1 Introduction
2 Analyse des dangers : tds_total_cirkan-ro-46_13i_fr_bel
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 tds_total_cirkan-ro-46_13i_fr_bel
Company	TotalEnergies
Date	2026-10-15
Version	Rev0
Auteur	Emilia 0.8.1

modyva

groupe cohezio

1 Introduction

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **tds_total_cirkan-ro-46_13i_fr_bel**.

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 : tds_total_cirkan-ro-46_13i_fr_bel

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **tds_total_cirkan-ro-46_13i_fr_bel**, 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	TotalEnergies
État physique	liquide
Forme	visqueux
pH	Non disponible
Usage	Utilisation prévue : - Graissage de mouvements fonctionnant dans des conditions sévères de températures, notamment : - Systèmes fonctionnant à grande vitesse (machines textiles, machines-outils, circuits hydrauliques) nécessitant une huile de catégorie HL. - Graissage de roulements, de paliers et d'engrenages ne nécessitant pas de propriétés antiusure et extrême-pression.
Date FDS	2019-05-01

La FDS date du 2019-05-01. Elle a donc 7 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 : -

eyes : -

ingestion : -

inhalation : -

2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	-
Yeux	-
Peau	-
Système respiratoire	-
Corps	-

2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	Information not available in document
Conditions d’un stockage sûr, y compris d’éventuelles incompatibilités	Information not available in document
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Utilisation prévue : - Graissage de mouvements fonctionnant dans des conditions sévères de températures, notamment : - Systèmes fonctionnant à grande vitesse (machines textiles, machines-outils, circuits hydrauliques) nécessitant une huile de catégorie HL. - Graissage de roulements, de paliers et d’engrenages ne nécessitant pas de propriétés antiusure et extrême-pression.