1 Introduction
2 Analyse des dangers : hydraulichvi46
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 2,6-di-tert-butylphenol
2.5.2 Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts
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 hydraulichvi46
Company	Marly
Date	2026-10-15
Version	Rev0
Auteur	Emilia 0.8.1

1 Introduction

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **hydraulichvi46**.

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 : hydraulichvi46

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **hydraulichvi46**, 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	Marly
État physique	liquide
Forme	liquide visqueux
pH	Non disponible
Usage	Informations non disponibles dans le document
Date FDS	2024-09-13

La FDS date du 2024-09-13. Elle a donc 2 an(s).

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 : non disponible
- RID : non disponible
- ADN : non disponible
- IMDG : non disponible
- IATA : non disponible
- UN : non disponible

2.4 Dangers et/ou mesures par voie d’exposition

peau : Rincer à l’eau.

yeux : Rincez d’abord abondamment à l’eau ; si nécessaire, consultez un médecin.

ingestion : Rincez d’abord abondamment à l’eau ; si nécessaire, consultez un médecin.

inhalation : En cas de douleur grave ou persistante, sortez la personne à l’air frais et demandez des soins médicaux.

2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 2,6-di-tert-butylphenol

Identification

- N° CAS : 128-39-2
- N° EINECS : 204-884-0

Concentration :inférieur ou égal à 0,3

Dangers :

- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, provoque des effets néfastes à long terme.

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)	Oui
VLE – Code du Bien-être au travail	Non

2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.5.2 Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts

Identification

- N° CAS : 68649-42-3
- N° EINECS : 272-028-3

Concentration :inférieur ou égal à 0,1

Dangers :

- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H318 Provoque des lésions oculaires graves.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, provoque des effets néfastes à long terme.

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)	Oui
VLE – Code du Bien-être au travail	Non

2.5.2.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	• Gants en nitrile (EN 374) • Temps de résistance : > 480 min • Épaisseur du matériau : 0,35 mm
Yeux	-
Peau	-
Système respiratoire	-
Corps	• Vêtements imperméables (le type dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses à l’ poste de travail) • Tenue de protection recommandée lors de l’utilisation d’un masque facial

2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	- Manipuler avec précaution pour éviter les fuites.
Conditions d’un stockage sûr, y compris d’éventuelles incompatibilités	- Conserver la substance dans un contenant scellé. - La stocker dans une pièce fermée, à l’abri du gel et bien ventilée. Incompatibilités potentielles (section 10.5) - Acides - Alcalis - Oxidants - Réductants
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Informations non disponibles dans le document