

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### VERTOX CONCENTRE 0.25% WITH 0.05% DB - All Colours

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

##### 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit** VERTOX CONCENTRE 0.25% WITH 0.05% DB - All Colours

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

**Utilisations identifiées** Concentré pour produire des rodenticides anticoagulants. Pour une utilisation par des opérateurs professionnels seulement.

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

**Fournisseur** No Pest International  
Tokoin Wuiti  
Lomé, Togo  
228 90 44 79 79  
nopest.international@gmail.com

##### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**Numéro d'appel d'urgence** 228 90 44 79 79

#### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

**Dangers physiques** Non Classé

**Dangers pour la santé humaine** Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332

**Dangers pour l'environnement** Aquatic Chronic 3 - H412

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

###### Pictogrammes de danger



**Mention d'avertissement** Danger

**Mentions de danger** H301 Toxique en cas d'ingestion.  
H312+H332 Nocif par contact cutané ou par inhalation.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Mentions de mise en garde** P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.  
P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
P405 Garder sous clef.  
P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales.  
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 ou se doucher.  
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.

## VERTOX CONCENTRE 0.25% WITH 0.05% DB - All Colours

Contient BRODIFACOUM (RoW)

### 2.3. Autres dangers

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

#### 3.2. Mélanges

<b>2,2'-Iminodiethanol</b>		<b>&lt;1%</b>
Numéro CAS: 111-42-2	Numéro CE: 203-868-0	

##### Classification

Acute Tox. 4 - H302  
Skin Irrit. 2 - H315  
Eye Dam. 1 - H318  
STOT RE 2 - H373

#### BRODIFACOUM (RoW)

**0.25%**

Numéro CAS: 56073-10-0	Numéro CE: 259-980-5
Facteur M (aigu) = 1	Facteur M (chronique) = 1

##### Classification

Acute Tox. 1 - H300  
Acute Tox. 1 - H310  
Acute Tox. 1 - H330  
STOT RE 1 - H372  
Aquatic Acute 1 - H400  
Aquatic Chronic 1 - H410

#### Denatonium Benzoate

**0.05%**

Numéro CAS: 3734-33-6	Numéro CE: 223-095-2
-----------------------	----------------------

##### Classification

Acute Tox. 4 - H332  
Skin Irrit. 2 - H315  
Eye Dam. 1 - H318  
Aquatic Chronic 3 - H412

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

#### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

##### Information générale

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Conseils pour Médecins : brodifacoum est un anti-coagulant indirecte . Phytomenadione , la vitamine K , est un antidote. Déterminez le temps de prothrombine pas moins de 18 heures après la consommation . Si élevé , administrer de la vitamine K1 jusqu'à ce que le temps de prothrombine normalise . Continuer la détermination du temps de prothrombine pendant deux semaines après le retrait de l'antidote et reprendre le traitement si l'élévation se produit en ce moment .

## VERTOX CONCENTRE 0.25% WITH 0.05% DB - All Colours

<b>Inhalation</b>	Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Maintenir une voie d'air ouverte. Desserrer les vêtements serrés tels que col, cravate, ou ceinture. Lorsque la respiration est difficile, un personnel dûment formé peut assister la personne touchée en lui administrant de l'oxygène. Consulter un médecin. Placer la personne inconsciente en position latérale de sécurité et s'assurer que la respiration peut s'effectuer normalement.
<b>Ingestion</b>	Consulter un médecin immédiatement. Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Donner quelques petits verres d'eau ou de lait à boire. Arrêter si la personne touchée présente des nausées, car les vomissements peuvent être dangereux. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Placer la personne inconsciente en position latérale de sécurité et s'assurer que la respiration peut s'effectuer normalement. Garder la personne touchée en observation.
<b>Contact cutané</b>	Il est important d'enlever immédiatement la substance de la peau. Enlever toute contamination avec de l'eau et du savon ou avec un nettoyeur pour la peau reconnu. Consulter un médecin.
<b>Contact oculaire</b>	Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Rincer à l'eau. Consulter un médecin si une gêne persiste.
<b>Protection des secouristes</b>	Il peut être dangereux pour le personnel de premiers secours de pratiquer la réanimation par bouche-à-bouche.

### 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>	Une seule exposition peut provoquer les effets néfastes suivants: Mal de tête. Epuisement et faiblesse.
<b>Ingestion</b>	Peut provoquer des maux d'estomac ou vomissements. Peut provoquer des lésions internes sévères.
<b>Contact cutané</b>	Peut provoquer une gêne.
<b>Contact oculaire</b>	Aucun symptôme particulier connu. Peut être légèrement irritant pour les yeux.

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

**Indications pour le médecin** Traiter en fonction des symptômes. Garder la personne touchée en observation.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	Le produit n'est pas inflammable. Eteindre l'incendie avec de la mousse résistant aux alcools, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau diffusée. Utiliser des moyens d'extinction adaptés au feu avoisinant.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	Ne pas utiliser des jets d'eau comme moyen d'extinction, car cela répandra l'incendie.

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

<b>Dangers particuliers</b>	Les conteneurs peuvent éclater violemment ou exploser à la chaleur, à cause d'une montée en pression excessive. Ce produit est toxique.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Gaz ou vapeurs très toxiques ou corrosifs.

### 5.3. Conseils aux pompiers

## VERTOX CONCENTRE 0.25% WITH 0.05% DB - All Colours

<b>Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie</b>	Eviter de respirer les gaz ou vapeurs d'incendie. Evacuer la zone. Rester contre le vent pour éviter l'inhalation de gaz, vapeurs, émanations et fumées. Aérer les espaces clos avant d'y pénétrer. Refroidir les conteneurs exposés à la chaleur avec de l'eau pulvérisée et enlever les de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec de l'eau longtemps après l'extinction de l'incendie. Si une fuite ou un déversement ne s'est pas enflammé, utiliser de l'eau pulvérisée pour disperser les vapeurs et protéger les personnes qui arrêtent la fuite. Ne pas rejeter dans le milieu aquatique. Maîtriser les eaux d'écoulement en les contenant et en les maintenant hors des égouts et des cours d'eau. En cas de risque de pollution des eaux, informer les autorités compétentes.
<b>Equipements de protection particuliers pour les pompiers</b>	Porter une combinaison de protection chimique. Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés. Les vêtements des pompiers, conformes à la norme européenne NF EN 469 (comprenant casques, bottes et gants) fourniront une protection de base pour les incidents chimiques.

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

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

<b>Précautions individuelles</b>	Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Aucune action ne doit être prise sans une formation appropriée ou impliquant des risques pour le personnel. Ne pas toucher ou marcher dans du produit déversé. Eviter l'inhalation de vapeurs et de spray/brouillards. Utiliser une protection respiratoire appropriée si la ventilation est insuffisante. Éviter le contact avec la peau et les yeux.
----------------------------------	--

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

<b>Précautions pour la protection de l'environnement</b>	Eviter tout rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol. Ne pas rejeter dans le milieu aquatique.
--	--

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

<b>Méthodes de nettoyage</b>	Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Nettoyer immédiatement les déversements et éliminer les déchets en toute sécurité. Prévoir une ventilation suffisante. Déversements mineurs: Recueillir le produit répandu. Déversements importants: Absorber le déversement avec un absorbant non-combustible. L'absorbant contaminé peut présenter le même danger que le produit déversé. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement. Etiqueter les conteneurs contenant des déchets et des produits contaminés et les enlever de la zone dès que possible. Rincer la zone contaminée à grandes eaux. Laver soigneusement après avoir traité un déversement. Dangereux pour l'environnement. Ne pas jeter les résidus à l'égout. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.
------------------------------	--

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

<b>Référence à d'autres sections</b>	Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. Voir Section 11 pour de plus amples informations sur les dangers pour la santé. Voir Section 12 pour de plus amples informations sur les dangers écologiques. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.
--------------------------------------	--

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

## VERTOX CONCENTRE 0.25% WITH 0.05% DB - All Colours

**Précautions d'utilisations** Lire et suivre les recommandations du producteur. Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Manipuler tous les emballages et conteneurs avec précaution pour réduire les déversements. Garder le conteneur fermement scellé quand il n'est pas utilisé. Eviter la formation de brouillards. Ce produit est toxique. Des premiers soins immédiats sont impératifs. Les femmes enceintes ou allaitant ne devraient pas travailler avec ce produit s'il y a le moindre risque d'exposition. Ne pas rejeter dans le milieu aquatique. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas manipuler les emballages endommagés sans équipement de protection. Ne pas réutiliser les conteneurs vides.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail** Laver rapidement si la peau devient contaminée. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

**Précautions de stockage** Stocker à l'écart des produits incompatibles (voir Section 10). Garder sous clef. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais et bien ventilé. Maintenir les conteneurs verticaux. Protéger les conteneurs des dommages.

**Classe de stockage** Stockage de produits toxiques.

### 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.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Equipements de protection



#### Contrôles techniques appropriés

Prévoir une aspiration générale et locale suffisante. S'assurer que le système de ventilation est régulièrement entretenu et testé. Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour maîtriser l'exposition des travailleurs aux contaminants dans l'air. Respecter toute valeur limite d'exposition professionnelle du produit ou des composants.

**Protection des yeux/du visage** Sauf si l'évaluation indique qu'un degré de protection élevé est requis, porter la protection suivante: Lunettes de sécurité bien ajustées.

**Protection des mains** Porter des gants de protection. Choisir les gants les mieux appropriés en consultation avec le fournisseur/fabricant de gants, qui peut fournir les informations sur le délai de rupture de la matière constitutive du gant. Considérant les informations spécifiées par le producteur de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices et changer les dès qu'une détérioration est détectée. Il est recommandé de changer fréquemment.

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

**Mesures d'hygiène** Laver après utilisation et avant de manger, fumer ou utiliser les toilettes. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.

**Protection respiratoire** Une protection respiratoire conforme à une norme approuvée doit être portée si une évaluation des risques indique qu'il est possible d'inhaler le concentré

## VERTOX CONCENTRE 0.25% WITH 0.05% DB - All Colours

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Garder le conteneur fermement scellé quand il n'est pas utilisé. Vérifier les émissions des équipements de ventilation ou de procédé de fabrication pour s'assurer qu'ils sont en conformité avec les exigences réglementaires de protection environnementale. Dans certains cas, les laveurs de fumées, les filtres ou les modifications techniques des équipements de procédé seront nécessaires pour réduire les émissions à des niveaux acceptables.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Aspect</b>	Liquide.
<b>Couleur</b>	Rouge, Bleu, Vert ou Jaune
<b>Odeur</b>	Caractéristique.
<b>Seuil olfactif</b>	Pas d'information disponible.
<b>pH</b>	9.5
<b>Point de fusion</b>	Non applicable.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	Approx. 187 Deg C
<b>Point d'éclair</b>	Approx. 90 Deg C
<b>Taux d'évaporation</b>	Pas d'information disponible.
<b>Facteur d'évaporation</b>	Pas d'information disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Pas d'information disponible.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	Pas d'information disponible.
<b>Autre inflammabilité</b>	Pas d'information disponible.
<b>Pression de vapeur</b>	Pas d'information disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	Pas d'information disponible.
<b>Densité relative</b>	1.13
<b>Densité apparente</b>	Pas d'information disponible.
<b>Solubilité(s)</b>	Miscible à l'eau.
<b>Coefficient de partage</b>	Pas d'information disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Pas d'information disponible.
<b>Température de décomposition</b>	Pas d'information disponible.
<b>Viscosité</b>	Pas d'information disponible.
<b>Propriétés explosives</b>	Pas d'information disponible.
<b>Explosif sous l'influence d'une flamme</b>	Aucune information disponible.
<b>Propriétés comburantes</b>	Indéterminé.

## VERTOX CONCENTRE 0.25% WITH 0.05% DB - All Colours

### 9.2. Autres informations

#### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

##### 10.1. Réactivité

**Réactivité** Voir les autres sous-sections de cette section pour avoir plus de détails.

##### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique** Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé. Stable dans les conditions de stockage prescrites.

##### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction potentiellement dangereuse connue.

##### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter** Eviter la chaleur.

##### 10.5. Matières incompatibles

**Matières incompatibles** Oxydants. Acides forts. Bases fortes.

##### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux** Ne se décompose pas utilisé ou stocké comme recommandé. Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Gaz ou vapeurs toxiques.

#### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

##### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

###### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** Acute Tox. 3 - H301 Toxique en cas d'ingestion.

**ETA orale (mg/kg)** 200,0

###### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** Acute Tox. 4 - H312 Nocif par contact avec la peau.

**ETA cutanée (mg/kg)** 2 000,0

###### Toxicité aiguë - inhalation

**Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)** Acute Tox. 4 - H332 Nocif par inhalation.

**ETA inhalation (poussières/brouillards mg/l)** 2,0

###### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Données sur l'animal** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

###### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

###### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

###### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

###### Mutagénicité sur les cellules germinales

## VERTOX CONCENTRE 0.25% WITH 0.05% DB - All Colours

<b>Essais de génotoxicité - in vitro</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b><u>Cancérogénicité</u></b>	
<b>Cancérogénicité</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Cancérogénicité CIRC</b>	Aucun ingrédient n'est listé ou exempté.
<b><u>Toxicité pour la reproduction</u></b>	
<b>Toxicité pour la reproduction - fertilité</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Toxicité pour la reproduction - développement</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b><u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</u></b>	
<b>Exposition unique STOT un</b>	Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une seule exposition.
<b><u>toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée</u></b>	
<b>Exposition répétée STOT rép.</b>	Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition répétée.
<b><u>Danger par aspiration</u></b>	
<b>Danger par aspiration</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Information générale</b>	La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.
<b>Inhalation</b>	Une seule exposition peut provoquer les effets néfastes suivants: Mal de tête. Epuisement et faiblesse.
<b>Ingestion</b>	Peut provoquer des maux d'estomac ou vomissements. Peut provoquer des lésions internes sévères.
<b>Contact cutané</b>	Peut provoquer une gêne.
<b>Contact oculaire</b>	Aucun symptôme particulier connu.
<b>Voie d'exposition</b>	Ingestion Inhalatoire Contact cutané et/ou oculaire.
<b>Toxicity of ingredients</b>	Brodifacoum Acute Oral ≤5mg/kg Acute Dermal ≤50mg/kg Acute Inhalation ≤0.05mg/kg Denatonium Benzoate: LD50 Oral (Rat) = 584 mg/kg LC50 (Rat) 4h: >8.7 mg/l 2,2'- Iminodiethanol: Oral (Rat) LD50 = 500mg/kg

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

<b>Toxicité</b>	Aquatic Chronic 3 - H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
-----------------	---

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

<b>Persistance et dégradabilité</b>	La dégradabilité du produit n'est pas connue.
-------------------------------------	---

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.
-------------------------------------	--

<b>Coefficient de partage</b>	Pas d'information disponible.
-------------------------------	-------------------------------

#### 12.4. Mobilité dans le sol

<b>Mobilité</b>	Pas de données disponibles.
-----------------	-----------------------------



## VERTOX CONCENTRE 0.25% WITH 0.05% DB - All Colours

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

### 12.6. Autres effets néfastes

<b>Autres effets néfastes</b>	Aucun connu.
<b>Toxicity of ingredients</b>	Brodifacoum    Daphnia EC50/48Hr = 0.25 mg/l    Rainbow trout LC50/96Hr = 0.042 mg/l

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

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

<b>Information générale</b>	Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Envisager les mesures de sécurité qui s'appliquent à la manipulation du produit lors de la manipulation des déchets. Les conteneurs ou lignes vides peuvent retenir des résidus de produit et être ainsi potentiellement dangereux.
<b>Méthodes de traitement des déchets</b>	Ne pas jeter les résidus à l'égout. Evacuer les produits excédentaires et ceux qui ne peuvent pas être recyclés via un prestataire agréé pour l'élimination des déchets. Collecter les déchets, résidus, conteneurs vides, vêtements de travail usagés et produits de nettoyage contaminés dans des conteneurs désignés et étiquetés selon leurs contenus.
<b>Classe déchet</b>	L'élimination des déchets Numéro clé du EWC est 20 01 19 ( pesticides)

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR/RID)	3026
N° ONU (IMDG)	3026
N° ONU (ICAO)	3026
N° ONU (ADN)	3026

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

<b>Nom d'expédition (ADR/RID)</b>	COUMARIN DERIVATIVE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC (Contains Brodifacoum)
<b>Nom d'expédition (IMDG)</b>	COUMARIN DERIVATIVE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC (Contains Brodifacoum)
<b>Nom d'expédition (ICAO)</b>	COUMARIN DERIVATIVE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC (Contains Brodifacoum)
<b>Nom d'expédition (ADN)</b>	COUMARIN DERIVATIVE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC (Contains Brodifacoum)

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

<b>Classe ADR/RID</b>	6.1
<b>Code de classement ADR/RID</b>	T6
<b>Etiquette ADR/RID</b>	6.1
<b>Classe IMDG</b>	6.1
<b>Classe/division ICAO</b>	6.1
<b>Classe ADN</b>	6.1

#### **Etiquettes de transport**



#### 14.4. Groupe d'emballage

## VERTOX CONCENTRE 0.25% WITH 0.05% DB - All Colours

Groupe d'emballage (ADR/RID) III

Groupe d'emballage (IMDG) III

Groupe d'emballage (ICAO) III

Groupe d'emballage (ADN) III

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin  
Non.

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

EmS F-A, S-A

Catégorie de transport ADR 2

Code de consignes d'intervention d'urgence 2X

Numéro d'identification du danger (ADR/RID) 60

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 applicable.

## 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

**Législation UE**  
Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé.  
Règlement (UE) N° 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015.  
Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.

**International Transport Regulations**

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

### Inventaires

**UE (EINECS/ELINCS)**

Aucun ingrédient n'est listé ou exempté.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

## VERTOX CONCENTRE 0.25% WITH 0.05% DB - All Colours

<b>Abbréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité</b>	<p>ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route.</p> <p>ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures.</p> <p>RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises.</p> <p>IATA: Association Internationale du Transport Aérien.</p> <p>ICAO: Instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses.</p> <p>IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>ETA: Estimation de la toxicité aiguë</p> <p>CL50: Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane).</p> <p>DL50: Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) .</p> <p>CE<sub>50</sub>: La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.</p> <p>PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique.</p> <p>vPvB: Très persistant et très bioaccumulable.</p>
<b>Sigles et abréviations utilisés dans la classification</b>	<p>Acute Tox. = Toxicité aiguë</p> <p>Aquatic Chronic = Toxicité aquatique chronique</p>
<b>Procédures de classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008</b>	<p>Acute Tox. 3 - H301: Acute Tox. 4 - H312: Acute Tox. 4 - H332: : Méthode par le calcul.</p> <p>Aquatic Chronic 3 - H412: : Méthode par le calcul.</p>
<b>Conseils de formation</b>	<p>Seul un personnel dûment formé devrait manipuler ce produit.</p>
<b>Date de révision</b>	<p>10/01/2019</p>
<b>Révision</b>	<p>2</p>
<b>Remplace la date</b>	<p>23/06/2017</p>
<b>Numéro de FDS</b>	<p>22469</p>
<b>Mentions de danger dans leur intégralité</b>	<p>H300 Mortel en cas d'ingestion.</p> <p>H301 Toxique en cas d'ingestion.</p> <p>H302 Nocif en cas d'ingestion.</p> <p>H310 Mortel par contact cutané.</p> <p>H312 Nocif par contact cutané.</p> <p>H315 Provoque une irritation cutanée.</p> <p>H318 Provoque de graves lésions des yeux.</p> <p>H319 Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>H330 Mortel par inhalation.</p> <p>H332 Nocif par inhalation.</p> <p>H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes (Sang) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.</p> <p>H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.</p> <p>H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.</p> <p>H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p>

Ces informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce produit utilisé avec tout autre produit ou dans tout autre procédé. Ces informations sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exactes et fiables à la date indiquée. Néanmoins, aucune garantie, caution ou déclaration n'est faite de son exactitude, de sa fiabilité ou de son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations dans le cadre particulier de son propre usage.