
1 Introduction

2 Analyse des dangers : desotec-airpel1da-1jodoigneok

2.1 Remarques préalables relatives au contenu de la FDS

2.2 Erreurs de classification

2.2.1 Produit

2.3 Dangers, conseils de prudence et classification pour le transport du produit

2.4 Dangers et/ou mesures par voie d'exposition

2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 Charbon actif, Squelette de Haute densité

2.5.2 acide sulfurique

2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

Tilte

EmillA – Analyse des dangers du produit desotec-airpel1da-
1jodoigneok

Company

DESOTEC N.V.

Date

2026-04-01

Version

Rev0

Auteur

Emilia 0.6.0



1 Introduction

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **desotec-airpel1da-1jodoigneok**.

L'analyse vise à répondre aux questions suivantes :

- Quels sont les dangers associés au produit et à ses substances ?
- Les substances présentes sont-elles soumises à des valeurs limites d'exposition ou à des classifications particulières (CMR, SEVESO, ...) ?
- Quels sont les dangers pour la santé connus pour ces différentes substances ?
- Est-ce que la FDS reçue présente potentiellement des erreurs (obsolescence, changements dans les classifications de l'ECHA, ...) ?
- Quelles mesures de prévention doivent être envisagées lors de l'utilisation de ce produit ?

La fiche de données de sécurité (FDS) a été traitée à l'aide de l'outil d'intelligence artificielle **Emilia** développé par **Modyva**. Les résultats ont été revus et contrôlés par Modyva.

L'analyse se limite à une analyse des dangers. L'exposition au risque basée sur les conditions réelles d'utilisation in-situ n'a pas été évaluée.

Cette étude est basée sur les prescriptions et recommandations suivantes :

- LIVRE VI — Agents chimiques, cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques
- Fiches toxicologiques de l'INRS
- Directive 2012/18/UE (SEVESO)
- Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)
- Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) — Annexe XVII / Annexe XIV
- Règlement (UE) 2019/1021 (POP)
- Règlement (UE) 528/2012 (Biocides)

2 Analyse des dangers : desotec-airpel1da-1jodoigneok

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **desotec-airpel1da-1jodoigneok**, les éléments potentiellement erronés ou obsolètes relevés dans la FDS, les classifications des différentes substances présentes et les protections individuelles à envisager.

2.1 Remarques préalables relatives au contenu de la FDS

PROPRIÉTÉ	VALEUR
Fabriqué par	DESOTEC N.V.
État physique	solide
Forme	-
pH	6,8
Usage	Absorbant pour utilisation industrielle, professionnelle et par le consommateur.
Date FDS	2016-10-03

La FDS date du 2016-10-03. Elle a donc 9 an(s).

La FDS ayant plus de 5 ans, il est *nécessaire* de demander au fournisseur de produire une FDS mise à jour.

| 2.2 Erreurs de classification

2.2.1 Produit

Emilia n'a pas identifié d'erreur de classification dans la FDS.

| 2.3 Dangers, conseils de prudence et classification pour le transport du produit

Mention d'avertissement : Danger

Pictogrammes (SGH) :



Corrosif

Mentions de danger :

- **H314** Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence :

- **P260** Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
- **P280** Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
- **P301+P330+P331** EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
- **P303+P361+P353** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux):
- **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.
- **P310** P310
- **P363** Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Transport :

- ADR : 8
- RID : pas disponible
- ADN : pas disponible
- IMDG : 8
- IATA : 8
- UN : 1759

| 2.4 Dangers et/ou mesures par voie d'exposition

skin : Contact avec la peau • Enlever immédiatement tout vêtement ou chaussure contaminés. • Laver abondamment la zone touchée avec de l'eau savonneuse. • Consulter immédiatement un médecin.

eyes : Contact avec les yeux • Rincer immédiatement et prolonger le rinçage en maintenant les paupières bien écartées. • Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement retirées. • Continuer à rincer. • Consulter immédiatement un ophtalmologiste, même en l'absence de signes immédiats.

ingestion : Ingestion • Ne jamais tenter de faire vomir. • Si la conscience est totale, faire boire beaucoup d'eau. • Ne rien donner à boire à une personne inconsciente. • Appeler immédiatement un médecin.

inhalation : Inhalation • Retirer la personne de la zone contaminée et l'amener à l'air frais. • En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. • Consulter un médecin en cas de malaise.

| 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 Charbon actif, Squelette de Haute densité

Identification

- N° CAS : 7440-44-0
- N° EINECS : 921-328-0

Concentration : less or equal to 100.0

Dangers :

Réglementation & Valeurs limites

RÉGLEMENTATION	PRÉSENCE / VALEUR
Classé CMR	Non
REACH Annexe XVII (restrictions)	Non
REACH Annexe XIV (autorisation)	Non
Règlement POP	Non
RPB (Biocides)	Non
Seveso (phrases H pertinentes)	Non
VLE – Code du Bien-être au travail	Non

2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.5.2 acide sulfurique

Identification

- N° CAS : 7664-93-9
- N° EINECS : 231-639-5

Concentration :less or equal to 30.0

Dangers :

- **H314** Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- **H315** Provoque une irritation cutanée.
- **H319** Provoque une sévère irritation des yeux.

Réglementation & Valeurs limites

RÉGLEMENTATION	PRÉSENCE / VALEUR
Classé CMR	Non
REACH Annexe XVII (restrictions)	Non
REACH Annexe XIV (autorisation)	Non
Règlement POP	Non
RPB (Biocides)	Non
Seveso (phrases H pertinentes)	Non
VLE – Code du Bien-être au travail	VLE-8h (mg/m³) : 0.2

2.5.2.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°30 - Acide sulfurique

- Généralités
- Caractéristiques
- VLEPMesurage
- Incendie - Explosion
- Pathologie - Toxicologie
- Règlementation
- Recommandations
- Bibliographie

2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	Gants - "Gants résistants aux produits chimiques (selon la norme NF EN 374 ou équivalent)"
Yeux	Lunettes / écran facial - "Écran facial (EN 166)"
Peau	-
Système respiratoire	Masque respiratoire / filtre - "Masque antipoussières filtre P 2"
Corps	Vêtements de protection / combinaison - "Utiliser un vêtement de protection chimiquement résistant"

| 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	<ul style="list-style-type: none">- Assurer une bonne ventilation du poste de travail.- Empêcher ou limiter la formation et la dispersion de poussières.- Éviter tout contact direct avec le produit.- Supprimer toute source d'ignition.- Installer des équipements électriques anticorrosion.- Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.- Se laver les mains immédiatement après chaque manipulation du produit, et systématiquement avant de quitter l'atelier.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	<ul style="list-style-type: none">- Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.- Conserver le récipient bien fermé.- Conserver à l'abri de la chaleur.- Conserver à l'abri des sources d'ignition.- Conserver à l'écart des matières incompatibles.- Protéger de l'humidité.- Protéger du rayonnement solaire. <p>Matières incompatibles : - Acides forts. - Oxydants puissants. - Bases. - Matières combustibles. - Matières organiques. - Métaux.</p>
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Absorbant pour utilisation industrielle, professionnelle et par le consommateur.