
1 Introduction

2 Analyse des dangers : aquafontaine_fds-1

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 EDTA ET SELS

2.5.2 TRIDECETH-9

2.5.3 PROPYL HEPTANOL ETHOXYLE

2.5.4 TRIDECETH-12

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 aquafontaine_fds-1
-------	--

Company	IPC
---------	-----

Date	2026-04-01
------	------------

Version	Rev0
---------	------

Auteur	Emilia 0.6.0
--------	--------------



1 Introduction

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **aquafontaine_fds-1**.

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 : aquafontaine_fds-1

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **aquafontaine_fds-1**, 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	IPC
État physique	liquide
Forme	limpide
pH	11.10
Usage	Lessive de dégraissage spéciale fontaine.
Date FDS	2015-12-04

La FDS date du 2015-12-04. Elle a donc 10 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 :

- **H318** Provoque des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence :

- **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.

Transport :

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

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

skin : Laver soigneusement à l'eau et au savon. Rincer pendant 10 minutes.

eyes : Rincer les yeux pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Enlever les lentilles de contact si la personne en porte et si elles peuvent être facilement retirées. Continuer à rincer abondamment à l'eau. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

ingestion : Aucune donnée n'est disponible.

inhalation : Aucune donnée n'est disponible.

| 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 EDTA ET SELS

Identification

- N° CAS : 64-02-8
- N° EINECS : 200-573-9

Concentration : less or equal to 5.0

Dangers :

- **H302** Nocif en cas d'ingestion.
- **H318** Provoque des lésions oculaires graves.
- **H332** Nocif par inhalation.

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

Fiche n°276 - EDTA et sel tétrasodique

[Généralités](#)
[Caractéristiques](#)
[VLEPMesurage](#)
[Incendie - Explosion\[2, 8-10\]](#)
[Pathologie - Toxicologie](#)
[Règlementation](#)
[Recommandations](#)
[Bibliographie](#)

2.5.2 TRIDECETH-9

Identification

- N° CAS : 69011-36-5
- N° EINECS : None

Concentration :less or equal to 5.0

Dangers :

- **H302** Nocif en cas d'ingestion.
- **H318** Provoque des lésions oculaires graves.

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

2.5.2.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.5.3 PROPYL HEPTANOL ETHOXYLE

Identification

- N° CAS : 160875-66-1
- N° EINECS : None

Concentration :less or equal to 5.0

Dangers :

- **H318** Provoque des lésions oculaires graves.

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

2.5.3.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.5.4 TRIDECETH-12

Identification

- N° CAS : 69011-36-5
- N° EINECS : None

Concentration :less or equal to 5.0

Dangers :

- **H302** Nocif en cas d'ingestion.
- **H318** Provoque des lésions oculaires graves.

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

2.5.4.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

| 2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	Gants Gants résistant aux solutions alcalines Le document indique uniquement que les gants doivent être résistants aux solutions alcalines. Aucun détail sur le matériau exact, l'épaisseur, le temps de pénétration ou d'autres critères de qualité n'est fourni.
Yeux	Lunettes / écrans faciaux Lunettes de sécurité hermétiques avec protection latérales Aucun détail supplémentaire (matériau, épaisseur, type de verre, etc.) n'est mentionné.
Peau	-
Système respiratoire	- Aucune information n'est fournie concernant les masques respiratoires, filtres ou autres équipements de protection respiratoire.
Corps	Vêtements de protection / combinaisons Vêtements de travail protecteurs Le document mentionne simplement que des vêtements de travail protecteurs doivent être portés. Aucun détail sur le type de tissu, la résistance chimique, la coupe, l'épaisseur ou d'autres spécifications n'est donné.

| 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">- Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant la manipulation du produit.- Conserver le produit à l'écart des aliments et des boissons.- Ne pas diluer ou transvaser dans un flacon ou emballage alimentaire.- En cas de nécessité de transvasement, s'assurer de la compatibilité du produit et l'identifier (étiquetage de danger).
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	<ul style="list-style-type: none">- Conserver le produit dans son emballage d'origine fermé.- Protéger contre le gel.- Stocker à l'écart des acides.- Tenir les emballages hermétiquement fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.- Température de stockage recommandée: de +5 °C à +40 °C.- Toujours conserver dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine.Incompatibilités à éviter: - Acides forts - Oxydants forts
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Lessive de dégraissage spéciale fontaine.