



## FICHES DE DONNEES DE SECURITE

### Vif Auto Bio

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe II, modifié par le règlement (UE) n° 453/2010.

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

##### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Vif Auto Bio  
 Numéro du produit 119-6

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

Utilisations identifiées Nettoyant biologique  
 Utilisations déconseillées Pour usage professionnel seulement. Ce produit n'est pas recommandé pour tout usage industriel, professionnel ou consommateur autres que les utilisations identifiées ci-dessus.

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

Fournisseur Autosmart International Ltd  
 Lynn Lane,  
 Shenstone, nr Lichfield  
 Staffordshire. WS14 0DH  
 England  
 www.autosmartinternational.com  
 Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)  
 Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)  
 info@autosmartinternational.com

Personne à contacter Mr. Russell Butler

Fabricant

##### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs)  
 Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)  
 Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)  
 Numéro d'appel d'urgence national Centre Antipoisons, Belgique Tel: 070 245 245.

#### SECTION 2: Identification des dangers

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

###### Classification

###### Dangers physiques

Non classé.

###### Dangers pour la santé humaine

Eye Irrit. 2 - H319 Elicitation - EUH208

###### Dangers pour l'environnement

Non classé.

Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

###### Pictogramme de danger



Mention d'avertissement Attention

## Vif Auto Bio

### Mentions de danger

EUH208 Contient du 1,2-BENZISOTHIAZOLE-3(2H)-ONE. Peut produire une réaction allergique.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

### Mentions de mise en garde

P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
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.  
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

### Etiquetage des détergents

< 5% agents de surface non ioniques, Contient 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

### 2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT or vPvB.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

|  |   |
|--|---|
| <b>C9-11 Pareth-8</b><br>Numéro CAS: 68439-45-2 Numéro CE: –   | <b>1-2%</b>   |
| <b>Classification</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>Eye Dam. 1 - H318  | <b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b><br>Xn;R22. Xi;R41.             |
| <b>2-BUTOXYÉTHANOL</b><br>Numéro CAS: 111-76-2 Numéro CE: 203-905-0 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119475108-36-xxxx<br>Substance with a Community workplace exposure limit. | <b>1-2%</b>   |
| <b>Classification</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>Acute Tox. 4 - H312<br>Acute Tox. 4 - H332<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Irrit. 2 - H319  | <b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b><br>Xn;R20/21/22 Xi;R36/38      |
| <b>1,2-BENZISOTHIAZOLE-3(2H)-ONE</b><br>Numéro CAS: 2634-33-5 Numéro CE: 220-120-9<br>Facteur M (aigu) = 1   | <b>0.01-0.1%</b>  |
| <b>Classification</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Dam. 1 - H318<br>Skin Sens. 1 - H317<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 2 - H411           | <b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b><br>Xn;R22 R43 Xi;R38,R41 N;R50 |

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Inhalation

Consulter un médecin si une gêne persiste.

#### Ingestion

Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Donner beaucoup d'eau à boire. Consulter un médecin si une gêne persiste.

#### Contact cutané

Enlever les vêtements contaminés. Rincer à l'eau. Utiliser une lotion appropriée pour hydrater la peau. Consulter un médecin si

## Vif Auto Bio

une gêne persiste.

### Contact oculaire

Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Consulter un médecin si une gêne persiste.

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

#### Information générale

La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.

#### Inhalation

Aucun symptôme particulier connu.

#### Ingestion

Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

#### Contact cutané

Le contact prolongé avec la peau peut provoquer rougeurs et irritations.

#### Contact oculaire

Un contact prolongé peut provoquer des rougeurs et/ou larmolements.

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

#### Indications pour le médecin

Aucune recommandation particulière. En cas de doute, consulter un médecin rapidement.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Le produit n'est pas inflammable. Utiliser des moyens d'extinction adaptés au feu avoisinant.

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

#### Dangers particuliers

Oxydes des substances suivantes: Carbone. Azote. Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

#### Produits de combustion dangereux

Oxydes de carbone. Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

#### Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie

Aucune précaution particulière de lutte contre l'incendie connue.

#### Equipements de protection particuliers pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

## **SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

#### Précautions individuelles

Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8.

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

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

Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau ou sur le sol. Pour prévenir toute fuite, mettre le côté endommagé du conteneur vers le haut. Les déversements ou rejets incontrôlés dans les égouts doivent être immédiatement déclarés à l'Agence Environnement ou tout autre corps de régulation approprié. Retenir le déversement avec du sable, de la terre ou d'autre matière incombustible appropriée.

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

#### Méthodes de nettoyage

Arrêter la fuite si cela est possible sans risque. Déversements importants: Absorber dans du vermiculite, du sable sec ou de la terre et mettre dans des conteneurs. Rincer la zone contaminée à grandes eaux. Faire attention aux sols et autres surfaces qui peuvent devenir glissants. Eviter l'entrée du déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Rincer le déversement à grandes eaux. Laver soigneusement après avoir traité un déversement. 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.

### 6.4. Référence à d'autres sections

## Vif Auto Bio

### Référence à d'autres sections

Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.

### SECTION 7: Manipulation et stockage

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

##### Précautions d'utilisations

Lire et suivre les recommandations du producteur. Eviter tout déversement. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

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

##### Précautions de stockage

Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche et à une température comprise d'entre 5°C et 30°C. Garder au-dessus du point de congélation du produit chimique pour éviter une rupture du récipient.

##### Classe de stockage

Stockage de produits chimiques.

#### 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.

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Valeurs limites d'exposition professionnelle

##### 2-BUTOXYÉTHANOL

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): GVB 20 ppm 98 mg/m<sup>3</sup>

Limite d'exposition à court terme (15 minutes): GVB 50 ppm 246 mg/m<sup>3</sup>

GVB = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia.

##### C9-11 Pareth-8 (CAS: 68439-45-2)

##### Commentaires sur les composants

Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).

##### 2-BUTOXYÉTHANOL (CAS: 111-76-2)

##### Commentaires sur les composants

En raison de la nature dangereuse des ingrédients, l'exposition devrait être minimale.

|      |   |
|------|---|
| DNEL | Industrie - Contact avec la peau; Court terme : 89 mg/kg/jour<br>Industrie - Inhalatoire; Court terme : 246 mg/m <sup>3</sup><br>Industrie - Contact avec la peau; Long terme : 75 mg/kg/jour<br>Industrie - Inhalatoire; Long terme : 98 mg/m <sup>3</sup><br>Consommateur - Contact avec la peau; Court terme : 44.5 mg/kg/jour<br>Consommateur - Inhalatoire; Court terme : 123 mg/m <sup>3</sup><br>Consommateur - Ingestion; Court terme : 13.4 mg/kg/jour<br>Consommateur - Contact avec la peau; Long terme : 38 mg/kg/jour<br>Consommateur - Inhalatoire; Long terme : 49 mg/m <sup>3</sup> |
| PNEC | - Eau douce; 8.8 mg/l<br>- Eau de mer; 0.88 mg/l<br>- Sédiments (eau douce); 8.14 mg/kg<br>- Sol; 2.8 mg/kg<br>- STP; 463 mg/l  |

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### Equipements de protection



##### Contrôles techniques appropriés

Aucune ventilation particulière requise.

##### Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible. Les protections suivantes devraient être portées: Lunettes de protection contre les projections de produits chimiques.

## Vif Auto Bio

### Protection des mains

Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible. Pour protéger les mains contre les produits chimiques, les gants doivent être conformes à la norme européenne NF EN 374. Il est recommandé que les gants soient faits des matériaux suivants: Caoutchouc (naturel, latex). Néoprène. Polychlorure de vinyle (PVC) Polychlorure de vinyle (PVC) Noter que le liquide peut pénétrer les gants. Il est recommandé de changer fréquemment. 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. Le délai de rupture de la matière constitutive du gant peut différer d'un producteur de gants à un autre. Porter des gants fins de coton au-dessous des gants en caoutchouc s'il y a risque d'allergie.

### Autre protection de la peau et du corps

Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact cutané prolongé ou répété. Prévoir une fontaine oculaire.

### Mesures d'hygiène

Prévoir une fontaine oculaire. Ne pas fumer dans la zone de travail. Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes. Laver rapidement si la peau devient contaminée. Enlever rapidement tout vêtement qui devient contaminé. Utiliser une crème pour la peau appropriée pour prévenir le dessèchement de la peau. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

### Protection respiratoire

Aucune recommandation particulière. Une protection respiratoire doit être utilisée si la contamination de l'air dépasse les valeurs limites d'exposition professionnelle recommandées.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### Aspect

Liquide.

#### Couleur

Laiteux.

#### Odeur

Pleasant, agreeable.

#### Seuil olfactif

Non disponible. Non disponible.

#### pH

pH (solution concentrée): ~ 7.0 pH (solution diluée): ~ 7.0 @ 1%

#### Point de fusion

~ 0°C

#### Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

~ 100 @°C @ 760 mm Hg

#### Point d'éclair

Non applicable.

#### Taux d'évaporation

Non disponible.

#### Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité

Non applicable. : :

#### Pression de vapeur

Non applicable.

#### Densité de vapeur

Non applicable.

#### Densité relative

~1.015 @ 20°C

#### Solubilité(s)

Miscible à l'eau. Soluble dans l'eau.

#### Coefficient de partage

Non disponible.

#### Température d'auto-inflammabilité

Non applicable.

#### Température de décomposition

Non disponible.

## Vif Auto Bio

### Viscosité

~ 1 cSt @ 20°C

### Propriétés comburantes

Ne répond pas aux critères de classification des comburants.

### Commentaires

Les informations déclarées comme "Non disponible" ou "Non applicable" ne sont pas considérées comme pertinentes pour la mise en oeuvre de mesures de surveillance adéquates.

### 9.2. Autres informations

#### Composé organique volatil

Ce produit contient au maximum ~ 5 g/litre de COV.

---

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

---

### 10.1. Réactivité

Aucun danger de réactivité connu associé à ce produit.

### 10.2. Stabilité chimique

#### Stabilité chimique

Pas de risques particuliers de stabilité. Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non pertinent. Ne polymérisera pas.

### 10.4. Conditions à éviter

Eviter la chaleur excessive pour des périodes prolongées. Eviter le gel.

### 10.5. Matières incompatibles

#### Matières incompatibles

Aucun produit ou groupe de produits spécifique n'est susceptible de réagir avec le produit provoquant une situation dangereuse.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Un feu créé : Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO2).

---

## SECTION 11: Informations toxicologiques

---

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Autres effets sur la santé

Il n'y a aucune preuve que ce produit puisse provoquer un cancer. IARC Not Listed. CIRC Centre international de recherche sur le cancer. NTP Not Listed. OSHA Not Regulated.

#### Toxicité aiguë - orale

ETA orale (mg/kg)

18.237,9349046

#### Toxicité aiguë - cutanée

ETA cutanée (mg/kg)

55555.5555556

#### Toxicité aiguë - inhalation

ETA inhalation (vapeurs mg/l)

555.5555556

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

##### Test sur modèle de peau humaine

Scientifiquement injustifié.

#### pH extrêmes

Moderate pH (> 2 and < 11.5). Classification basée sur la méthode conventionnelle et sur les tests In Vitro - Corrosive ou Irritant en mesurant le pH et la Reserve Acide/ Alcali. Non irritant.

#### Information générale

Ce produit a une faible toxicité. Seules des quantités importantes sont susceptibles d'avoir des effets néfastes sur la santé humaine.

#### Inhalation

Pas de danger spécifique pour la santé connu.

## Vif Auto Bio

### **Ingestion**

Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

### **Contact cutané**

Peut provoquer la délipidation de la peau mais n'est pas irritant. Le produit contient une petite quantité de substance sensibilisante. Peut provoquer une sensibilisation ou des réactions allergiques chez les personnes sensibles.

### **Contact oculaire**

Des vapeurs ou spray dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des picotements.

### **Dangers chroniques et aigus pour la santé**

A cause de la quantité et de la composition du produit, le risque pour la santé est considéré faible. Pas d'effet spécifique à long terme connu. Aucun effet aigu ou chronique spécifique sur la santé n'est noté, mais ce produit chimique peut toujours avoir des effets néfastes sur la santé en général ou pour les personnes ayant des problèmes de santé actuels ou latents.

### **Voie d'exposition**

Ingestion.

### **Symptômes**

Pas de symptômes spécifiques notés, mais le produit chimique peut néanmoins avoir des effets néfastes sur la santé en général ou sur certaines personnes.

### Vif Auto Bio

#### Informations toxicologiques sur les composants

##### C9-11 Pareth-8

##### **Autres effets sur la santé**

Il n'y a aucune preuve que ce produit puisse provoquer un cancer.

##### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL mg/kg)**

2.000

##### **Espèces**

Rat

##### 2-BUTOXYÉTHANOL

##### **Autres effets sur la santé**

ACGIH Carcinogen List. Possible cancer hazard (contains material which) may cause cancer based on animal data. Carcinogen Category 3.

##### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL mg/kg)**

1.300,0

##### **Espèces**

Rat

**ETA orale (mg/kg)**

1.300,0

##### Toxicité aiguë - cutanée

**Toxicité aiguë cutanée (DL mg/kg)**

2270.0

##### **Espèces**

Rat

**ETA cutanée (mg/kg)**

1100

##### Toxicité aiguë - inhalation

**ETA inhalation (vapeurs mg/l)**

11.0

##### Sensibilisation cutanée

Test de maximisation chez le cobaye (GPMT) - Cobaye: Non sensibilisant.

##### Mutagenicité sur les cellules germinales

##### **Essais de génotoxicité - in vitro**

Mutation génétique:: Négatif. Cette substance ne présente aucune preuve de propriétés mutagènes.

##### Toxicité pour la reproduction

##### **Toxicité pour la reproduction - fertilité**

Fertility: - NOAEL 720 mg/kg, , Souris

##### **Toxicité pour la reproduction - développement**

Foetotoxicité: - NOAEL: 100 mg/kg, , Rat

---

#### **SECTION 12: Informations écologiques**

---

##### **Écotoxicité**

The product contains a substance which is harmful to aquatic organisms. Le produit ne devrait pas être dangereux pour les procédés de traitement des eaux usées. The product does not contain organically bound halogen. The product does not contain organic complexing agents with a DOC level of degradation of < 80% after 28 days.

##### Informations écologiques sur les composants

##### 2-BUTOXYÉTHANOL

##### **Écotoxicité**

Pas considéré comme dangereux pour l'environnement.

#### **12.1. Toxicité**

##### **Toxicité aiguë - poisson**



## Vif Auto Bio

Indéterminé.

### Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques

Indéterminé.

### Toxicité aiguë - plantes aquatiques

Indéterminé.

### Toxicité aiguë - microorganismes

Indéterminé.

### Toxicité aiguë - terrestre

Indéterminé.

#### Informations écologiques sur les composants

##### C9-11 Pareth-8

#### **Toxicité aiguë - poisson**

CL , 96 heures: 10 mg/l, Poissons

#### **Toxicité aiguë - plantes aquatiques**

CI , 72 heures: 10 mg/l, algues

##### 2-BUTOXYÉTHANOL

#### **Toxicité aiguë - poisson**

LC50, 96 heures: > 100 mg/l, Lepomis macrochirus (crapet arlequin)

#### **Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques**

CE , 48 heures: 1550 mg/l, Daphnia magna

#### **Toxicité aiguë - plantes aquatiques**

CE , >: > 100 mg/l,

#### **Toxicité aiguë - microorganismes**

CE , >: > 1000 mg/l,

#### **Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie**

NOEC, 21 jours: > 100 mg/l,

#### **Toxicité chronique - invertébrés aquatiques**

NOEC, 21 jours: 100 mg/l, Daphnia magna

## **12.2. Persistance et dégradabilité**

### **Persistance et dégradabilité**

Le(s) tensioactif(s) contenu(s) dans ce produit est(sont) conforme(s) aux critères de biodégradabilité conformément au Règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents. Les données étayant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et seront mises à leur disposition à leur demande expresse, ou à la demande des fabricants de détergents. Le produit est biodégradable mais il ne doit pas être rejeté dans les égouts sans l'accord des autorités.

#### Informations écologiques sur les composants

##### C9-11 Pareth-8

#### **Persistance et dégradabilité**

Le produit est biodégradable.

##### 2-BUTOXYÉTHANOL

#### **Persistance et dégradabilité**

Le produit est biodégradable.

#### **Biodégradation**

eau - Dégradation (%) 90.4: 28 jours

## **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

### **Coefficient de partage**

Non disponible.

## Vif Auto Bio

### Informations écologiques sur les composants

#### C9-11 Pareth-8

Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

#### 2-BUTOXYÉTHANOL

Le produit n'est pas bioaccumulable.

#### **Coefficient de partage**

: 0.81

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### **Mobilité**

Le produit est soluble dans l'eau.

### Informations écologiques sur les composants

#### 2-BUTOXYÉTHANOL

#### **Mobilité**

Le produit contient des composés organiques volatiles (COV) qui s'évaporeront facilement de toutes les surfaces.

#### **Coefficient d'adsorption/désorption**

Sol - Koc: ~ 67 @ °C

#### **Constante de Henry**

0.000016 atm m<sup>3</sup>/mol @ °C

#### **Tension de surface**

65 mN/m @ °C

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT or vPvB.

### Informations écologiques sur les composants

#### 2-BUTOXYÉTHANOL

Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

### 12.6. Autres effets néfastes

Non applicable.

## **SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### **Information générale**

L'emballage doit être vide (sans écoulement une fois retourné).

#### **Méthodes de traitement des déchets**

Éliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets. Emballage: Réutiliser ou recycler les produits partout où c'est possible.

## **SECTION 14: Informations relatives au transport**

#### **Général**

Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numéro ONU

Non applicable.

#### **N° ONU (IMDG)**

#### **N° ONU (ICAO)**

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Non applicable.

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

Non applicable.

#### **Classe ADR/RID**

#### **Risque subsidiaire ADR/RID**

#### **Étiquette ADR/RID**

## Vif Auto Bio

Classe IMDG

Etiquette IMDG

Classe/division ICAO

Risque subsidiaire ICAO

Etiquettes de transport

### 14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

Groupe d'emballage  
(ADR/RID)

Groupe d'emballage (IMDG)

Groupe d'emballage (ICAO)

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

Non.

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

Non applicable.

EmS

Code de consignes  
d'intervention d'urgence

Numéro d'identification du  
danger (ADR/RID)

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable.

## **SECTION 15: Informations réglementaires**

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### **Législation UE**

Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC. 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 (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.

#### **Document d'orientation**

Workplace Exposure Limits EH40. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

#### **Classification de danger pour l'eau**

WGK 1

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

## **SECTION 16: Autres informations**

#### **Information générale**

Ce produit est fabriqué selon un système qui conforme à ISO9001 et ISO14001.  
Seul un personnel dûment formé devrait manipuler ce produit.

#### **Commentaires sur la révision**

NOTE: Les lignes dans la marge indiquent des modifications significatives par rapport à la version précédente.

#### **Publié par**

Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain.  
www.autosmartinternational.com  
rbutler@autosmart.co.uk  
Tel +44 (0)1543 481616

## Vif Auto Bio

**Date de révision** 21/10/2014  
**Révision** 10  
**Remplace la date** 17/10/2013  
**Statut de la FDS** Approuvé.

### Phrases de risque dans leur intégralité

NC Non classé  
R20/21/22 Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.  
R22 Nocif en cas d'ingestion.  
R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.  
R41 Risque de lésions oculaires graves.

### Mentions de danger dans leur intégralité

EUH208 Contient du 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE. Peut produire une réaction allergique.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H312 Nocif par contact cutané.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H332 Nocif par inhalation.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Clause de non-responsabilité

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.