# Fiche de Données de Sécurité

Selon le Règlement (CE) n°1907/2006

| | | |
|---|---|---|
| **Référence :** ADL69Y1-100 | ADL69Y1-AIV9_SD_(FR)_V01<br>Version : 01 | Date Création : 21/04/23 |

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE et de la SOCIETE

### 1.1 Identificateurs de produit

**ADIALYO™ AIV H9 Kit – A6**

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

Pour usage vétérinaire in vitro uniquement - Pour usage animal uniquement.

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

| | |
|---|---|
| **Société** | **ADIAGENE SAS**<br>9 rue Calloët-Kerbrat<br>22440 Ploufragan |
| **Téléphone** | +33 (0) 2 96 68 40 20 |
| **Adresse e-mail** | support.pcr@biox.com |

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

| | |
|---|---|
| **Numéro d'Appel d'Urgence** | France : (I.N.R.S) +33 (0)1 45 42 59 59<br>(Ou contacter le centre antipoison local) |

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

**Classification selon la Réglementation (CE) No. 1272/2008.**
Ne constitue pas une substance ou un mélange dangereux

### 2.2 Eléments d'étiquetage

**Classification selon la Réglementation (CE) No. 1272/2008.**
Ne constitue pas une substance ou un mélange dangereux

| Mentions de danger (CLP) | Conseils de prudence (CLP |
|---|---|
| Aucune | Aucun |

### 2.3 Autres dangers

**Dangers possibles liés aux propriétés physicochimiques :**

Certains dangers associés aux composants individuels de ce mélange ne sont pas pertinents parce que les substances sont présentes à des concentrations inférieures aux seuils de coupure SGH, changement d'état physique ou parce que la solution du mélange est tamponnée à pH 4-9 (voir la directive SGH 1272/2008 / CE annexe I, chapitre 3.2.3.1.2.).

Ce mélange ne contient aucun composant considéré comme persistant, bioaccumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bioaccumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

| Ingrédients | CAS # | EINECS # | Classification |
|---|---|---|---|
| α-D-Glucopyranosyl β-D-fructofuranoside<br>α-D-Glc-(1→2)-β-D-Fru<br>D(+)-Saccharose<br>Sugar<br>β-D-Fructofuranosyl-α-D-glucopyranoside<br>C12H22O11 | (CAS No.) 57-50-1<br>(EC No.) 200-334-9 | ≤40% | Not a hazardous substance or mixture |
| Glycerol,<br>1,2,3-Propanetriol<br>Glycerin<br>C3H8O3 | (CAS No.) 56-81-5<br>(EC No.) 200-289-5 | ≤8% | Not a hazardous substance or mixture |

## 4. PREMIERS SECOURS

### 4.1 Description des premiers secours

**Contact avec les yeux** Rincer immédiatement et aussi longtemps que possible avec beaucoup d'eau (pendant au moins 10 minutes). Les paupières doivent être maintenue écartées des yeux afin d'assurer un rinçage complet. Consulter immédiatement un médecin spécialiste des yeux.

**Contact avec la peau** Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Rincer avec une grande quantité d'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin.

**Inhalation** En cas d'inhalation, déplacer la personne à l'air frais. Consulter un médecin

**Ingestion** Seulement quand la personne est consciente, rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin

**Conseil général** En cas de doute, ou quand les symptômes persistent, consulter un médecin.

### 4.2 Principaux symptômes ; effets aigus et différés

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans la section 2.2 de l'étiquetage et/ou dans la section 11.
Ne devrait pas présenter de danger significatif dans les conditions normales d'utilisation.
Peut provoquer une légère irritation des yeux.

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

Aucune recommandation supplémentaire.

## 5. MESURE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1 Moyens d'extinction

| | |
|---|---|
| **Agents d'extinction** | Eau, poudre, dioxyde de carbone, mousse |
| **Agents d'extinction non appropriés** | Aucun con |

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

En cas d'incendie risque de formation de gaz ou vapeurs dangereux ; COx ; NOx ; HCl, SOx, MgOx, POx, KOx ; LiOx

### 5.3 Conseils aux pompiers

| | |
|---|---|
| **Equipement de protection :** | Porter un appareil respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire<br>Des vêtements de protection étanches sont nécessaires en cas de formation à grande échelle de substances toxiques |
| **Autres informations** | L'emballage du produit brûle comme du papier ou du plastique<br>Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée<br>Conserver les eaux d'extinction dans la mesure du possible |

## 6. MESURES à PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

| | |
|---|---|
| **Précautions individuelles** | Evacuer le personnel non indispensable de la zone de danger. Ne pas respirer les poussières, aérosols. Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Assurer une ventilation adéquate. Suivre la procédure d'urgence. |

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

Avertissez les autorités si de grandes quantités de produit pénètrent dans les égouts ou les eaux publiques.

### 6.3 Méthodes et matériels de confinement et de nettoyage

| | |
|---|---|
| **Méthodes de nettoyage** | Confiner le déversement. Absorber le produit avec par exemple du tissu ou tout autre produit absorbeur de liquide (eg Chemizorb®) et mettre dans un récipient pour élimination en accord avec la réglementation locale. Ensuite, éliminer de façon adéquate et nettoyer la zone de déversement. |

### 6.4 Référence à d'autres sections

Pour les précautions supplémentaires en cas d'incendie, voir section 5.4
Pour le contrôle de l'exposition/protection individuelle, voir section 8
Pour l'élimination, voir section 13.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

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

| | |
|---|---|
| **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** | Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.<br>Assurer une ventilation adéquate.<br>Éviter de respirer les poussières.<br>Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. |
| **Mesures d'hygiène** | Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.<br>Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.<br>Se laver les mains et les autres parties exposées avec un savon doux et de l'eau avant de manger, de boire ou de fumer et en quittant le travail. |

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

| | |
|---|---|
| **Conditions pour un stockage sûr** | Conserver uniquement dans le récipient d'origine.<br>Conserver dans un endroit frais et bien ventilé, à l'abri de la lumière directe du soleil.<br>Garder le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.<br>Hygroscopique. |
| **Matières incompatibles** | Conserver à l'écart des : acides forts, bases, agents oxydants, agents réducteurs, métaux alcalins. |

### 7.3 Autres informations

Outre les utilisations mentionnées au point 1.2, aucune autre utilisation spécifique n'est stipulée.

## 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1 Paramètres de contrôle

| | | |
|---|---|---|
| **D+)-Saccharose** | | |
| Royaume-Uni | WEL TWA (mg/m³) | 10 mg/m³ |
| Royaume-Uni | WEL TWA (ppm) | S/O |
| Royaume-Uni | WEL STEL (mg/m³) | 20 mg/m³ |
| Royaume-Uni | WEL STEL (ppm) | S/O |
| Royaume-Uni | Remaque (WEL) | S/O |
| **Glycérol** | | |
| Royaume-Uni | WEL TWA (mg/m³) | 10 mg/m³ |
| Royaume-Uni | WEL TWA (ppm) | S/O |
| Royaume-Uni | WEL STEL (mg/m³) | S/O |
| Royaume-Uni | WEL STEL (ppm) | S/O |
| Royaume-Uni | Remarque (WEL) | Lorsqu'aucune limite d'exposition spécifique à court terme n'est mentionnée, il convient d'utiliser un chiffre correspondant à trois fois l'exposition à long terme |

### 8.2 Contrôles d'exposition

#### 8.2.1 Contrôles techniques appropriés

Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après avoir manipuler le produit.

#### 8.2.2 Mesures de protection individuelle

| | |
|---|---|
| **Mesures techniques :** | Pas de recommandation spécifique |
| **Protection personnelle :** | |
| **Respiratoire** | Pas de recommandation spécifique |
| **Yeux** | Porter une protection des yeux/visage adaptée. |
| **Mains** | Porter des gants adaptés (caoutchouc nitrile) |
| **Peau/corps** | Porter un vêtement de protection adapté |

#### 8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Donnée non disponible

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

| | |
|---|---|
| **Aspect** | Poudre |
| **Couleur** | Blanc |
| **Odeur** | Inodore |
| **Point d'ébullition/Plage d'ébullition** | Non déterminé |
| **Point Eclair** | Non déterminé |
| **Inflammabilité** | Non déterminé |
| **Propriétés explosives** | Non déterminé |
| **Pression de vapeur** | Non déterminé |
| **Densité** | Non déterminé |
| **Densité relative air=1** | Non déterminé |
| **Solubilité dans l'eau** | Soluble |
| **pH** | Non déterminé |
| **Viscosité** | Non déterminé |
| **Propriétés oxydantes** | Non déterminé |
| **Conductivité** | Non déterminé |

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

### 10.1 Réactivité
Stable dans les conditions normales

### 10.2 Stabilité chimique
Stable dans les conditions recommandées pour le stockage et la manipulation

### 10.3 Possibilité de réaction dangereuse
Donnée non disponible

### 10.4 Conditions à éviter
Températures extrêmement hautes ou basses

### 10.5 Matières incompatibles
Oxydants ou réducteurs forts, bases fortes, acides forts ; métaux alcalins

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux formés en cas d'incendie - Oxydes de carbone, oxydes de soufre, oxydes d'azote, chlorure d'hydrogène gazeux, oxyde de magnésium, oxydes de phosphore, oxydes de potassium, oxydes de lithium.
En cas d'incendie (cf. chapitre 5)

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

| **D+)-Saccharose** | |
|---|---|
| LD50 Oral - Rat | 29,700 mg/kg |
| RTECS: | WN6500000 |
| **Glycérol** | |
| LD50 oral rat | 12,600 mg/kg |
| LC50 inhalation rat 4hr | >2.75 mg/l |
| LD50 Dermal rabbit | 10,000 mg/kg |
| LD50 Dermal guinea pig | 56750 mg/kg |
| TSCA Inventory: | Listed (1,2,3-Propanetriol) |
| RTECS: | MA8050000 |

Il n'existe pas de données quantitatives sur la toxicité de ce produit.

### 11.2 Autres informations

**Danger pour la santé :**

**ATTENTION** : Ce produit contient des composants d'origine animale. Il est recommandé de le manipuler avec les précautions d'usage relatives aux produits potentiellement infectieux.

## 12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

### 12.1 Toxicité

| | |
|---|---|
| **D+)-Saccharose** | |
| Ecologie - Eau | Ecologie - Eau |
| **Glycérol** | |
| Ecologie - Eau | Non classé |
| LC50 – Fish (Salmo gairdneri) 96hr | 54,000 mg/l |
| LC50 - Bacteria, activated sludge | > 1,000 mg/l |
| EC50 – Daphnia (daphnia magna, locomotor effect) 24hr | > 10,000 mg/l |

Les dangers pour l'environnement ne doivent pas être étiquetés avec des phrases P en-dessous de 125 ml ou 125 g (UE 1272/2008 Annexe I - 1.5.2).

### 12.2 Persistance et dégradabilité

| | |
|---|---|
| **D+)-Saccharose** | |
| Biodégradabilité | Biodégradabilité |
| **Glycérol** | |
| Biodégradabilité | Donnée non disponible |

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

| | |
|---|---|
| **D+)-Saccharose** | |
| Facteur de Bioconcentration (BCF REACH) | Facteur de Bioconcentration (BCF REACH) |
| Log Pow | Log Pow |
| **Glycérol** | |
| Facteur de Bioconcentration (BCF REACH) | Pas d'autres informations disponibles |
| Log Pow | -1.76 |

### 12.4 Mobilité dans le sol

| | |
|---|---|
| **D+)-Saccharose** | |
| Ecologie - Sol | Ecologie - Sol |
| **Glycérol** | |
| Ecologie - Sol | Soluble dans l'eau |

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

| |
|---|
| **D+)-Saccharose** |
| Cette substance/ce mélange ne répond pas aux critères PBT du règlement REACH, annexe XIII. |
| Cette substance/ce mélange ne répond pas aux critères vPvB du règlement REACH, annexe XIII. |
| **Glycérol** |
| Cette substance/ce mélange ne répond pas aux critères PBT du règlement REACH, annexe XIII. |
| Cette substance/ce mélange ne répond pas aux critères vPvB du règlement REACH, annexe XIII. |

### 12.6 Autres informations

| |
|---|
| **D+)-Saccharose** |
| Aucune information supplémentaire disponible |
| **Glycérol** |
| Aucune information supplémentaire disponible |

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

**Produit** Elimination des déchets chimiques en conformité avec les lois et réglementations locales correspondantes. Contacter les autorités ou une société agréée en charge de l'élimination des déchets, qui vous conseilleront sur la manière d'éliminer ce type de déchets.

**Emballages souillés** Elimination des déchets chimiques en conformité avec les lois et réglementations locales correspondantes. Manipuler les emballages souillés de la même manière que le produit lui-même.

**Autres informations** Si non spécifié par ailleurs les emballages non contaminés peuvent être considérés comme des déchets ménagers

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Selon réglementations ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1 Numéro ONU

| | |
|---|---|
| UN-No. (ADR) | Non réglementé |
| UN-No. (IMDG) | Non réglementé |
| UN-No. (IATA) | Non réglementé |
| UN-No. (ADN) | Non réglementé |
| UN-No. (RID) | Non réglementé |

### 14.2 Nom d'expédition ONU

| | |
|---|---|
| Nom d'expédition | Non réglementé |
| Nom d'expédition (IMDG) | Non réglementé |
| Nom d'expédition (IATA) | Non réglementé |
| Nom d'expédition (ADN) | Non réglementé |
| Nom d'expédition (RID) | Non réglementé |

### 14.3 Classe(s) de danger pour le tranport

| | |
|---|---|
| Class(es) de danger pour le transport (ADR) | Non réglementé |
| Class(es) de danger pour le transport (IMDG) | Non réglementé |
| Class(es) de danger pour le transport (IATA) | Non réglementé |
| Class(es) de danger pour le transport (ADN) | Non réglementé |
| Class(es) de danger pour le transport (RID) | Non réglementé |

### 14.4 Groupe d'emballage

| | |
|---|---|
| Groupe d'emballage | Non réglementé |
| Groupe d'emballage (IMDG) | Non réglementé |
| Groupe d'emballage (IATA) | Non réglementé |
| Groupe d'emballage (ADN) | Non réglementé |
| Groupe d'emballage (RID) | Non réglementé |

### 14.5 Dangers environnementaux

| | |
|---|---|
| Dangereux pour l'environnement | Non |
| Polluant marin | Non |
| Autres informations | Aucune information supplémentaire disponible |

### 14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur

| | |
|---|---|
| Overland transport | Not regulated |
| Transport by sea | Not regulated |
| Air transport | Not regulated |
| Inland waterway transport | Not regulated |
| Rail transport | Not regulated |

### 14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Non applicable

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006 – Annexe II.

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

Ne contient aucune substance REACH soumise à des restrictions au titre de l'annexe XVII
Ne contient aucune substance figurant sur la liste candidate de REACH ≥ 0,1 % / SCL
Ne contient aucune substance de l'annexe XIV de REACH

### 15.2 Evaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## 16. AUTRES INFORMATIONS

Ces informations ne concernent que le produit susmentionné et n'ont pas besoin d'être valables en cas d'utilisation avec d'autre(s) produit(s) ou dans tout procédé. En l'état actuel de nos connaissances, ces informations sont correctes, complètes et données de bonne foi mais sans garantie. La responsabilité de vérifier que les informations sont adéquates et complètes pour son application particulière revient à l'utilisateur lui–même.

Pour usage vétérinaire in vitro uniquement - Pour usage animal uniquement.