
1 Introduction

2 Analyse des dangers : desotec-airpel1ds-1jodoigne1dsok

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 Hydroxyde de sodium

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-airpel1ds-
1jodoignefdsok

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-airpel1ds-1jodoignefdsok**.

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-airpel1ds-1jodoignefdsok

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **desotec-airpel1ds-1jodoignefdsok**, 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	produit solide noir
pH	Non disponible
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 : Attention

Pictogrammes (SGH) :



Nocif / Irritant

Mentions de danger :

- **H315** Provoque une irritation cutanée.

- **H319** Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence :

Transport :

- ADR : -
- RID : -
- ADN : -
- IMDG : -
- IATA : -
- UN : -

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

skin : Enlever tout vêtement ou chaussure souillés. Laver abondamment la peau avec de l'eau savonneuse. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

eyes : 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 un médecin si l'irritation persiste.

ingestion : Rincer la bouche à l'eau. Faire boire de l'eau. Consulter un médecin en cas de malaise.

inhalation : Retirer la personne de la zone contaminée et l'amener à l'air frais. 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 : Unbounded range

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 Hydroxyde de sodium

Identification

- N° CAS : 1310-73-2
- N° EINECS : 215-185-5

Concentration :from 0.5 to 2.0

Dangers :

- **H290** Peut être corrosif pour les métaux.
- **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/m ³) : 2.0

2.5.2.1 PROPRIÉTÉS

Fiche n°20 - Hydroxyde de sodium et solutions aqueuses

Généralités

Caractéristiques

VLEPMesurage

Incendie - Explosion[7, 8]

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). • Durée de rupture : à consulter les préconisations du fabricant (pas de valeur numérique fournie).
Yeux	Protection oculaire • Lunettes de sécurité avec protections latérales. • Écrans faciaux (si requis) – non détaillés dans le texte, mais mentionnés comme option.
Peau	Gants • Gants résistants aux produits chimiques (selon la norme NF EN 374 ou équivalent). • Durée de rupture : à consulter les préconisations du fabricant (pas de valeur numérique fournie). Protection de la peau et du corps • Vêtements de protection chimiquement résistant (combinaison ou tenue complète).
Système respiratoire	Protection respiratoire • Masque antipoussières filtre P2 (filtre à particules). Protection des voies respiratoires • Masque antipoussières filtre P2
Corps	Protection de la peau et du corps • Vêtements de protection chimiquement résistant (combinaison ou tenue complète)

| 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 le contact avec la peau et les yeux.- Supprimer toute source d'ignition.- 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	<p>Conditions de stockage sûr: - Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. - Garder le récipient bien fermé. - Protéger à l'abri de la chaleur, des sources d'ignition, de l'humidité et du rayonnement solaire. - Assurer une extraction ou une ventilation générale du local. - Conserver à l'écart des matières incompatibles. Incompatibilités: - Acides forts. - Oxydants puissants.</p>
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Absorbant pour utilisation industrielle, professionnelle et par le consommateur.