1 Introduction
2 Analyse des dangers : droserams68pdf
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 (Z)-octadec-9-enylamine
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 droserams68pdf
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 **droserams68pdf**.

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 : droserams68pdf

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **droserams68pdf**, 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	-
Forme	-
pH	Non disponible
Usage	Utilisations identifiées : Huile multifonctionnelle, machine-outil.
Date FDS	2016-12-06

La FDS date du 2016-12-06. Elle a donc 9 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 immédiatement les vêtements et chaussures contaminés.
• Laver abondamment la zone touchée avec de l’eau et du savon.
• Nettoyer les vêtements avant réutilisation.
• Si des jets à haute pression sont utilisés, surveiller d’éventuels dommages cutanés ; en cas de problème, transporter la victime vers un établissement hospitalier.

eyes : • Rincer abondamment les yeux avec beaucoup d’eau, y compris sous les paupières.
• Continuer le rinçage jusqu’à ce que l’irritation disparaisse ou qu’un professionnel de santé soit consulté.

ingestion : • Ne pas faire vomir la victime.
• Ne jamais donner à boire ou avaler quoi-que-ce-soit à une personne inconsciente.
• Appeler immédiatement un médecin ou un centre anti-poison pour obtenir des instructions spécifiques.

inhalation : • Amener la victime à l’air libre.
• Si les symptômes persistent, consulter un professionnel de santé.

2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

2.5.1 (Z)-octadec-9-enylamine

Identification

- N° CAS : 112-90-3
- N° EINECS : 204-015-5

Concentration :from 0.1 to 0.25

Dangers :

- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- H318 Provoque des lésions oculaires graves.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne 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.

2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	Protection des mains • Gants résistants aux hydrocarbures : caoutchouc nitrile ou caoutchouc fluoré. • Conformité aux normes EN 420 et EN 374. • Durée de protection indiquée : 480 minutes (8 h). • Épaisseur minimale des gants : 0,38 mm.
Yeux	Protection des yeux • Lunettes de sécurité ou écran facial avec protections latérales.
Peau	Protection de la peau et du corps • Vêtements de protection appropriés (ex. combinaison longue, manches longues). • Chaussures ou bottes de sécurité.
Système respiratoire	Masques respiratoires / filtres • Appareil respiratoire avec filtre combiné vapeurs/particules conforme à la norme EN 14387. • Type de masque : A/P1 (adapté aux concentrations supérieures aux limites d'exposition).
Corps	Protection de la peau et du corps • Vêtements de protection appropriés (ex. combinaison longue, 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. - Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI). - Manipuler 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. - Prévenir 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 (nettoyage régulier de l'équipement, zone de travail et vêtements ; lavage des mains avant les pauses et immédiatement après manipulation). - 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 le produit à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux destinés aux animaux. - Stocker dans un bac de rétention. - Maintenir le récipient fermé de manière étanche. - Préférer conserver le produit dans son emballage d'origine ; si l'emballage est changé, transférer toutes les indications de l'étiquette réglementaire sur le nouvel emballage et ne pas retirer les étiquettes de danger même des récipients vides. - Concevoir les installations pour éviter les projections accidentelles du produit (ex : rupture de joint) vers des carters chauds ou des contacts électriques. - Protéger le stockage contre le gel, la chaleur, le soleil et l'humidité.

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Utilisations identifiées : Huile multifonctionnelle, machine-outil.