



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ VANODOX FORMULA

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	VANODOX FORMULA
Numéro du produit	R047 EV
Identification interne	Livestock

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

Utilisations identifiées      Acide peracétique ... Désinfectant. pour animal hygiene

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

##### Fournisseur

Evans Vanodine International  
Brierley Road  
Walton Summit  
Preston. UK. PR5 8AH  
Tel: 01772 322 200  
Fax: 01772 626 000  
qclab@evansvanodine.co.uk

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence      Nouvelles Fiches de Données de Sécurité ...- 8.30am to 4.45pm - 01772 322 200 - Lundi à vendredi. Conseils techniques ... - 8.30am to 4.45pm - 01772 318 818 - Lundi à vendredi.

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (CE N° 1272/2008)

Dangers physiques	Ox. Liq. 3 - H272 Met. Corr. 1 - H290
Dangers pour la santé humaine	Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1A - H314 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Eye Dam. 1 - H318
Dangers pour l'environnement	Aquatic Chronic 1 - H410

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Pictogramme de danger



##### Mention d'avertissement

Danger

## VANODOX FORMULA

<b>Mentions de danger</b>	<p>H314 Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.</p> <p>H335 Peut irriter les voies respiratoires.</p> <p>H272 Peut aggraver un incendie; comburant.</p> <p>H290 Peut être corrosif pour les métaux.</p> <p>H302+H312+H332 Nocif en cas d'ingestion, par contact cutané ou par inhalation.</p> <p>H319 Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p>
<b>Mentions de mise en garde</b>	<p>P102 Tenir hors de portée des enfants.</p> <p>P261 Éviter de respirer les brouillards.</p> <p>P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.</p> <p>P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.</p> <p>P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.</p> <p>P220 Tenir/ stocker à l'écart des matières combustibles.</p> <p>P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.</p> <p>P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.</p> <p>P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.</p> <p>P305+P351+P338 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.</p> <p>P315 Consulter immédiatement un médecin.</p> <p>P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.</p> <p>P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations locales.</p>
<b>Contient</b>	<p>PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION...%, ACIDE ACÉTIQUE...%, ACIDE PERACÉTIQUE...%</p>

### 2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2. Mélanges

<b>PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION...%</b>	<b>20-25%</b>
Numéro CAS: 7722-84-1                      Numéro CE: 231-765-0	
Spec Conc Limits :- Ox. Liq. 1 (H271) >=70%, Ox. Liq. 2 (H272) >=50% <70%, Skin Corr. 1A (H314) >=70%, Skin Corr. 1B (H314) >=50% <70%, Skin Irrit. 2 (H315) >=35% <50%, STOT SE 3 (H335) >=35%, Eye Dam. 1 (H318) >=8% <50%, Eye Irrit. 2 (H319) >=5% <8%	
<b>Classification</b> Ox. Liq. 1 - H271 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335	



## VANODOX FORMULA

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

<b>Information générale</b>	La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.
<b>Inhalation</b>	Irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires. Toux, oppression thoracique, sensation d'oppression thoracique.
<b>Ingestion</b>	Peut provoquer des brûlures chimiques dans la bouche et la gorge.
<b>Contact cutané</b>	Sensation de brûlure et lésions cutanées chimiques sévères. Peut provoquer des brûlures chimiques graves de la peau.
<b>Contact oculaire</b>	Irritation sévère, brûlure et larmolement. Le contact prolongé provoque des lésions graves des yeux et des tissus.

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

**Indications pour le médecin** Traiter en fonction des symptômes.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Oxydant - Prise en charge combustion ... Eteindre l'incendie avec les moyens suivants: Eau pulvérisée. Mousse, dioxyde de carbone ou poudre sèche.

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

**Dangers particuliers** Oxydant. Le produit augmente le risque d'incendie et peut accélérer la combustion. Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Gaz ou vapeurs irritants.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Equipements de protection particuliers pour les pompiers** Maintenez les récipients frais par la pulvérisation avec de l'eau pour réduire des risques d'explosion.... Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

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

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

**Précautions individuelles** Porter des vêtements et des gants de protection et un équipement de protection des yeux et du visage. Eviter l'inhalation de vapeurs.

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Les déversements ou rejets incontrôlés dans les égouts doivent être immédiatement déclarés à l'Agence Environnement ou tout autre corps de régulation approprié.

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

**Méthodes de nettoyage** Déversements mineurs: Rincer le déversement à grandes eaux. Déversements importants: Contenir et absorber le déversement avec du sable, de la terre ou tout autre matière non-combustible. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections** Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

## VANODOX FORMULA

**Précautions d'utilisations** Porter des vêtements et des gants de protection et un équipement de protection des yeux et du visage.

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

**Précautions de stockage** Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Stocker à l'écart des produits suivants: Produits inflammables/combustibles. Protéger de la lumière.

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

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

**Description d'usage** Voir la feuille de l'information produit et étiquette pour l'usage détaillé de ce produit.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

#### **PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION...%**

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): VLEP 1 ppm 1,5 mg/m<sup>3</sup>

Limite d'exposition à court terme (15 minutes): VLEP

#### **ACIDE ACÉTIQUE...%**

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): VLEP

Limite d'exposition à court terme (15 minutes): VLEP 10 ppm 25 mg/m<sup>3</sup>

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### **Equipements de protection**



**Contrôles techniques appropriés** Ce produit ne doit pas être manipulé dans un espace confiné sans une ventilation suffisante.

**Protection des yeux/du visage** Les protections suivantes devraient être portées: Lunettes de protection contre les projections de produits chimiques ou écran facial.

**Protection des mains** Porter des gants de protection. Polychlorure de vinyle (PVC)

**Autre protection de la peau et du corps** Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact cutané.

**Protection respiratoire** Aucune protection respiratoire n'est requise.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Aspect</b>	Liquide.
<b>Couleur</b>	Clair. Incolore.
<b>Odeur</b>	Acide acétique.
<b>pH</b>	pH (solution concentrée): 1.40
<b>Point de fusion</b>	-28°C
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	Impossibilité technique.

## VANODOX FORMULA

**Point d'éclair** Impossibilité technique.

**Densité relative** 1.100 @ 20°C

**Solubilité(s)** Soluble dans l'eau.

### 9.2. Autres informations

**Autres informations** Aucun.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

**Réactivité** Réagit avec les bases et produit de la chaleur. Les produits suivants peuvent réagir fortement avec le produit: Métaux alcalino-terreux. Métal fritté.

### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique** Insuffisamment conteneurs aérés peuvent devenir sous pression ...

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Possibilité de réactions dangereuses** Voir les articles 10.1,10.4 & 10.5...

### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter** Eviter l'exposition à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil. Eviter le stockage au-dessus de 30 ° C...

### 10.5. Matières incompatibles

**Matières incompatibles** Acides forts. Aluminium, Tin, Zinc et alloys.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux** Oxygène. En cas d'échauffement, des vapeurs/gaz nocifs peuvent se produire.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Effets toxicologiques** Nous n'avons pas effectué d'essais sur les animaux pour ce produit. Tous les chiffres cités ci-dessous sont ATE de classifications de toxicité qui ont été effectuées en utilisant la méthode ATE (estimation de toxicité aiguë) de calcul en utilisant LD50 ou ATE chiffres fournis par le fabricant de matières premières ...

#### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** Critères de classification a-été atteints - Le produit est classé nocif en cas d'ingestion ...

**ETA orale (mg/kg)** 1 960,78431373

#### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** Critères de classification a-été atteints - Le produit est classé comme nocif par contact avec la peau ...

**ETA cutanée (mg/kg)** 1 100,0

#### Toxicité aiguë - inhalation

**Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)** Critères de classification a été atteint - Le produit est classé comme nocif par inhalation ...

**ETA inhalation (gaz ppm)** 18 000,0

**ETA inhalation (vapeurs mg/l)** 44,0

## VANODOX FORMULA

ETA inhalation 6,0  
(poussières/brouillards mg/l)

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

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

#### 12.1. Toxicité

**Toxicité** Nous n'avons pas effectué de tests aquatiques, donc nous n'avons pas de données de toxicité aquatique spécifiquement pour ce produit. Les données de toxicité aquatique, où fournies par le fabricant de matière première pour les ingrédients avec la toxicité aquatique, peuvent être mis à disposition sur demande...

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Ce produit est facilement biodégradable.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Bioaccumulative potential** Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité** Pas connu.

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

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

#### 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Inconnu.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Méthodes de traitement des déchets** Jetez les solutions utilisées a l'égout. De petites quantités peuvent être mélangées avec de l'eau et jetées à l'égout. Les volumes plus importants doivent être envoyés à une décharge approuvée pour élimination. S'assurer que les récipients sont vides avant rejet.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR/RID) 3149

N° ONU (IMDG) 3149

N° ONU (ICAO) 3149

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

**Nom d'expédition (ADR/RID)** HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED

**Nom d'expédition (IMDG)** HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED

**Nom d'expédition (ICAO)** HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

**Classe ADR/RID** Division 5.1: Oxidising substances.

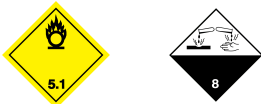
**Risque subsidiaire ADR/RID** Class 8: Corrosive substances.

**Étiquette ADR/RID** 5.1 & 8

## VANODOX FORMULA

<b>Classe IMDG</b>	Division 5.1: Oxidising substances.
<b>Etiquette IMDG</b>	Class 8: Corrosive substances.
<b>Classe/division ICAO</b>	Division 5.1: Oxidising substances.
<b>Risque subsidiaire ICAO</b>	Class 8: Corrosive substances.

### Etiquettes de transport



### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR/RID)	II
Groupe d'emballage (IMDG)	II
Groupe d'emballage (ICAO)	II

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin



### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

EmS	F-H, S-Q
Code de restriction en tunnels	(E)

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Non pertinent. pour le produit emballé...
--	---

## 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

<b>Législation UE</b>	Fiche de données de sécurité préparée conformément à REACH règlement (UE) n ° 2015/830 (qui modifie le règlement (CE) n ° 453/2010 & 1907/2006)... Le produit est aussi classé dans le règlement GHS/CLP- (CE) n ° 1272/2008 classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges ... Les ingrédients sont indiqués avec classement dans les de la réglementation GHS/CLP- (CE) n ° 1272/2008 classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges...
-----------------------	---

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique a été réalisée comme non applicable car ce produit est un mélange ...

## RUBRIQUE 16: Autres informations



## VANODOX FORMULA

<b>Abbréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité</b>	<p>PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique.  vPvB: Très persistant et très bioaccumulable.  ETA: Estimation de la toxicité aiguë  ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route.  IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.  ICAO-TI: Instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses.  REACH: L'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques règlement (CE) n° 1907/2006.  GHS: Système général harmonisé.  Spec Conc Limits = Limites de concentration spécifiques...</p>
<b>Sigles et abréviations utilisés dans la classification</b>	<p>Acute Tox. = Toxicité aiguë  Aquatic Acute = Toxicité aiguë  Aquatic Chronic = Toxicité chronique  Eye Dam. = Lésions oculaires graves  Eye Irrit. = Irritation oculaire  Flam. Liq. = Liquides inflammables  Org. Perox. = Peroxydes organiques  Ox. Liq. = Liquides comburants  Met. Corr. = Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux  Skin Corr. = Corrosion cutanée  Skin Irrit. = Irritation cutanée  STOT SE = Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</p>
<b>Références littéraires clés et sources de données</b>	<p>Fiche de Données de Sécurité, Divers fabricants... CLP classe - Tableau 3.1 Liste de classification et d'étiquetage harmonisés de substances dangereuses ... ECHA - C&amp;L Inventory database.</p>
<b>Procédures de classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008</b>	<p>Méthode de calcul...</p>
<b>Commentaires sur la révision</b>	<p>Fiche de données de sécurité modifiée conformément à l'amendement du Règlement de la Commission REACH (UE) n ° 2015/830 ( 2,3,15&amp;16) ...</p>
<b>Date de révision</b>	<p>17/11/2017</p>
<b>Révision</b>	<p>5</p>
<b>Statut de la FDS</b>	<p>Les Mentions de danger énumérées ci-dessous dans la présente section n ° 16 se rapportent aux matières premières (ingrédients) dans le produit (comme indiqué à la section 3) et non le produit lui-même. Pour des Mentions de danger relatives à ce produit, consulter la section 2...</p>

## VANODOX FORMULA

**Mentions de danger dans leur intégralité**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.  
H271 Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.  
H272 Peut aggraver un incendie; comburant.  
H290 Peut être corrosif pour les métaux.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H312 Nocif par contact cutané.  
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H332 Nocif par inhalation.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.