1 Introduction
2 Analyse des dangers : fdsshell-tonna-oil-s-68
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 Dérivé du triazole
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 fdsshell-tonna-oil-s-68
Company	Shell
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 **fdsshell-tonna-oil-s-68**.

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 : fdsshell-tonna-oil-s-68

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **fdsshell-tonna-oil-s-68**, 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	Shell
État physique	liquide
Forme	visqueux
pH	Non disponible
Usage	Utilisation prévue : huile de mouvement (huile moteur)
Date FDS	2003-01-29

La FDS date du 2003-01-29. Elle a donc 23 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 : • Retirer immédiatement les vêtements souillés. • Nettoyer la zone touchée à l’eau et au savon. • En cas d’irritation persistante, consulter un médecin. • En présence d’une utilisation d’appareil de haute pression, il existe un risque d’injection du produit sous-peau ; en cas de blessure due à un jet haute pression, le blessé doit être envoyé immédiatement à l’hôpital.

eyes : • Rincer abondamment l’œil avec de grandes quantités d’eau. • En cas d’irritation persistante, consulter un médecin ou hospitaliser.

ingestion : • Ne pas faire vomir. • Rincer la bouche à l’eau. • Faire appel à un médecin.

inhalation : • En cas d’étourdissement ou de nausées, emmener la personne à l’air frais. • Si les symptômes persistent, faire appel à un médecin.

2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 Dérivé du triazole

Identification

- N° CAS : 80584-90-3
- N° EINECS : 279-503-4

Concentration :from 0.0 to 0.99

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.

2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	Gants • Matériau : PVC ou caoutchouc nitrile. • Pas de mention d’épaisseur ni de temps de perçage dans le document.
Yeux	Protection des yeux • Lunettes de sécurité (ou lunettes de protection). • Écran facial (screen facial) en cas de risque d’éclaboussures.
Peau	Gants • Matériau : PVC ou caoutchouc nitrile. • Pas de mention d’épaisseur ni de temps de perçage dans le document.
Système respiratoire	Masques respiratoires / filtres • Utilisation d’un appareil respiratoire muni d’une cartouche pour vapeurs organiques combinée à un pré-filtre à particules. • Pas de spécifications supplémentaires (type de cartouche, indice de protection, etc.) dans le texte fourni.

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Corps	Vêtements de protection / combinaisons • Combinaison adaptée (matériau non précisé) pour limiter tout contact avec la peau. • Chaussures à semelles résistantes aux huiles. • Pas d'indication sur l'épaisseur, le type de tissu ou les normes de résistance.

2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	- Utiliser une ventilation locale s'il y a un risque d'inhalation de vapeurs, brouillards ou aérosols. - Éviter les contacts prolongés ou répétés avec la peau, les yeux et les vêtements. - Ne pas respirer les vapeurs, pulvérisations ou brouillards. - En cas de manipulation dans des fûts, porter chaussures ou bottes de sécurité ainsi qu'un équipement de manutention approprié. - Éviter les déperditions accidentelles. - Les chiffons, papiers et autres matériaux utilisés pour absorber les épandages présentent un danger d'incendie ; éviter leur accumulation en les éliminant immédiatement et en toute sécurité. - Une étude de risques doit être réalisée pour déterminer les contrôles appropriés aux conditions d'emploi locales.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	- Conserver dans un endroit frais, sec et bien aéré. - Utiliser des récipients correctement étiquetés et hermétiquement fermés. - Garder à l'écart des rayons solaires directs, des sources de chaleur et des oxydants puissants. - Température de stockage : minimum 0 °C, maximum 50 °C. Matériaux recommandés pour les conteneurs - Acier doux ou polyéthylène haute densité (HDPE). Incompatibilités / précautions supplémentaires - Éviter le PVC comme matériau de conteneur ou de revêtement. - Ne pas exposer les conteneurs en polyéthylène à des températures élevées afin d'éviter la déformation. - Éviter l'utilisation d'agents oxydants forts avec ce produit.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Utilisation prévue : huile de mouvement (huile moteur)