chimique	Not Classifiable as a Human Carcinogen
Référence réglementaire	ACGIH 2024

Benzoate de sodium (532-32-1)	
USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
ACGIH OEL TWA	2,5 mg/m ³ (inhalable particulate matter)
ACGIH catégorie chimique	Not Suspected as a Human Carcinogen, Skin - potential significant contribution to overall exposure by the cutaneous route

8.2. Contrôles d'ingénierie appropriés

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.
Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

8.3. Mesures de protection individuelle, telles que l'emploi d'équipements de protection individuelle

Protection des mains:
Porter des gants appropriés. Consulter l'information produit du fournisseur des gants sur la compatibilité du matériau et de son épaisseur.
Protection oculaire:
Des lunettes de sécurité ou des protecteurs oculaires sont recommandés en utilisant le produit.
Protection de la peau et du corps:
Porter un vêtement de protection approprié
Protection des voies respiratoires:
En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu.

Autres informations:

Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

9.1. Propriétés physiques et chimiques de base

État physique	: Liquide (Limpide)
Couleur	: rouge
Odeur	: Aucune donnée disponible
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: 8,2 – 9
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible

ES Compleat OAT 50/50 Premix; ES Compleat OAT 60/40 Premix

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

Point d'ébullition	: ES Compleat OAT 50/50 Premix: 108.5 °F (42.5 °C) . ES Compleat OAT 60/40 Premix: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non inflammable
Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20°C/ 68 °F	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: ES Compleat OAT 50/50 Premix: 1.084. ES Compleat OAT 60/40 Premix: 1.094
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: ES Compleat OAT 50/50 Premix: 2.27 cSt. ES Compleat OAT 60/40 Premix: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible
Caractéristiques d'une particule	: Aucune donnée disponible

Ethylène glycol

Point d'ébullition	197,3 °C (at 1013 hPa)
Point d'éclair	115 °C (open cup)
Température d'auto-inflammation	398 °C
Pression de la vapeur	0,1 hPa (at 20 °C)

Benzoate de sodium

Point d'éclair	> 100 °C (closed cup)
----------------	-----------------------

4(ou 5)-Méthyl-1H-benzotriazolide de sodium

Pression de la vapeur	(>0 - <0,069 Pa - at 30 °C)
-----------------------	-----------------------------

9.2. Données (supplémentaires) concernant certaines classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 10 Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Risque de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Matières incompatibles.

10.5. Matériaux incompatibles

Oxydants puissants. Acides forts. Bases fortes.

ES Compleat OAT 50/50 Premix; ES Compleat OAT 60/40 Premix

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

10.6. Produits de décomposition dangereux

Peut inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone.

SECTION 11 Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (voie orale) : Nocif en cas d'ingestion.
Toxicité aiguë (voie cutanée) : Non classé
Toxicité aiguë (inhalation) : Non classé

ES Compleat OAT 50/50 Premix; ES Compleat OAT 60/40 Premix	
ATE US (voie orale)	1006,642 mg/kg de poids corporel

Ethylène glycol (107-21-1)	
DL50 orale rat	7712 mg/kg bodyweight Animal: rat
DL50 cutanée lapin	10600 mg/kg (Source: Health Canada)
DL50 voie cutanée	9530 mg/kg
CL50 inhalation rat	> 2,5 mg/l (Exposure time: 6 h Source: ECHA_API)
LD50, humain, oral	1570 mg/kg (ingestion of ethylene glycol is more hazardous to humans than animals (Source: Health Canada))

Acide décanedioïque, sel de disodium (17265-14-4)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: no indication of skin irritation up to the relevant limit dose level

Benzoate de sodium (532-32-1)	
DL50 orale rat	4070 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rabbit
CL50 inhalation rat	> 12,2 mg/l air Animal: rat

4(ou 5)-Méthyl-1H-benzotriazolide de sodium (64665-57-2)	
DL50 orale rat	1980 mg/kg (Source: EPA_HP V)
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg (Source: EPA_HP V)

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé
pH: 8,2 – 9

Benzoate de sodium (532-32-1)	
pH	≈ 8 Remarks on result: 'other:'

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé
pH: 8,2 – 9

Benzoate de sodium (532-32-1)	
pH	≈ 8 Remarks on result: 'other:'

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

ES Compleat OAT 50/50 Premix; ES Compleat OAT 60/40 Premix

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

Cancérogénicité : Non classé

Ethylène glycol (107-21-1)	
NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans)	1500 mg/kg bodyweight Animal: mouse, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)

Toxicité pour la reproduction : Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : système nerveux central, reins oral.

Ethylène glycol (107-21-1)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	système nerveux central, reins oral.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé

Benzoate de sodium (532-32-1)	
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	1000 mg/kg bodyweight Animal: rat
NOAEL (dermique, rat/lapin, 90 jours)	> 2500 mg/kg bodyweight Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 82-2 (Repeated Dose Dermal Toxicity -21/28 Days)
NOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 jours)	≤ 0,025 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

4(ou 5)-Méthyl-1H-benzotriazolide de sodium (64665-57-2)	
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	≈ 150 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

Danger par aspiration : Non classé

ES Compleat OAT 50/50 Premix; ES Compleat OAT 60/40 Premix	
Viscosité, cinématique	2,27 mm ² /s

Ethylène glycol (107-21-1)	
Viscosité, cinématique	14,465 mm ² /s

Acide décanedioïque, sel de disodium (17265-14-4)	
Viscosité, cinématique	Aucune donnée disponible

Benzoate de sodium (532-32-1)	
Viscosité, cinématique	Aucune donnée disponible

4(ou 5)-Méthyl-1H-benzotriazolide de sodium (64665-57-2)	
Viscosité, cinématique	Aucune donnée disponible

Symptômes/effets après inhalation : Peut irriter les voies respiratoires.

Symptômes/effets après contact avec la peau : Peut provoquer une irritation de la peau. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Symptômes/effets après contact oculaire : Peut provoquer une irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, un clignement excessif des paupières et une production excessive de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement.

Symptômes/effets après ingestion : Nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

Symptômes chroniques : Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

ES Compleat OAT 50/50 Premix; ES Compleat OAT 60/40 Premix

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

Autres informations : Voies d'exposition possibles : ingestion, inhalation, peau et yeux.

SECTION 12 Données écologiques

12.1. Écotoxicité

Écologie - général : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Dangers pour le milieu aquatique – danger aigu (à court terme) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique – danger chronique (à long-terme) : Non classé

Ethylène glycol (107-21-1)	
CL50 - Poisson [1]	41000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: IUCLID)
CE50 - Crustacés [1]	46300 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CL50 - Poisson [2]	14 – 18 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: EPA)
CE50 96h - Algues [1]	6500 – 13000 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
CE50 96h - Algues [2]	6500 – 13000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chronique)	≥ 1000 mg/l Test organisms (species): Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia) Duration: '23 d'
NOEC chronique crustacé	4,2 mg/l

Acide décanedioïque, sel de disodium (17265-14-4)	
CL50 - Poisson [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustacés [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CL50 - Poisson [2]	> 18 mg/l Test organisms (species): other:

Benzoate de sodium (532-32-1)	
CL50 - Poisson [1]	484 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 - Crustacés [1]	< 650 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CL50 - Poisson [2]	> 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
CE50 72h - Algues [1]	> 30,5 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC chronique poisson	10 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '144 h'

4(ou 5)-Méthyl-1H-benzotriazolide de sodium (64665-57-2)	
CL50 - Poisson [1]	180 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustacés [1]	15,8 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:Daphnia galeata
CE50 - Autres organismes aquatiques [1]	15,8 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
CL50 - Poisson [2]	55 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus
CE50 - Crustacés [2]	8,58 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:Daphnia galeata
CE50 - Autres organismes aquatiques [2]	8,58 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
LOEC (chronique)	37,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

ES Compleat OAT 50/50 Premix; ES Compleat OAT 60/40 Premix

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

4(ou 5)-Méthyl-1H-benzotriazolide de sodium (64665-57-2)	
NOEC (chronique)	18,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistance et dégradabilité

ES Compleat OAT 50/50 Premix; ES Compleat OAT 60/40 Premix	
Persistance et dégradabilité	Non établi.
Ethylène glycol (107-21-1)	
Persistance et dégradabilité	Rapidement dégradable
Acide décanedioïque, sel de disodium (17265-14-4)	
Persistance et dégradabilité	Rapidement dégradable
Benzoate de sodium (532-32-1)	
Persistance et dégradabilité	Non rapidement dégradable
4(ou 5)-Méthyl-1H-benzotriazolide de sodium (64665-57-2)	
Persistance et dégradabilité	Rapidement dégradable

12.3. Potentiel de bioaccumulation

ES Compleat OAT 50/50 Premix; ES Compleat OAT 60/40 Premix	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
Ethylène glycol (107-21-1)	
Coefficient de partage n-octanol/eau	-1,36
Acide décanedioïque, sel de disodium (17265-14-4)	
Coefficient de partage n-octanol/eau	-4.9 (at 20 °C (at pH 7.8)
Benzoate de sodium (532-32-1)	
FBC - Poissons [1]	(no bioaccumulation)
Coefficient de partage n-octanol/eau	-2,13
4(ou 5)-Méthyl-1H-benzotriazolide de sodium (64665-57-2)	
Coefficient de partage n-octanol/eau	(1.083 - <=1.091 - at 25 °C (at pH >5-<6)

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Autres effets nocifs

Ozone	: Non classé
Gaz à effet de serre fluorés	: Non
Autres informations	: Aucun autre effet connu.

SECTION 13 Données sur l'élimination

Recommandations relatives à l'élimination du produit ou de l'emballage : Éliminer le contenu/réceptacle dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

ES Compleat OAT 50/50 Premix; ES Compleat OAT 60/40 Premix

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

Indications complémentaires : Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 14 Informations relatives au transport

En conformité avec: DOT / TMD

14.1. Numéro ONU

N° ONU (DOT) : Non réglementé
N° ONU (TDG) : Non réglementé

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle pour le transport (DOT) : Non réglementé
Désignation officielle pour le transport (TMD) : Non réglementé

14.3. Classe(s) relative(s) au transport

DOT
Classe(s) de danger pour le transport (DOT) : Non réglementé

TDG
Classe(s) de danger pour le transport (TDG) : Non réglementé

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (DOT) : Non réglementé
Groupe d'emballage (TDG) : Non réglementé

14.5. Dangers environnementaux

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

14.6. Transport en vrac

Non applicable

14.7. Précautions spéciales pour l'utilisateur

DOT
Non réglementé

TMD
Non réglementé

SECTION 15 Informations sur la réglementation

15.1. Réglementations fédérales

Tous les composants de ce produit figurent à l'inventaire de la Toxic Substances Control Act (TSCA) de l'Environmental Protection Agency des États-Unis (ou en sont exclus), sauf pour:

Dipotassium adipate	n° CAS 19147-16-1
4,4'-[1,4-Phénylènebis(imino(6-chloro-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino)]bis[5-hydroxy-6-[(2-sulphophényl)azo]naphthalène-2,7-acide disulphonique	n° CAS 61951-82-4

Tous les composants de ce produit figurent aux inventaires canadiens LIS (Liste intérieure des substances) et LES (Liste extérieure des substances) (ou en sont exclus), sauf pour:

Dipotassium adipate	n° CAS 19147-16-1
---------------------	-------------------

ES Compleat OAT 50/50 Premix; ES Compleat OAT 60/40 Premix

Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022


4,4'-[1,4-Phénylènebis[imino(6-chloro-1,3,5-triazine-4,2-diyl)imino]]bis[5-hydroxy-6-[(2-sulphophényl)azo]naphthalène-2,7-acide disulphonique

n° CAS 61951-82-4

15.2. Règlements internationaux

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.3. Règlement national

 **AVERTISSEMENT:** Ce produit peut vous exposer à Ethylene glycol (ingested), identifié par l'État de Californie comme pouvant causer des malformations congénitales ou autres troubles de l'appareil reproducteur. Pour de plus amples informations, prière de consulter www.P65Warnings.ca.gov.

SECTION 16 Autres informations

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

Date de révision : 2025-05-27
Date d'émission : 2017-05-23
Autres informations : Aucun.
Préparé par : Nexreg Compliance, Inc.
Préparé pour : Fleetguard

Indications de changement:

Mise à jour de la FDS. Classification GHS.

SDS HazCom 2024 - WHMIS 2022 (Nexreg) 2025

Clause de non-responsabilité : nous croyons que les affirmations, les informations techniques et les recommandations contenues dans la présente sont véridiques, mais elles sont données sans garantie d'aucune sorte. Les informations contenues dans ce document s'appliquent à cette substance spécifique comme fournie. Elles peuvent ne pas être valables pour cette substance si elle est utilisée en combinaison avec toute autre substance. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence et de l'intégralité de cette information quant à l'usage particulier qu'il en fera.