1 Introduction
2 Analyse des dangers : seriola
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
2.6 Protections individuelles et collectives à envisager
2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

Tilte	EmillA – Analyse des dangers du produit seriola
Company	TOTAL LUBRIFIANTS
Date	2026-10-15
Version	Rev0
Auteur	Emilia 0.8.1

1 Introduction

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **seriola**.

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 : seriola

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **seriola**, 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	TOTAL LUBRIFIANTS
État physique	liquide huileux
Forme	-
pH	Non disponible
Usage	Fluide caloporteur.
Date FDS	2015-03-10

La FDS date du 2015-03-10. Elle a donc 11 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 : Not Applicable

Pictogrammes (SGH) :

Mentions de danger :

Conseils de prudence :

Transport :

- ADR : pas disponible
- RID : pas disponible
- ADN : pas disponible
- IMDG : pas disponible
- IATA : pas disponible

- UN : pas disponible

2.4 Dangers et/ou mesures par voie d’exposition

skin : Enlever les vêtements et chaussures contaminés. Laver la zone touchée avec de l’eau et du savon, puis laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

eyes : Rincer abondamment à l’eau claire, y compris sous les paupières, pendant plusieurs minutes.

ingestion : Ne pas faire vomir. Ne jamais donner quoi-que-soit à une personne inconsciente. Appeler immédiatement un médecin ou un centre anti-poison.

inhalation : Amener la victime à l’air libre et lui faire respirer normalement.

2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	- Gants • Gants résistants aux hydrocarbures : – Caoutchouc fluoré – Caoutchouc nitrile • À observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration fournies par le fournisseur de gants.
Yeux	- Lunettes ou écrans faciaux • Lunettes de sécurité avec protections latérales.
Peau	-
Système respiratoire	- Masques respiratoires / filtres • Appareil respiratoire avec filtre combiné vapeurs/particules (norme EN 14387) • Type A/P1 (conforme aux exigences de protection contre les vapeurs et particules).
Corps	- Vêtements de protection / combinaisons • Vêtements de protection appropriés (manches longues) • Chaussures ou bottes de sécurité.

2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	- Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. - Porter un équipement de protection individuelle (voir section 8). - Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées. - Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. - Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. - Éviter l'accumulation de charges électrostatiques : mettre à la terre, établir une liaison équipotentielle entre les conteneurs, les réservoirs ainsi que les équipements de transfert/réception. - Faire adopter des règles d'hygiène strictes pour le personnel exposé : nettoyer régulièrement l'équipement, la zone de travail et les vêtements; se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit; ne pas utiliser ni produit abrasif, ni solvant, ni carburant; ne pas s'essuyer les mains avec des chiffons qui ont servi au nettoyage; ne pas placer les chiffons imbibés de produit dans les poches des vêtements de travail.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	- Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux destinés aux animaux. - Stocker dans un bac de rétention. - Garder le récipient bien fermé. - Préférer conserver dans l'emballage d'origine ; si l'emballage est changé, reporter toutes les indications de l'étiquette réglementaire sur le nouvel emballage. - Ne pas retirer les étiquettes de danger des récipients (mêmes vides). - Concevoir les installations pour éviter les projections accidentelles de produit (ex. rupture de joint) sur des carters chauds et des contacts électriques. - Protéger du gel, de la chaleur et du soleil. - Protéger de l'humidité.

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Fluide caloporteur.